



LiDE 220 在线手册

请首先阅读此页
本机提供的实用功能
本机概述
扫描
故障排除

目录

| | |
|----------------------------------|----|
| 请首先阅读此页..... | 6 |
| 如何使用在线手册..... | 7 |
| 商标和许可协议..... | 8 |
| 搜索提示..... | 12 |
| 操作说明注意事项..... | 14 |
| 本机提供的实用功能..... | 15 |
| 使用 My Image Garden 轻松查看照片..... | 16 |
| 本机提供的连接方法..... | 18 |
| 本机概述..... | 19 |
| 安全指南..... | 20 |
| 安全注意事项..... | 21 |
| 法规与安全信息..... | 22 |
| 主要部件..... | 23 |
| 放置项目..... | 25 |
| 将项目放置在稿台上..... | 26 |
| 使用支架..... | 27 |
| 可以放置的项目和如何放置项目..... | 29 |
| 维护..... | 31 |
| 本机安全运输的注意事项..... | 32 |
| 使用本产品和图像的法律限制..... | 33 |
| 规格..... | 34 |
| 扫描..... | 36 |
| 从计算机中扫描..... | 37 |
| 使用 IJ Scan Utility 扫描..... | 38 |
| 什么是 IJ Scan Utility(扫描仪软件)?..... | 39 |
| 启动 IJ Scan Utility..... | 41 |
| 使用自动扫描轻松扫描..... | 42 |
| 扫描文档..... | 43 |
| 扫描照片..... | 44 |
| 使用收藏夹设置扫描..... | 45 |
| 扫描大于稿台的项目(图像拼接)..... | 46 |
| 一次扫描多个项目..... | 50 |

| | |
|------------------------------------|-----|
| 检查扫描结果后保存..... | 53 |
| 通过电子邮件发送扫描的图像..... | 56 |
| 从扫描的图像中提取文本(OCR)..... | 59 |
| IJ Scan Utility 屏幕..... | 62 |
| IJ Scan Utility 主屏幕..... | 63 |
| 设置对话框..... | 64 |
| 保存设置对话框..... | 108 |
| 图像拼接窗口..... | 111 |
| 通过所用的应用程序软件扫描(ScanGear)..... | 115 |
| 什么是 ScanGear(扫描仪驱动程序)?..... | 116 |
| 使用 ScanGear(扫描仪驱动程序)的高级设置进行扫描..... | 118 |
| 启动 ScanGear(扫描仪驱动程序)..... | 119 |
| 在基本模式下扫描..... | 120 |
| 在高级模式下扫描..... | 122 |
| 使用 ScanGear(扫描仪驱动程序)一次扫描多个文档..... | 124 |
| 使用 ScanGear(扫描仪驱动程序)修正图像及调整色彩..... | 127 |
| 修正图像(虚像屏蔽、减少灰尘和划痕及褪色修正等)..... | 128 |
| 使用彩色图案调整色彩..... | 131 |
| 调整饱和度和色彩平衡..... | 133 |
| 调整亮度和对比度..... | 135 |
| 调整直方图..... | 137 |
| 调整色调曲线..... | 140 |
| 设置临界值..... | 143 |
| ScanGear(扫描仪驱动程序)屏幕..... | 144 |
| 基本模式选项卡..... | 145 |
| 高级模式选项卡..... | 152 |
| 输入设置..... | 158 |
| 输出设置..... | 160 |
| 图像设置..... | 162 |
| 色彩调整按钮..... | 166 |
| 自定格式对话框..... | 169 |
| 扫描仪选项卡..... | 170 |
| 预览选项卡..... | 171 |
| 扫描选项卡..... | 173 |
| 色彩设置选项卡..... | 174 |
| 放置项目(从计算机中扫描时)..... | 176 |
| 调整裁剪框(ScanGear)..... | 178 |
| 注意事项(扫描仪驱动程序)..... | 181 |

| | |
|--------------------------------------|-----|
| 更新 ScanGear(扫描仪驱动程序)..... | 182 |
| 获取最新的 ScanGear(扫描仪驱动程序)..... | 183 |
| 删除不需要的 ScanGear(扫描仪驱动程序)..... | 184 |
| 安装 ScanGear(扫描仪驱动程序)之前..... | 186 |
| 安装 ScanGear(扫描仪驱动程序)..... | 187 |
| 关于扫描的实用信息..... | 188 |
| 在图像拼接窗口中调整裁剪框..... | 189 |
| 分辨率..... | 190 |
| 数据格式..... | 191 |
| 色彩匹配..... | 192 |
| 其他扫描方法..... | 193 |
| 使用 WIA 驱动程序扫描..... | 194 |
| 使用控制面板扫描(仅限 Windows XP)..... | 196 |
| 放置项目(从计算机中扫描时)..... | 198 |
| 使用扫描仪按钮扫描..... | 200 |
| 什么是扫描仪按钮?..... | 201 |
| 扫描并将项目保存为 PDF 文件(PDF 按钮)..... | 202 |
| 扫描项目并保存扫描的图像(自动扫描按钮)..... | 203 |
| 扫描并打印/复印项目(复印按钮)..... | 204 |
| 扫描项目并发送扫描的图像(发送按钮)..... | 205 |
| 扫描仪按钮设置..... | 206 |
| 通过 IJ Scan Utility 设置扫描仪按钮..... | 208 |
| 故障排除..... | 211 |
| 扫描问题..... | 212 |
| 扫描问题..... | 213 |
| 显示错误信息“松开锁定开关...”..... | 214 |
| 扫描仪无法工作..... | 215 |
| 无法启动 ScanGear(扫描仪驱动程序)..... | 216 |
| 显示错误信息并且不显示 ScanGear(扫描仪驱动程序)屏幕..... | 217 |
| 扫描仪按钮无法工作..... | 218 |
| 按扫描仪按钮时显示“选择此操作要启动的程序”..... | 219 |
| 按扫描仪按钮时，意外启动其他应用程序..... | 220 |
| 无法一次扫描多个项目..... | 221 |
| 无法使用自动扫描进行正常扫描..... | 222 |
| 扫描速度很慢..... | 223 |
| 显示信息：“没有足够空间。”..... | 224 |
| 计算机在扫描时停止操作..... | 225 |

| | |
|--|-----|
| 更新 Windows 后扫描仪无法工作..... | 226 |
| 扫描的图像没有打开..... | 227 |
| 使用扫描仪按钮扫描时，无法正确检测图像的位置或尺寸..... | 228 |
| 扫描效果不理想..... | 229 |
| 扫描质量(监视器上显示的图像)差..... | 230 |
| 扫描的图像被额外的白色区域环绕..... | 232 |
| 无法以正确的尺寸扫描..... | 233 |
| 项目放置正确，但是扫描的图像发生倾斜..... | 234 |
| 扫描的图像在计算机监视器上放大(缩小)..... | 235 |
| 软件问题..... | 236 |
| 要使用的电子邮件客户端没有出现在选择电子邮件客户端的屏幕中..... | 237 |
| 安装/下载问题..... | 238 |
| 无法安装 ScanGear(扫描仪驱动程序)..... | 239 |
| 扫描仪连接到计算机时出现发现新硬件屏幕..... | 241 |
| 安装不成功(可用磁盘空间不足)..... | 242 |
| 安装不成功(内存不足)..... | 243 |
| 关于 Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program..... | 244 |

请首先阅读此页

■ [在线手册使用注意事项](#)

■ [如何打印](#)

在线手册使用注意事项

- 严禁完全或部分复制、转载或复印本 *在线手册*(以下称为“本指南”)中的任何文字、照片或图像。
- 原则上, Canon 可随时更改或删除本指南的内容, 恕不提前通知客户。此外, Canon 可能因为不可避免的原因暂停或停止提供本指南。对于因本指南信息更改或删除或者暂停/停止提供本指南而对客户造成的任何损害, Canon 将不承担任何责任。
- 虽然本指南的内容经过悉心准备, 但是如果发现任何信息错误或遗漏, 请与服务中心联系。
- 原则上, 本指南中的说明是基于初始销售时的产品。
- 本指南并不包含 Canon 出售的所有产品的手册。使用本指南中未介绍的产品时, 请参见产品附带的手册。

如何打印


使用 Web 浏览器的打印功能打印本指南。

要设置为打印背景颜色和图像, 请按照以下步骤操作。

▶▶▶ 注释

- 在 Windows 8 环境下, 请使用桌面版本打印。

• 在 Internet Explorer 9、10 或 11 中

1. 选择  (工具) > 打印 > 页面设置...
2. 选中打印背景颜色和图像复选框。


• 在 Internet Explorer 8 中

1. 按 Alt 键显示菜单。
或者, 从工具中选择工具栏 > 菜单栏显示菜单。
2. 从文件菜单中选择页面设置...
3. 选中打印背景颜色和图像复选框。

• 在 Mozilla Firefox 中

1. 按 Alt 键显示菜单。
或者, 单击 Firefox, 然后从选项的向右箭头选择菜单栏显示菜单。
2. 从文件菜单中选择页面设置...
3. 选中格式和选项中的打印背景(颜色和图片)复选框。

• 在 Google Chrome 中

1. 选择  (Chrome Menu) > 打印...
2. 选中选项中的背景颜色和图像复选框。

如何使用在线手册

该文档中使用的符号

警告

如果忽略说明，可能会由于不正确的设备操作而导致死亡或严重的人身伤害。为安全操作必须注意该说明。

注意

如果忽略说明，可能会由于不正确的设备操作而导致人身伤害或器材损坏。为安全操作必须注意该说明。

重要事项

包含重要信息的用法说明。要避免机器损坏、人体损伤或不正当使用本产品，请务必阅读这些指示。

注释

该说明包括对于操作和其他解释的注意事项。

基本

介绍产品基本操作的说明。

注释

- 根据产品，图标可能会有所不同。

已启用触摸功能的设备用户

对于触摸操作，需要使用操作系统中设置的操作替换本文档中的“右键单击”。例如，如果操作系统中设置的操作为“按住”，请将“右键单击”替换为“按住”。

商标和许可协议

- Microsoft 是 Microsoft Corporation 的注册商标。
- Windows 是 Microsoft Corporation 在美国和/或其他国家/地区的商标或注册商标。
- Windows Vista 是 Microsoft Corporation 在美国和/或其他国家/地区的商标或注册商标。
- Internet Explorer 是 Microsoft Corporation 在美国和/或其他国家/地区的商标或注册商标。
- Mac、Mac OS、AirPort、Safari、Bonjour、iPad、iPhone 和 iPod touch 是 Apple Inc.在美国和其他国家/地区注册的商标。 AirPrint 和 AirPrint 徽标是 Apple Inc.的商标。
- IOS 是 Cisco 在美国和其他国家/地区的商标或注册商标，在许可下使用。
- Google Cloud Print、Google Chrome、Android、Google Play 和 Picasa 是 Google Inc.的注册商标或商标。
- Adobe、Photoshop、Photoshop Elements、Lightroom、Adobe RGB 和 Adobe RGB (1998)是 Adobe Systems Incorporated 在美国和/或其他国家/地区的注册商标或商标。
- Photo Rag 是 Hahnemühle FineArt GmbH 的商标。
- Bluetooth 是 Bluetooth SIG, Inc., U.S.A.的商标并授权给 Canon Inc.

»» 注释

- Windows Vista 的正式名称为 Microsoft Windows Vista 操作系统。

Copyright (c) 2003-2004, Apple Computer, Inc. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. Neither the name of Apple Computer, Inc. ("Apple") nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY APPLE AND ITS CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL APPLE OR ITS CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

Apache License

Version 2.0, January 2004

<http://www.apache.org/licenses/>

TERMS AND CONDITIONS FOR USE, REPRODUCTION, AND DISTRIBUTION

1. Definitions.

"License" shall mean the terms and conditions for use, reproduction, and distribution as defined by Sections 1 through 9 of this document.

"Licensor" shall mean the copyright owner or entity authorized by the copyright owner that is granting the License.

"Legal Entity" shall mean the union of the acting entity and all other entities that control, are controlled by, or are under common control with that entity. For the purposes of this definition, "control" means (i) the power, direct or indirect, to cause the direction or management of such entity, whether by contract or otherwise, or (ii) ownership of fifty percent (50%) or more of the outstanding shares, or (iii) beneficial ownership of such entity.

"You" (or "Your") shall mean an individual or Legal Entity exercising permissions granted by this License.

"Source" form shall mean the preferred form for making modifications, including but not limited to software source code, documentation source, and configuration files.

"Object" form shall mean any form resulting from mechanical transformation or translation of a Source form, including but not limited to compiled object code, generated documentation, and conversions to other media types.

"Work" shall mean the work of authorship, whether in Source or Object form, made available under the License, as indicated by a copyright notice that is included in or attached to the work (an example is provided in the Appendix below).

"Derivative Works" shall mean any work, whether in Source or Object form, that is based on (or derived from) the Work and for which the editorial revisions, annotations, elaborations, or other modifications represent, as a whole, an original work of authorship. For the purposes of this License, Derivative Works shall not include works that remain separable from, or merely link (or bind by name) to the interfaces of, the Work and Derivative Works thereof.

"Contribution" shall mean any work of authorship, including the original version of the Work and any modifications or additions to that Work or Derivative Works thereof, that is intentionally submitted to Licensor for inclusion in the Work by the copyright owner or by an individual or Legal Entity authorized to submit on behalf of the copyright owner. For the purposes of this definition, "submitted" means any form of electronic, verbal, or written communication sent to the Licensor or its representatives, including but not limited to communication on electronic mailing lists, source code control systems, and issue tracking systems that are managed by, or on behalf of, the Licensor for the purpose of discussing and improving the Work, but excluding communication that is conspicuously marked or otherwise designated in writing by the copyright owner as "Not a Contribution."

"Contributor" shall mean Licensor and any individual or Legal Entity on behalf of whom a Contribution has been received by Licensor and subsequently incorporated within the Work.

2. Grant of Copyright License. Subject to the terms and conditions of this License, each Contributor hereby grants to You a perpetual, worldwide, non-exclusive, no-charge, royalty-free, irrevocable copyright license to reproduce, prepare Derivative Works of, publicly display, publicly perform, sublicense, and distribute the Work and such Derivative Works in Source or Object form.
3. Grant of Patent License. Subject to the terms and conditions of this License, each Contributor hereby grants to You a perpetual, worldwide, non-exclusive, no-charge, royalty-free, irrevocable (except as stated in this section) patent license to make, have made, use, offer to sell, sell, import, and otherwise transfer the Work, where such license applies only to those patent claims licensable by such Contributor that are necessarily infringed by their Contribution(s) alone or by combination of their Contribution(s) with the Work to which such Contribution(s) was submitted. If You institute patent litigation against any entity (including a cross-claim or counterclaim in a lawsuit) alleging that the Work or a Contribution incorporated within the Work constitutes direct or contributory patent

infringement, then any patent licenses granted to You under this License for that Work shall terminate as of the date such litigation is filed.


4. Redistribution. You may reproduce and distribute copies of the Work or Derivative Works thereof in any medium, with or without modifications, and in Source or Object form, provided that You meet the following conditions:
 1. You must give any other recipients of the Work or Derivative Works a copy of this License; and
 2. You must cause any modified files to carry prominent notices stating that You changed the files; and
 3. You must retain, in the Source form of any Derivative Works that You distribute, all copyright, patent, trademark, and attribution notices from the Source form of the Work, excluding those notices that do not pertain to any part of the Derivative Works; and
 4. If the Work includes a "NOTICE" text file as part of its distribution, then any Derivative Works that You distribute must include a readable copy of the attribution notices contained within such NOTICE file, excluding those notices that do not pertain to any part of the Derivative Works, in at least one of the following places: within a NOTICE text file distributed as part of the Derivative Works; within the Source form or documentation, if provided along with the Derivative Works; or, within a display generated by the Derivative Works, if and wherever such third-party notices normally appear. The contents of the NOTICE file are for informational purposes only and do not modify the License. You may add Your own attribution notices within Derivative Works that You distribute, alongside or as an addendum to the NOTICE text from the Work, provided that such additional attribution notices cannot be construed as modifying the License.

You may add Your own copyright statement to Your modifications and may provide additional or different license terms and conditions for use, reproduction, or distribution of Your modifications, or for any such Derivative Works as a whole, provided Your use, reproduction, and distribution of the Work otherwise complies with the conditions stated in this License.

5. Submission of Contributions. Unless You explicitly state otherwise, any Contribution intentionally submitted for inclusion in the Work by You to the Licensor shall be under the terms and conditions of this License, without any additional terms or conditions. Notwithstanding the above, nothing herein shall supersede or modify the terms of any separate license agreement you may have executed with Licensor regarding such Contributions.
6. Trademarks. This License does not grant permission to use the trade names, trademarks, service marks, or product names of the Licensor, except as required for reasonable and customary use in describing the origin of the Work and reproducing the content of the NOTICE file.
7. Disclaimer of Warranty. Unless required by applicable law or agreed to in writing, Licensor provides the Work (and each Contributor provides its Contributions) on an "AS IS" BASIS, WITHOUT WARRANTIES OR CONDITIONS OF ANY KIND, either express or implied, including, without limitation, any warranties or conditions of TITLE, NON-INFRINGEMENT, MERCHANTABILITY, or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. You are solely responsible for determining the appropriateness of using or redistributing the Work and assume any risks associated with Your exercise of permissions under this License.
8. Limitation of Liability. In no event and under no legal theory, whether in tort (including negligence), contract, or otherwise, unless required by applicable law (such as deliberate and grossly negligent acts) or agreed to in writing, shall any Contributor be liable to You for damages, including any direct, indirect, special, incidental, or consequential damages of any character arising as a result of this License or out of the use or inability to use the Work (including but not limited to damages for loss of goodwill, work stoppage, computer failure or malfunction, or any and all other commercial damages or losses), even if such Contributor has been advised of the possibility of such damages.
9. Accepting Warranty or Additional Liability. While redistributing the Work or Derivative Works thereof, You may choose to offer, and charge a fee for, acceptance of support, warranty, indemnity, or other

liability obligations and/or rights consistent with this License. However, in accepting such obligations, You may act only on Your own behalf and on Your sole responsibility, not on behalf of any other Contributor, and only if You agree to indemnify, defend, and hold each Contributor harmless for any liability incurred by, or claims asserted against, such Contributor by reason of your accepting any such warranty or additional liability.

END OF TERMS AND CONDITIONS

在搜索窗口输入关键字，并单击  (搜索)。

可以在本指南中搜索目标页面。

搜索提示

可以通过在搜索窗口输入关键字来搜索目标页。



»» 注释

- 显示的屏幕可能会有所不同。
- 在不输入所用产品型号名称或所用应用程序名称情况下从本页面或“主页”页面搜索时，将在本指南支持的所有产品中进行搜索。
如果想要减少搜索结果，请将所用产品型号名称或所用应用程序名称添加至关键词。

• 搜索功能

输入您的产品型号名称和您想了解的功能的关键词

示例：想了解如何装入纸张时

在搜索窗口输入“(产品的型号名称)装入纸张”并执行搜索

• 故障排除错误

输入您的产品的型号名称和支持代码

示例：出现以下错误屏幕时

在搜索窗口输入“(产品的型号名称)1000”并执行搜索



►► 注释

- 根据产品，显示的屏幕会有所不同。

• 搜索应用程序功能

输入您的应用程序名称和您想了解的功能的关键词

示例：当您想了解如何使用 My Image Garden 打印拼贴画时在搜索窗口输入“My Image Garden 拼贴画”并执行搜索。

• 搜索参考页

输入型号名称和参考页面标题*

* 通过输入功能名称，还可以轻松找到参考页。

示例：当您想浏览扫描步骤页面上的以下句子涉及的页面时有关详细资料，请从在线手册的主页参阅您的型号的“色彩设置选项卡”。在搜索窗口输入“(产品的型号名称)扫描色彩设置选项卡”并执行搜索

操作说明注意事项

本指南中，多数操作都基于使用 Windows 8.1 operating system(以下称为 Windows 8.1)或 Windows 8 operating system(以下称为 Windows 8)时显示的窗口进行描述。

本机提供的实用功能

- ▶ 使用 **My Image Garden** 轻松查看照片
- ▶ 本机提供的连接方法

使用 My Image Garden 轻松查看照片

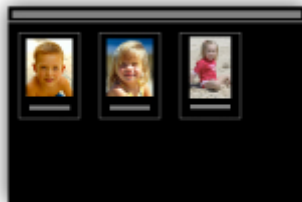
轻松组织图像

在 My Image Garden 中，可以将人物和事件的名称注册至照片中。不仅可以按文件夹显示照片，而且可以按日历、事件和人物显示照片，因此可以轻松组织照片。利用该功能还可以在日后搜索时轻松找到目标照片。

<日历视图>



<人物视图>



在幻灯片放映中显示推荐的项目

根据照片中注册的信息，Quick Menu 自动在计算机上选择照片，然后创建推荐的项目，如拼贴画和卡片。创建的项目在幻灯片放映中出现。



自动放置照片

所选照片根据主题自动放置，因此可以轻松创建有趣的项目。



其他各种功能

My Image Garden 具有许多其他实用的功能。

有关详细资料，请参阅“[My Image Garden 的功能](#)”。

本机提供的连接方法

本机可提供以下连接方法。



USB 连接

使用 USB 电缆线连接扫描仪和计算机。准备 USB 电缆线。

本机概述

- ▶ **安全指南**
 - 安全注意事项
 - 法规与安全信息
- ▶ **主要部件**
- ▶ **放置项目**
 - 将项目放置在稿台上
 - 可以放置的项目和如何放置项目
- ▶ **维护**
- ▶ **本机安全运输的注意事项**
- ▶ **使用本产品和图像的法律限制**
- ▶ **规格**

安全指南

- ▶ [安全注意事项](#)
- ▶ [法规与安全信息](#)

安全注意事项

选择放置位置

- 请勿将本机放置在不稳固或有可能受到强烈震动的地方。
- 请勿将本机放置在高湿度、多尘、阳光直射、户外或接近热源的地方。
为了避免火灾或电击危险，请在《电子手册》中指定的操作环境下使用本机。
- 请勿将扫描仪推入狭窄的橱柜内或在其上放置桌布或将其放在厚垫上。如果扫描仪因此而发热，可能会导致损坏。
- 请勿在温差过大的区域中进行安装。此外，请勿将扫描仪自低温区移到高温区。结露可能造成图像错误。使用扫描仪之前，请留有足够的时间使其逐渐适应新的环境。
- 请勿将扫描仪放置在高湿度、阳光直射、高温和接近火源的地方，否则可能会导致火灾或电击。
- 安装扫描仪时，请在其周围留有足够的空间（约 8 英寸（20 厘米））。

电源供应

- 拔出 USB 电缆线时，请务必握住其主体拉拽。拉拽电缆线可能损坏电线并导致火灾或电击。
- 请勿在电源插头或未插入的 USB 电缆线上施加过大的力。
- 请勿损坏或改装 USB 电缆线。
- 请勿将重物放置在 USB 电缆线上，或拉拽、过度弯曲、扭曲 USB 电缆线或将其打结。
- 请勿扭曲 USB 电缆线或将其打结。
- 务必将 USB 电缆线完全插入到接头中。

在本机附近工作时

- 设置支架槽时，请仔细阅读纸质手册中有关支架槽设置的内容，将扫描仪正确放置在支架槽上。
- 除非必要，请始终保持文档盖板关闭。
- 在扫描仪执行扫描期间，切勿将手掌或手指放入扫描仪。
- 搬运扫描仪时，请用双手牢牢地握住两端。
- 请勿在扫描仪上放置任何物品，尤其是纸夹、订书钉或其他金属零部件，或装有酒精、稀释剂或其他易燃液体的容器。
- 在将扫描仪连接到计算机上之前，务必先解锁扫描仪。在锁定状态下运行扫描仪，会造成扫描仪损坏。
- 在稿台玻璃上载入较厚的书籍时，请勿用力按压文档盖板。否则稿台玻璃可能会破裂。
- 请勿松开文档盖板直至其完全打开/关闭。
- 请勿在稿台玻璃上放置 2.0 千克（4.4 磅）或更重的物品。此外，请勿重压（即重于 2.0 千克（4.4 磅））文档盖板或稿台玻璃。
- 请勿在扫描仪上放置重书或重物。此外，请勿重击稿台玻璃。否则稿台玻璃可能会破裂。
- 如果要在更久的时间内不再使用，为安全起见，请拔下 USB 电缆线。

法规与安全信息


电源要求

切勿使用购买时所在国家的电压供应以外的电源电压。使用不正确的电压将导致火灾或电击。正确的电源电压和频率如下：

AC 100-240V、50/60Hz

对于包含锂电池的型号

- 请根据当地法规弃置使用过的电池。
- 如果更换的电池类型不正确，会有发生爆炸的危险。

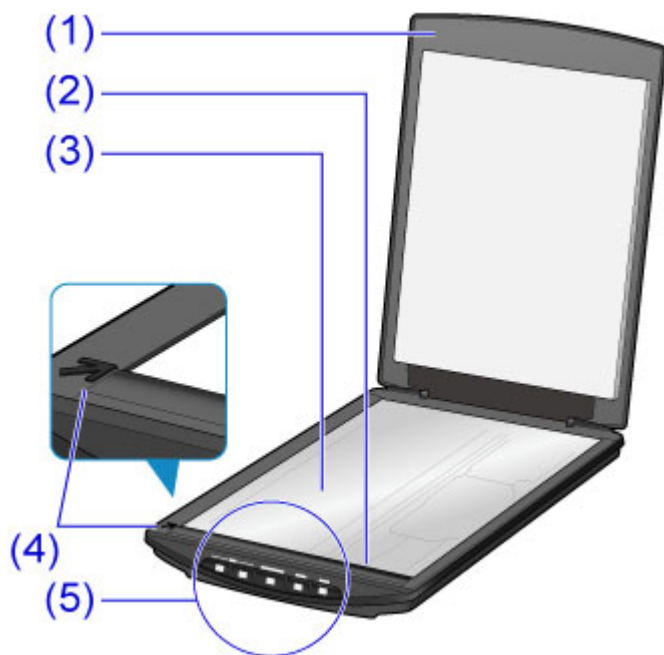
| | |
|--|---|
|  中华人民共和国 电子信息产品污染控制标志 | 本标志适用于在中华人民共和国销售的电子信息产品，标志中央的数字代表产品的环保使用期限。 |
|--|---|

| 部件名称 | 有毒有害物质或元素 | | | | | |
|-------------|-----------|--------|--------|--------------|------------|--------------|
| | 铅 (Pb) | 汞 (Hg) | 镉 (Cd) | 六价铬 (Cr(VI)) | 多溴联苯 (PBB) | 多溴二苯醚 (PBDE) |
| 显示单元/操作面板单元 | × | × | × | ○ | ○ | ○ |
| 图像扫描单元 | × | × | × | ○ | ○ | ○ |
| 电源单元 | × | ○ | × | ○ | ○ | ○ |
| 其他的电气实装单元 | × | ○ | × | ○ | ○ | ○ |
| 其他的机构零件 | × | ○ | × | ○ | ○ | ○ |

○：表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 SJ/T11363-2006 规定的限量要求以下。
 ×：表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 SJ/T11363-2006 规定的限量要求。
 注释：根据产品的不同，一些部件不适用于此指令。



主要部件



(1) 文档盖板

按下放置的项目。

(2) 扫描单元

扫描仪中发光和扫描项目的主要部件。

(3) 稿台

放置要扫描的项目。

(4) 对齐标记

将项目的一角与此标记对齐。

(5) 扫描仪按钮

只需按一个按钮即可根据用途轻松扫描。

PDF 按钮

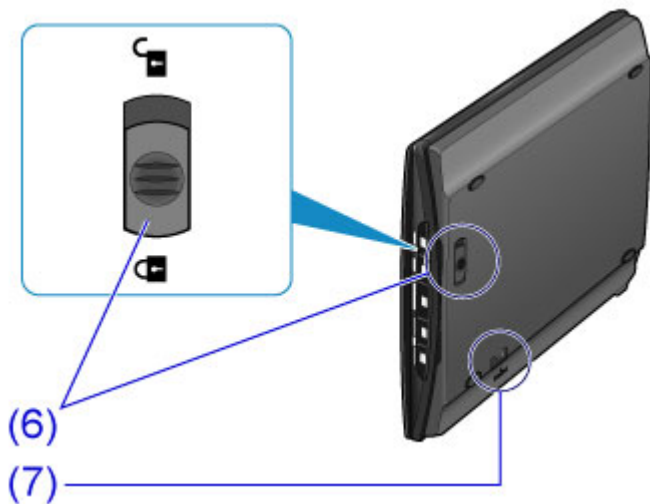
SCAN START 按钮

FINISH 按钮

自动扫描按钮

复印按钮

发送按钮

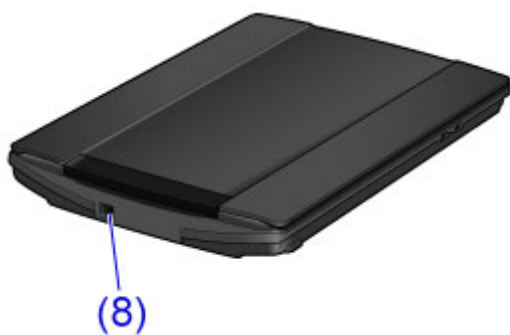


(6) 扫描仪锁定开关

锁定或解锁扫描单元。

(7) 支架锁定槽

竖直放置扫描仪时，插入支架的挂钩。



(8) USB 连接器

连接附带的 USB 电缆线。

重要事项

- 此扫描仪上没有电源开关或电源指示灯。不需要交流适配器或电源线。使用 USB 电缆线连接计算机和扫描仪并开启计算机时，扫描仪也会开启。

放置项目

- ▶ 将项目放置在稿台上
- ▶ 可以放置的项目和如何放置项目

将项目放置在稿台上

将要扫描的项目放置在稿台上。

注釋

- 要使用支架进行扫描，请参阅“[使用支架](#)”。

1. 将项目放置在稿台上。

1. 打开文档盖板。
2. 将项目要扫描的一面向下放置在稿台上。

■ [可以放置的项目和如何放置项目](#)



重要事項

- 将项目放置在稿台上时，务必注意以下事项。扫描仪可能无法正常工作或玻璃可能损坏。
 - 请勿将任何重量达到或超过 2 千克(4.4 磅)的物体放置在稿台上
 - 请勿使稿台承受的压力达到或超过 2 千克(4.4 磅)

2. 轻轻地关闭文档盖板。

重要事項

- 将项目放置在稿台上后，务必在开始扫描之前正确关闭文档盖板。

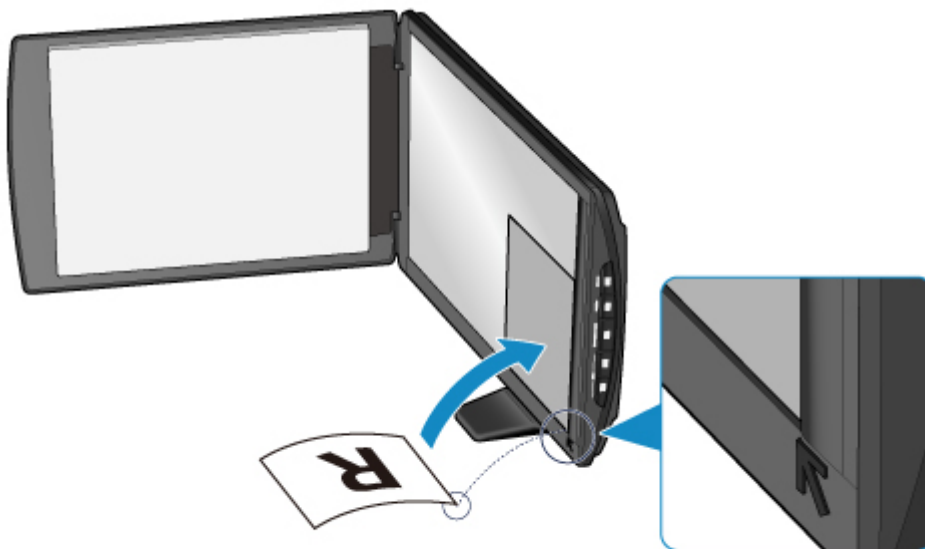
使用支架

1. 将项目放置在稿台上。

1. 打开文档盖板。

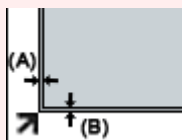
2. 放置项目时将要扫描的一面面向稿台，并将其与对齐标记对齐。

■ [可以放置的项目和如何放置项目](#)



重要事项

- 如果过度打开文档盖板，扫描仪可能掉落。
- 无法扫描放置在(A)[距离稿台左边缘 2.4 毫米(0.094 英寸)]或(B)[距离前边缘 2.7 毫米(0.106 英寸)]上的部分。



2. 轻轻地关闭文档盖板。

扫描过程中，用手轻握文档盖板以使其处于关闭状态。



重要事项

- 在扫描仪竖直放置的情况下进行扫描时，操作过程中请勿使扫描仪受到振动。可能无法获得正确的图像结果(例如：图像模糊)。
- 在竖直放置的情况下使用扫描仪时，可能无法自动检测项目类型。指定项目类型并扫描。

■ [扫描文档](#)

■ [扫描照片](#)

■ [使用收藏夹设置扫描](#)

可以放置的项目和如何放置项目

根据要扫描的项目，项目的放置位置可能有所不同。根据要扫描的项目，将项目放置在正确的位置。如果未正确放置项目，可能无法正确扫描。

可以在稿台上放置以下项目。

| 属性 | 详细信息 |
|-------------|--|
| 项目类型 | 文档、杂志或报纸 打印的照片、明信片、名片或光盘(BD/DVD/CD 等) |
| 尺寸(宽度 x 高度) | 最大 21.6 厘米 x 29.7 厘米(8.5 英寸 x 11.7 英寸) |

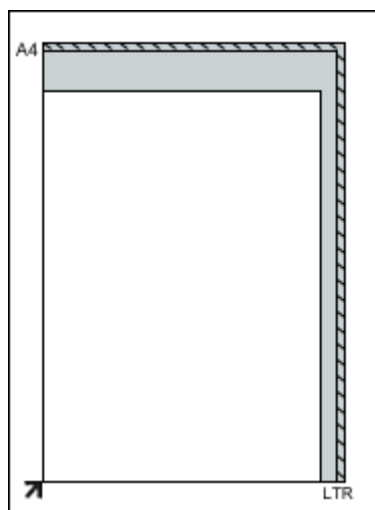
放置要与对齐标记(↖)对齐的项目

扫描文档、杂志或报纸时

通过指定标准尺寸(A4、Letter 等)进行扫描时

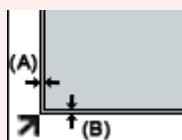
放置项目时将要扫描的一面向下，并将其与对齐标记(↖)对齐。

无法扫描放置在斜纹区的部分。



重要事项

- 无法扫描放置在(A)[距离稿台左边缘 2.4 毫米(0.094 英寸)]或(B)[距离前边缘 2.7 毫米(0.106 英寸)]上的部分。

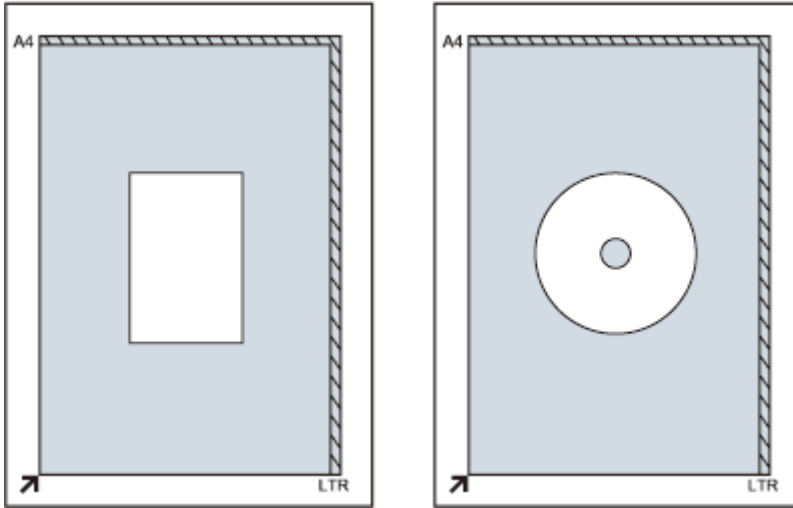


将项目放置在稿台中央

扫描一张打印的照片、明信片、名片或 BD/DVD/CD 时

将项目放置在距离稿台边缘至少 1 厘米(0.4 英寸)的地方，并使要扫描的一面向下。

无法扫描放置在斜纹区的部分。



放置多个项目

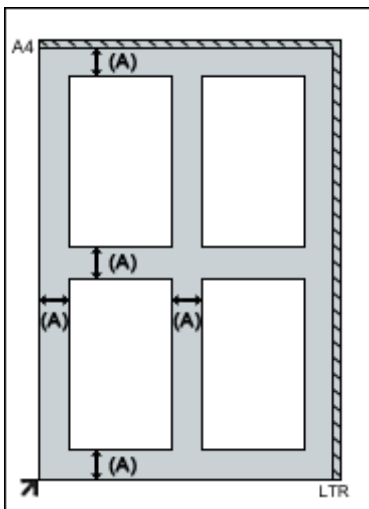
扫描多张打印的照片、明信片或名片时

将项目放置在距离稿台边缘至少 1 厘米(0.4 英寸)的地方,并使要扫描的一面面向下。

放置项目时,各项目之间保持至少 1 厘米(0.4 英寸)的距离。

最多可以放置四个 E 尺寸或 L 尺寸的项目或者两个 2L 尺寸或明信片尺寸的项目。

无法扫描放置在斜纹区的部分。



(A) 1 厘米(0.4 英寸)

注 释

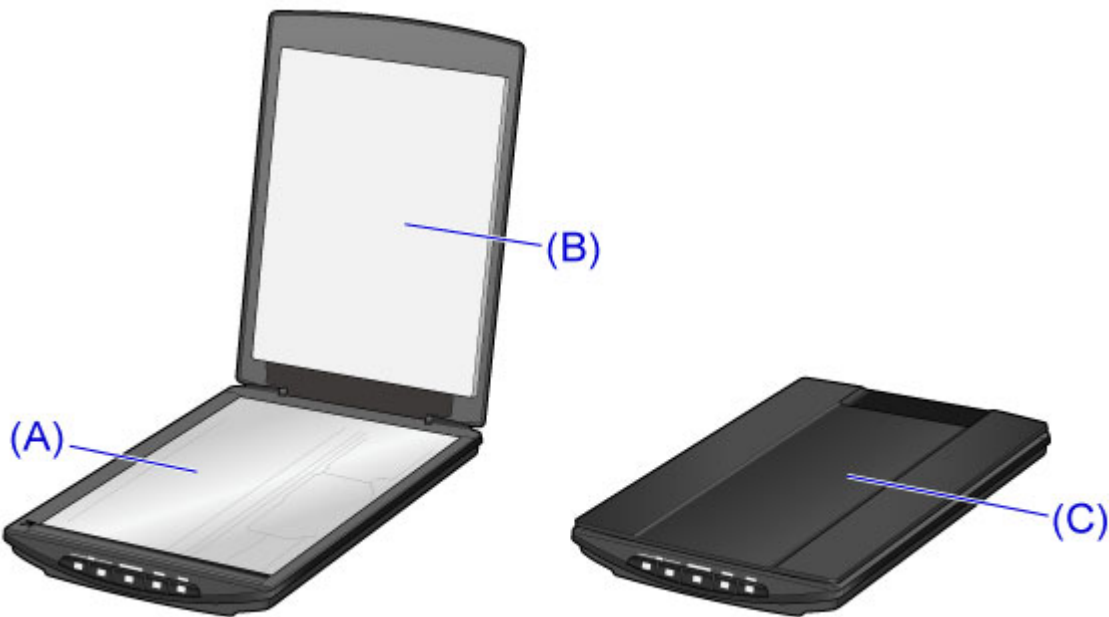
- 通过倾斜修正功能自动修正倾斜项目的位置(最多约 10 度)。无法修正长边约为 18 厘米(7.1 英寸)或更长尺寸的倾斜照片。
- 可能无法正确扫描非长方形或形状不规则的照片(如被裁剪为各种形状的照片)。

维护

重要事项

- 清洁本机前，从计算机断开 USB 电缆线。
- 请勿使用棉纸、纸巾、粗布或类似材料清洁本机以免划伤表面。
- 切勿使用酒精、稀释剂、苯等，否则可能导致外部变形、变色或溶解。

使用柔软的干布擦拭稿台(A)、文档盖板的内侧(白色区域)(B)以及外部(C)。对于顽固的污垢，使用拧干的湿布进行清洁，然后用柔软的干布擦拭水分。彻底擦拭干净，尤其是玻璃表面，不要留下任何残留物。



重要事项

- 请勿用力按文档盖板或稿台。否则可能损坏玻璃并造成伤害。
- 将水分彻底擦拭干净。如果在玻璃表面以及文档盖板上残留有水分的情况下进行扫描，可能会影响图像。
- 请勿弄湿本机后侧的连接器和金属部件。如果弄湿，请用干布将其彻底擦拭干净。
- 请勿用尚未拧干的湿布擦拭或者直接将水或洗涤剂喷洒在本机上。水分可能会进入本机并附着在稿台内侧或传感器上，从而造成图像有缺陷或故障。

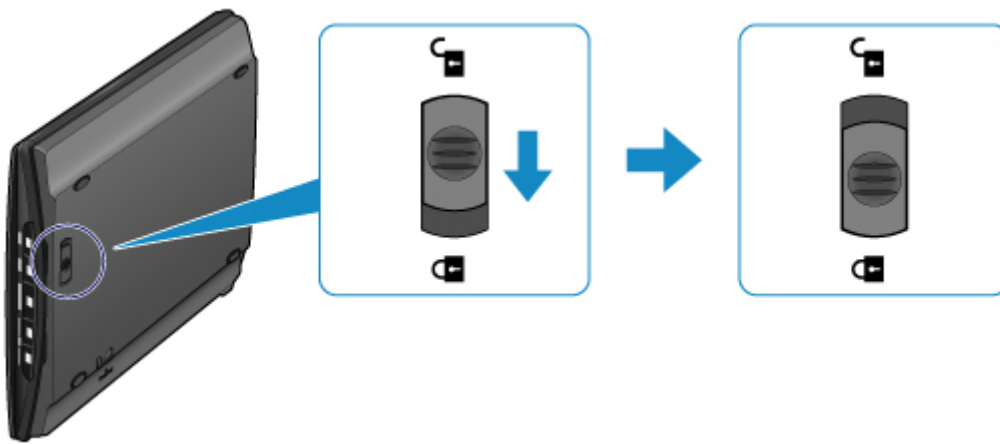
本机安全运输的注意事项

重新放置本机时，请确保下列情况。

重要事项

- 将本机包装在坚固的箱子中，使其底部向下放置，使用充足的保护材料，以确保本机运输安全。
- 运输代理商运输本机时，请在包装箱上标明“易碎”或“小心轻放”，以使本机保持底部向下。

1. 断开 USB 电缆线。
2. 使用粘贴胶带固定文档盖板以使其处于关闭状态。
3. 将本机底部的扫描仪锁定开关移到锁定标记(🔒)的方向，然后用袋子包装本机。



4. 将本机装入包装箱时，用保护材料包裹本机的四个面。

使用本产品和图像的法律限制

复印、扫描、打印以下文档或使用其复制品可能是非法行为。

此列表为不完全清单。如有疑问，请咨询所在辖区的法律代表。

- 纸币
- 汇票
- 存款单
- 邮票(盖戳或未盖戳的)
- 识别徽章或证章
- 义务兵役或征兵证件
- 政府机构签发的支票或汇票
- 机动车驾照和所有权证书
- 旅行支票
- 食品券
- 护照
- 移民证件
- 国内税收印花税票(盖戳或未盖戳的)
- 债券或其他债务凭证
- 股票
- 未经版权所有者许可的版权著作/艺术作品

规格

一般规格

| | |
|---------|---|
| 扫描仪类型 | 平板 |
| 传感器类型 | CIS |
| 光源 | 3 色(RGB)LED |
| 光学分辨率 * | 4800 x 4800dpi * 光学分辨率表示基于 ISO 14473 的最大采样率。 |
| 可选的分辨率 | 25 - 19200dpi (ScanGear) |
| 扫描位深度 | 彩色: 48 位[每种色彩(RGB)为 16 位输入]/48 位或 24 位输出[每种色彩(RGB)为 16 位或 8 位输出] 灰度: 16 位或 8 位输出 |
| 接口 | Hi-Speed USB * * Windows 计算机上 Hi-Speed USB 模式下的最快速度。不包含传送时间。扫描速度会根据项目类型、扫描设置或计算机规格而有所不同。 |
| 最大文档尺寸 | A4/Letter(216 x 297 毫米/8.5" x 11.7") |
| 扫描仪按钮 | 5 个按钮(PDF x 2、自动扫描、复印、发送) |
| 操作环境 | 温度: 5 到 35°C(41 到 95°F) 湿度: 10 - 90%RH(无结露) |
| 电源供应 | 通过 USB 端口供应(不需要外部适配器) |
| 耗电功率 | 运行: 2.5 W 待机: 1.4 W *1 关闭: 11mW *1 *1 USB 连接至计算机。 |
| 外部尺寸 | 约 250(宽) x 365(深) x 39(高)毫米 约 9.9(宽) x 14.4(深) x 1.6(高)英寸 |
| 重量 | 约 1.6 千克(3.4 磅) |

最低系统要求

如果所用操作系统高于此要求，即符合操作系统的要求。

Windows

| | |
|------|--|
| 操作系统 | Windows 8、Windows 8.1 Windows 7、Windows 7 SP1 Windows Vista SP1、Windows Vista SP2 仅 Windows XP SP3 32 位 |
| 浏览器 | Internet Explorer 8 或更新版本 |
| 硬盘空间 | 3.1GB |

| | |
|------------|------------------------------------|
| | 注释：用于安装随附软件。 所需硬盘空间如有变更，恕不另行通知。 |
| 显示器 | XGA 1024 x 768 |

Mac OS

| | |
|-------------|---|
| 操作系统 | Mac OS X v10.6.8 或更新版本 |
| 浏览器 | Safari 5 或更新版本 |
| 硬盘空间 | 1.5GB 注释：用于安装随附软件。 所需硬盘空间如有变更，恕不另行通知。 |
| 显示器 | XGA 1024 x 768 |

- 查看 *在线手册* 需要连接互联网。
- Windows：必须安装 .NET Framework 4 或 4.5 才能使用 Windows 软件。
- Windows：软件安装时需要光盘驱动器或连接互联网。
- Windows：要在 Windows XP 环境下打印，需要 XPS Essentials Pack。
- Windows：只有在预先安装了 Windows 8.1、Windows 8、Windows 7、Windows Vista 或 Windows XP 的计算机上才能保证正常工作。
- Windows：某些功能可能不适用于 Windows Media Center。
- Mac OS：硬盘必须格式化为 Mac OS Extended (Journaled) 或 Mac OS Extended。
- Mac OS：对于 Mac OS，软件安装时需要连接互联网。
- Windows：TWAIN 驱动程序(ScanGear)基于 TWAIN 1.9 规格且需要使用操作系统随附的数据源管理员。

本指南中的信息如有变更，恕不另行通知。

扫描



从计算机中扫描



使用扫描仪按钮扫描

从计算机中扫描

- ▶ [使用 IJ Scan Utility 扫描](#)
- ▶ [通过所用的应用程序软件扫描\(ScanGear\)](#)
- ▶ [关于扫描的实用信息](#)
- ▶ [其他扫描方法](#)
- ▶ [放置项目\(从计算机中扫描时\)](#)

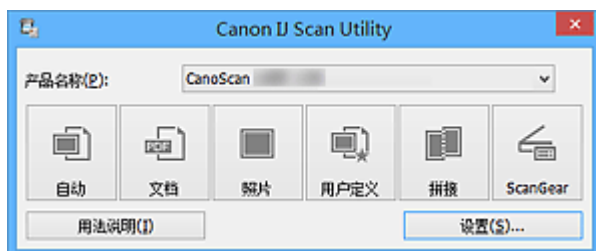
使用 IJ Scan Utility 扫描

- ▶ 什么是 IJ Scan Utility(扫描仪软件)?
- ▶ 启动 IJ Scan Utility
- ▶ 使用自动扫描轻松扫描 📌基本
- ▶ 扫描文档
- ▶ 扫描照片
- ▶ 使用收藏夹设置扫描
- ▶ 扫描大于稿台的项目(图像拼接)
- ▶ 一次扫描多个项目
- ▶ 检查扫描结果后保存
- ▶ 通过电子邮件发送扫描的图像
- ▶ 从扫描的图像中提取文本(OCR)
- ▶ IJ Scan Utility 屏幕

什么是 IJ Scan Utility(扫描仪软件)?

IJ Scan Utility 是一个应用程序，使用该程序可以轻松地扫描文档和照片等。

只需通过在 IJ Scan Utility 主屏幕中单击相应图标就可以一次性完成从扫描到保存的整个过程。



IJ Scan Utility 的功能

根据用途轻松扫描

只需根据项目类型或用途单击图标即可进行扫描，如单击**自动**轻松进行扫描、单击**照片**锐化文档或杂志中的文本以方便阅读或单击**文档**使用适用于照片的设置进行扫描。

►► 注释

- 有关 IJ Scan Utility 主屏幕的详细资料，请参阅“[IJ Scan Utility 主屏幕](#)”。

自动保存扫描的图像

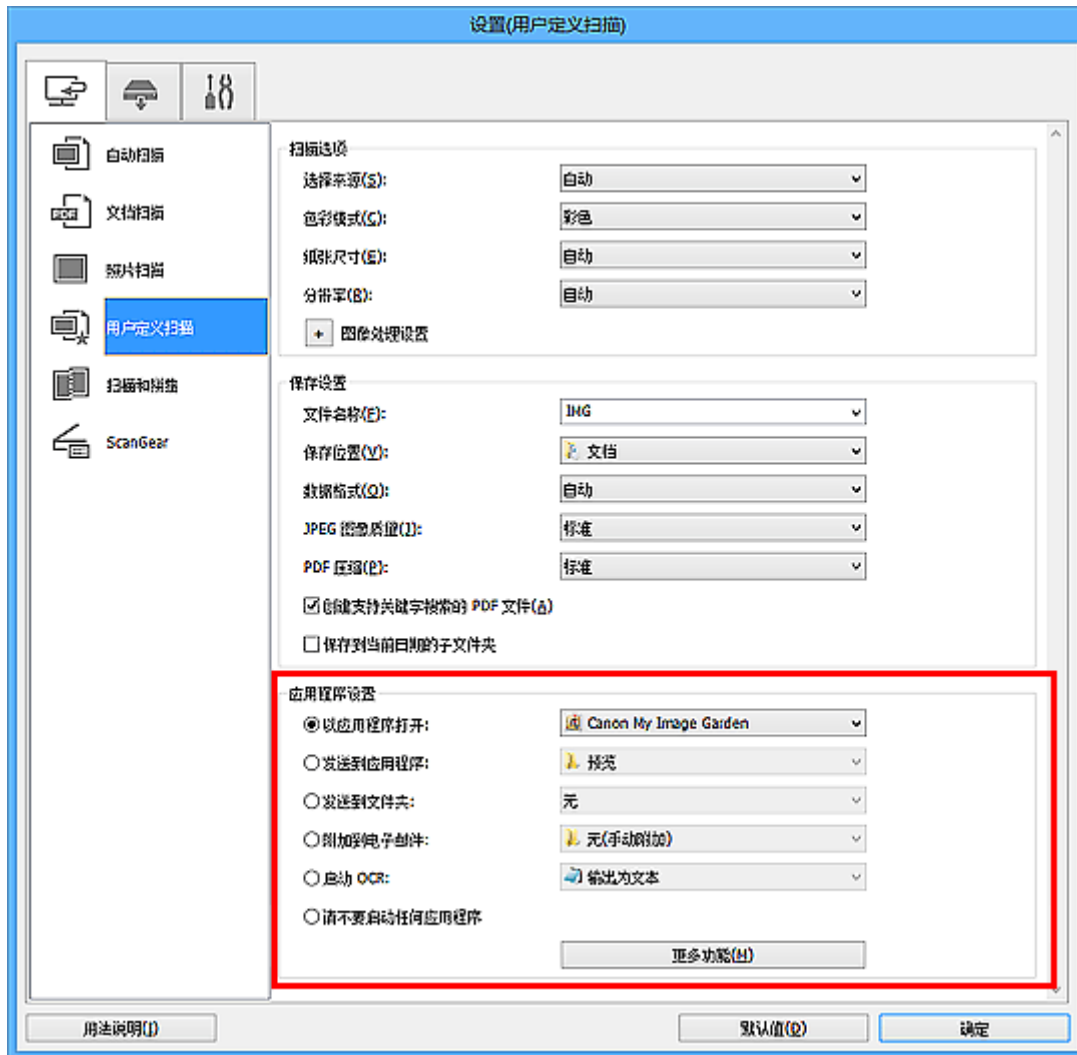
自动保存扫描的图像至预设文件夹。可以根据需要更改文件夹。

►► 注释

- 默认保存至以下文件夹。
 - Windows 8.1: **文档**文件夹
 - Windows 8: **我的文档**文件夹
 - Windows 7: **我的文档**文件夹
 - Windows Vista: **文档**文件夹
 - Windows XP: **我的文档**文件夹
- 有关如何指定文件夹，请参阅“[设置对话框](#)”。

集成应用程序

可以通过集成其他应用程序来使用扫描的图像；在喜爱的应用程序中显示扫描的图像、将其附加到电子邮件和从图像提取文本以及进行其他操作。



重要事项

- 某些功能只有在安装了 My Image Garden 时才可用。

注释

- 有关如何设置要集成的应用程序，请参阅“[设置对话框](#)”。

启动 IJ Scan Utility

按照以下步骤启动 IJ Scan Utility。

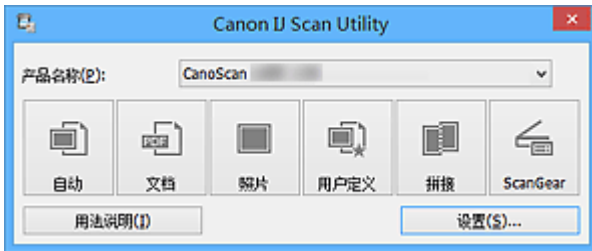
Windows 8.1/Windows 8:

在开始屏幕上选择 **IJ Scan Utility** 启动 IJ Scan Utility。

如果开始屏幕上未显示 **IJ Scan Utility**，请选择**搜索**超级按钮，然后搜索“IJ Scan Utility”。

Windows 7/Windows Vista/Windows XP:

从**开始**菜单中，选择**所有程序** > **Canon Utilities** > **IJ Scan Utility** > **IJ Scan Utility** 启动 IJ Scan Utility。



使用自动扫描轻松扫描

可以通过自动检测项目类型轻松进行扫描。

重要事项

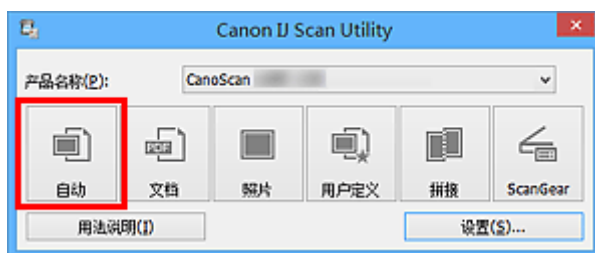
- 可能无法正确扫描以下类型的项目。在这种情况下，在 ScanGear(扫描仪驱动程序)的完整图像视图中调整裁剪框(扫描区域)并再次扫描。
 - 背景发白的照片
 - 打印在白纸上的项目、手写文档和名片等
 - 薄的项目
 - 厚的项目

1. 在扫描仪的稿台上放置项目。

■ [放置项目\(从计算机中扫描时\)](#)

2. [启动 IJ Scan Utility。](#)

3. 单击自动。



扫描开始。

注释

- 单击**取消**以取消扫描。
- 要根据项目类型应用合适的修正，单击**设置...**，然后选中**设置(自动扫描)**对话框中的**应用推荐的图像修正**复选框。
- 扫描的图像保存在通过单击**设置...**显示的**设置(自动扫描)对话框**中为**保存位置**设置的文件夹中。在**设置(自动扫描)**对话框中，还可以进行高级扫描设置。
- 请参阅以下页面以通过指定项目类型进行扫描。

- [扫描照片](#)
- [扫描文档](#)
- [使用收藏夹设置扫描](#)

扫描文档

可以使用适合文档的设置扫描放置在稿台上的项目。

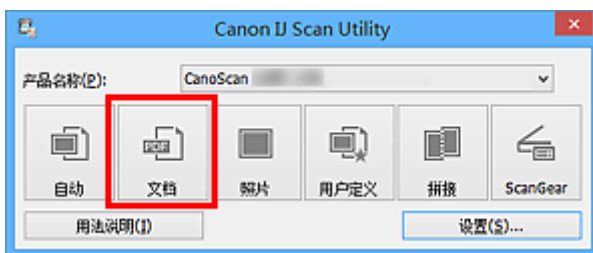
1. 将项目放置在稿台上。

■ [放置项目\(从计算机中扫描时\)](#)

2. [启动 IJ Scan Utility。](#)

3. 单击**设置...**，然后根据需要在[设置\(文档扫描\)对话框](#)中设置纸张尺寸、分辨率等。
当设置完成时，单击**确定**。

4. 单击**文档**。



扫描开始。

注 释

- 单击**取消**以取消扫描。
- 扫描的图像保存在通过单击**设置...**显示的[设置\(文档扫描\)对话框](#)中为**保存位置**设置的文件夹中。在[设置\(文档扫描\)对话框](#)中，还可以进行高级扫描设置。

扫描照片

可以使用适合照片的设置扫描放置在稿台上的照片。

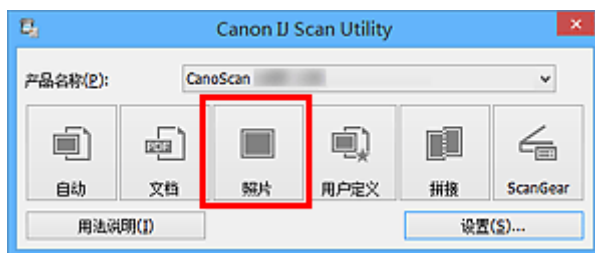
1. 将照片放置在稿台上。

■ [放置项目\(从计算机中扫描时\)](#)

2. [启动 IJ Scan Utility。](#)

3. 单击**设置...**，然后根据需要在[设置\(照片扫描\)对话框](#)中设置纸张尺寸、分辨率等。
当设置完成时，单击**确定**。

4. 单击**照片**。



扫描开始。

▶▶▶ 注释

- 单击**取消**以取消扫描。
- 扫描的图像保存在通过单击**设置...**显示的[设置\(照片扫描\)对话框](#)中为**保存位置**设置的文件夹中。在[设置\(照片扫描\)对话框](#)中，还可以进行高级扫描设置。

使用收藏夹设置扫描

可以使用预先保存的收藏夹设置扫描放置在稿台上的项目。

这样便于保存常用设置或详细指定扫描设置。

1. [启动 IJ Scan Utility。](#)
2. 单击**设置...**，然后根据需要在[设置\(用户定义扫描\)对话框](#)中设置项目类型、分辨率等。
当设置完成时，单击**确定**。

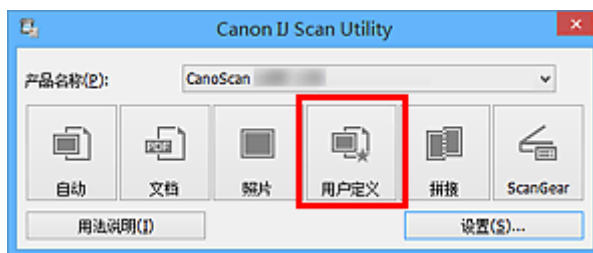
▶▶▶ 注释

- 完成设置后，下次可以使用相同的设置扫描。

3. 将项目放置在稿台上。

■ 放置项目(从计算机中扫描时)

4. 单击**用户定义**。



扫描开始。

▶▶▶ 注释

- 单击**取消**以取消扫描。
- 扫描的图像保存在通过单击**设置...**显示的[设置\(用户定义扫描\)对话框](#)中为**保存位置**设置的文件夹中。在[设置\(用户定义扫描\)对话框](#)中，还可以进行高级扫描设置。

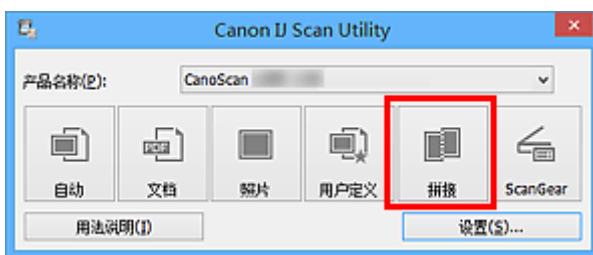
扫描大于稿台的项目(图像拼接)

可以扫描大于稿台的项目的左半边和右半边并将其合并成一幅图像。支持最大约两倍于稿台大小的项目。

»» 注释

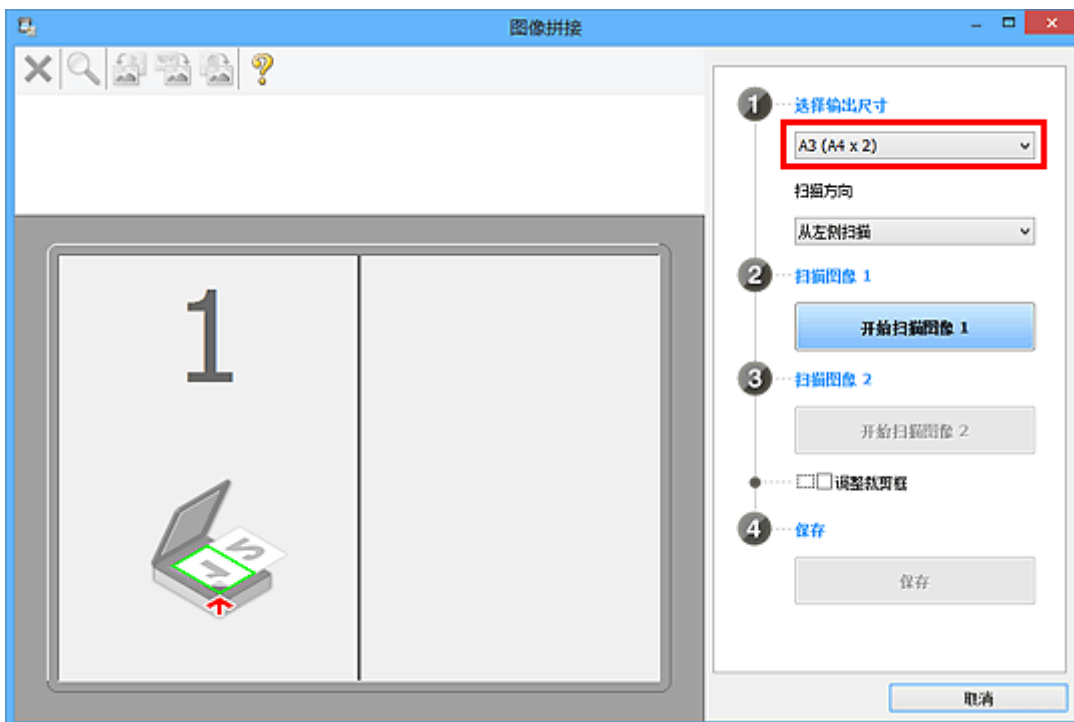
- 以下内容介绍如何从放置在左侧的项目扫描。

1. [启动 IJ Scan Utility。](#)
2. 单击**设置...**，然后根据需要在[设置\(扫描和拼接\)](#)对话框中设置项目类型、分辨率等。
当设置完成时，单击**确定**。
3. 单击**拼接**。



出现**图像拼接**窗口。

4. 在**选择输出尺寸**中，根据纸张尺寸选择输出尺寸。



5. 确保已在**扫描方向**中选择**从左侧扫描**。



6. 将要在屏幕左侧显示的项目正面向下放置在稿台上。

7. 单击**开始扫描图像 1**。



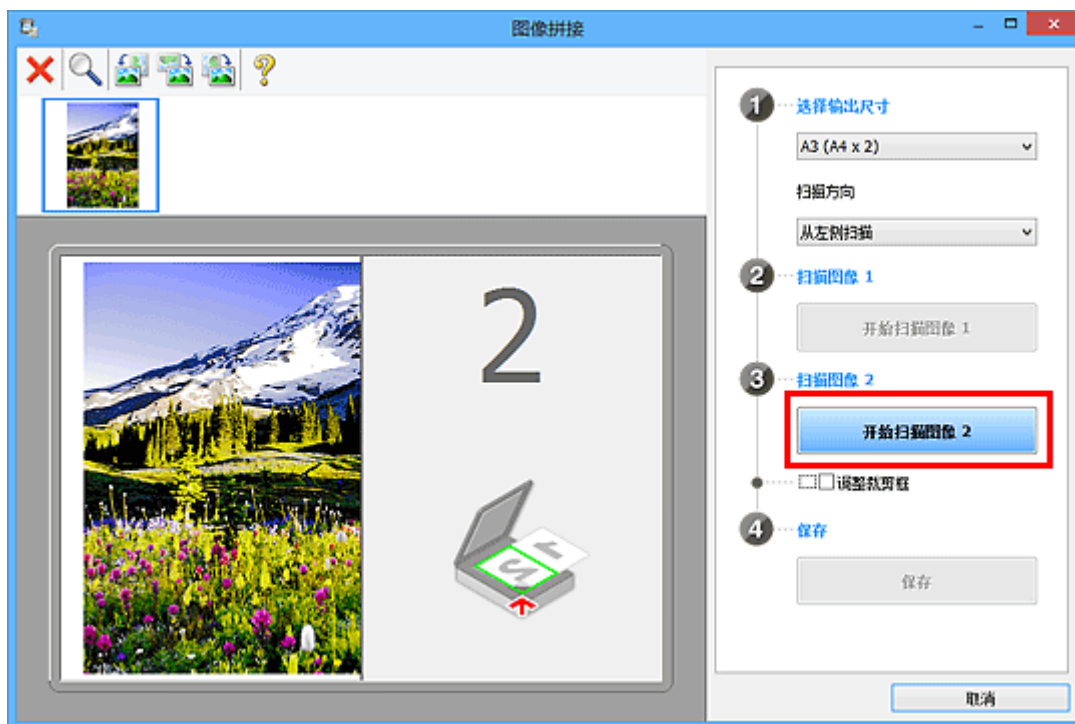
第一个项目被扫描并在 1 中出现。

►► 注释

- 单击**取消**以取消扫描。

8. 将要在屏幕右侧显示的项目正面向下放置在稿台上。

9. 单击开始扫描图像 2。



第二个项目被扫描并在 2 中出现。

►► 注释

- 单击取消以取消扫描。

10. 根据需要调整扫描的图像。


使用工具栏旋转或放大/缩小图像或者拖动图像以调整其位置。



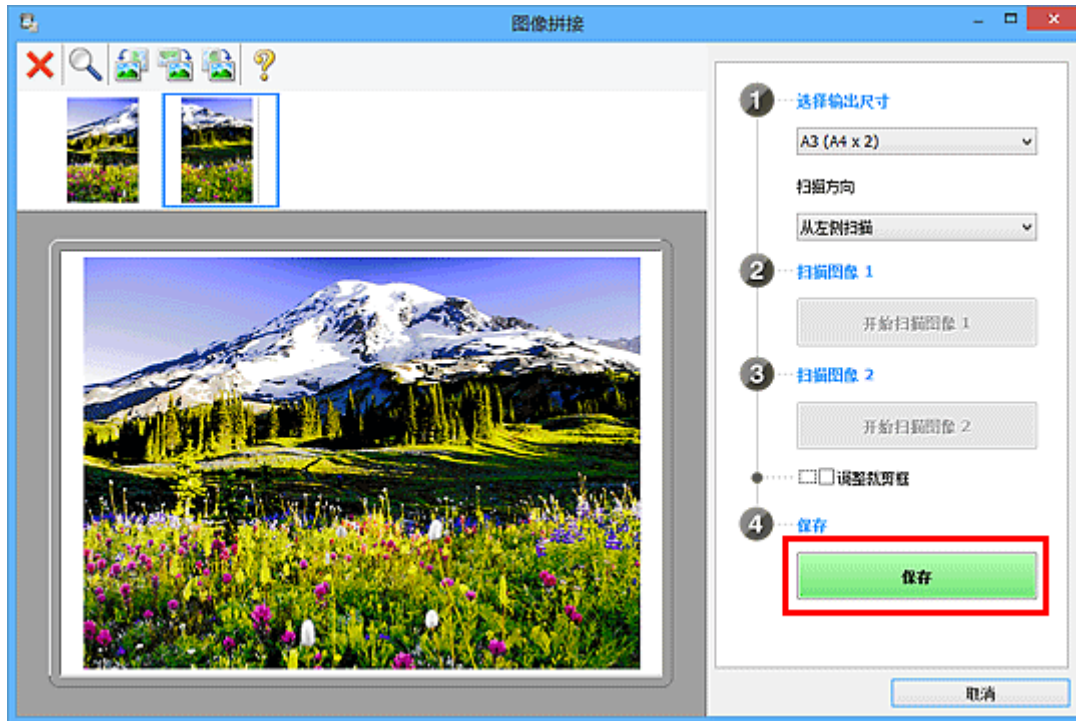
►► 注释

- 选中调整裁剪框复选框以指定要保存的区域。

■ 在图像拼接窗口中调整裁剪框

- 要重新扫描项目，在预览区域或屏幕顶端的缩略图中选择图像，然后单击  (删除)。删除所选图像，然后可以重新扫描项目。

11. 单击保存。



保存合并的图像。

►► 注释

- 有关图像拼接窗口的详细资料，请参阅“[图像拼接窗口](#)”。
- 可以在单击设置...后显示的[设置\(扫描和拼接\)对话框](#)中进行高级扫描设置。

一次扫描多个项目

可以同时扫描放置在稿台上的两张或更多张照片(小型项目)并分别保存每个图像。

重要事项

- 可能无法正确扫描以下类型的项目。在这种情况下，在 ScanGear(扫描仪驱动程序)的完整图像视图中调整裁剪框(扫描区域)并再次扫描。

- 背景发白的照片
- 打印在白纸上的项目、手写文档和名片等
- 薄的项目
- 厚的项目

有关详细资料，请从[在线手册](#)的主页参阅您的型号的“使用 ScanGear(扫描仪驱动程序)一次扫描多个文档”。

使用自动扫描：

自动检测是否存在多个项目。单击**自动**并扫描。

■ 使用自动扫描轻松扫描

不使用自动扫描：

在设置对话框中，将**纸张尺寸**设置为**自动扫描**并扫描。

注释

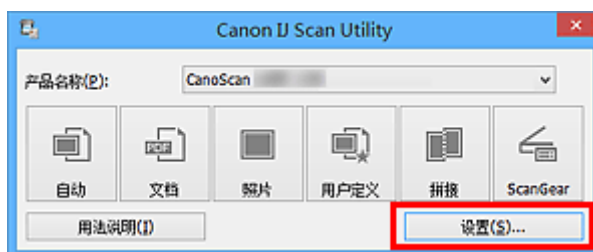
- 在以下说明中使用通过收藏夹设置进行扫描的屏幕作为示例。

- 将项目放置在稿台上。

■ 放置项目(从计算机中扫描时)

- 启动 [IJ Scan Utility](#)。

- 单击**设置...**。

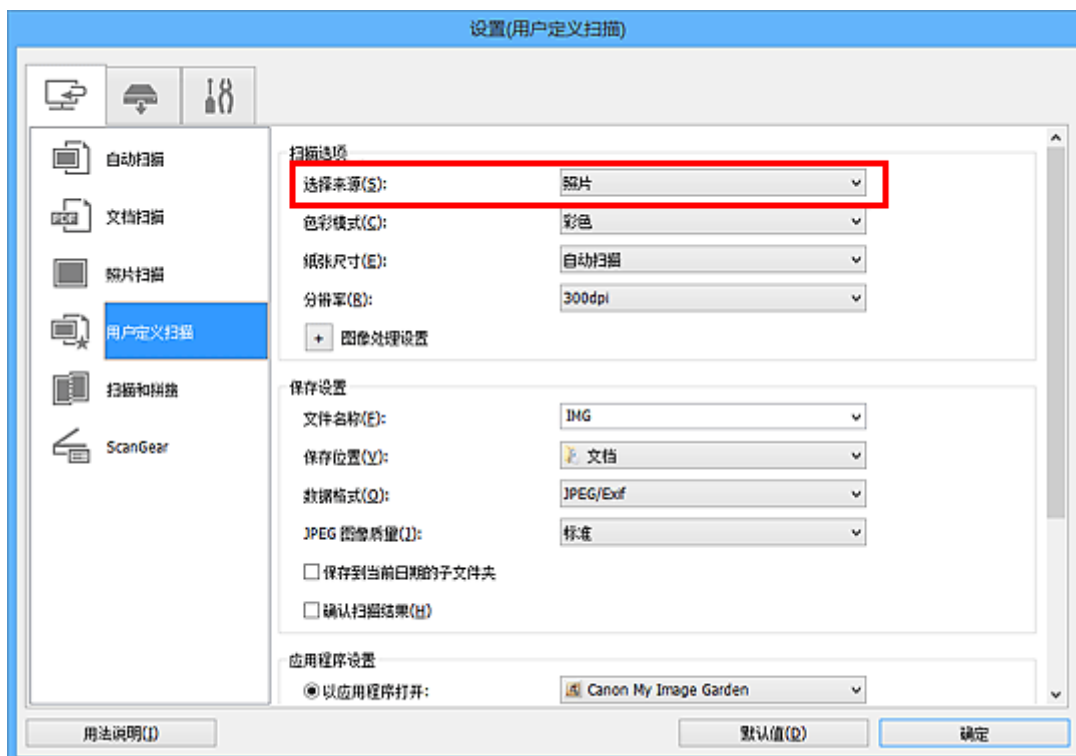


出现设置对话框。

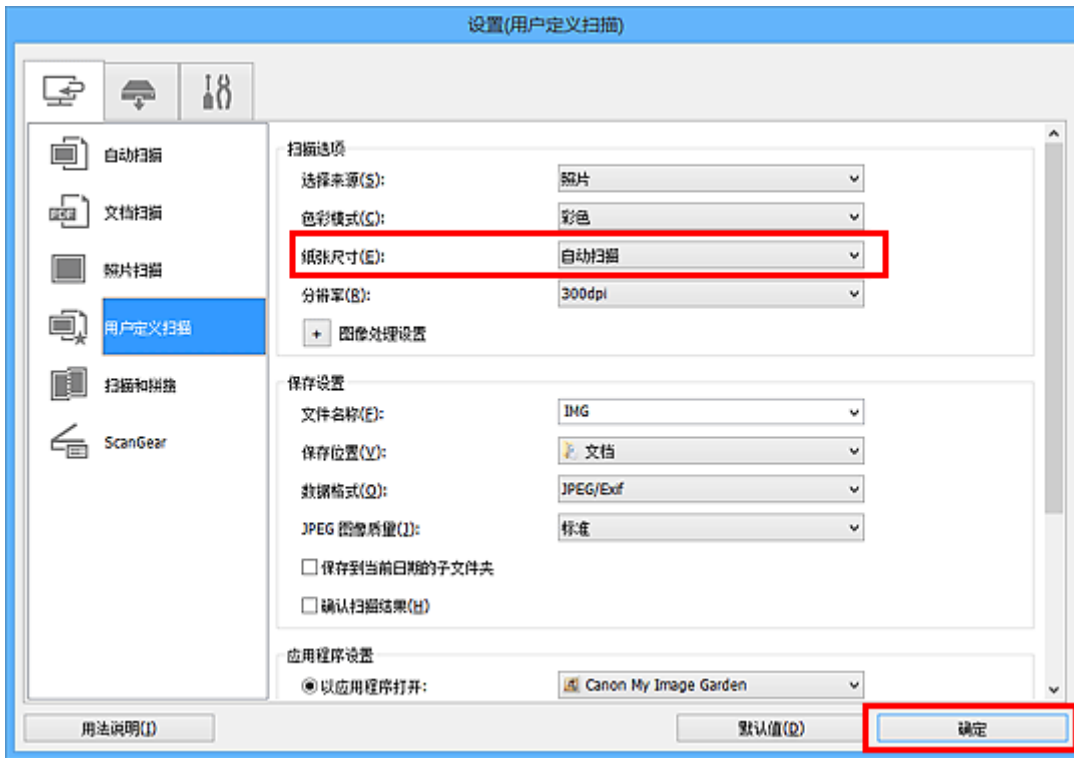
- 单击**用户定义扫描**。



5. 根据要扫描的项目选择**选择来源**。



6. 为纸张尺寸选择**自动扫描**，然后单击**确定**。



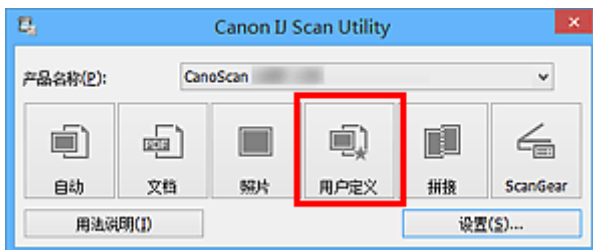
出现 IJ Scan Utility 主屏幕。

▶▶▶ 注释

- 有关在设置对话框中设置项目的详细资料，请参阅以下页面。

- [设置\(文档扫描\)对话框](#)
- [设置\(照片扫描\)对话框](#)
- [设置\(用户定义扫描\)对话框](#)

7. 单击用户定义。



一次扫描多个项目。

▶▶▶ 注释

- 单击**取消**以取消扫描。
- 扫描的图像保存在通过单击**设置...**显示的对应设置对话框中为**保存位置**设置的文件夹中。在各设置对话框中，还可以进行高级扫描设置。

检查扫描结果后保存

可以检查扫描结果，然后将图像保存至计算机。

重要事项

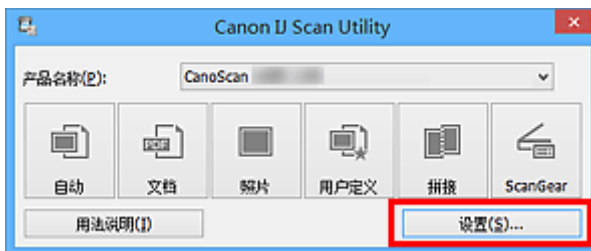
- 使用自动扫描或扫描仪按钮扫描时，无法在保存前检查扫描结果。

注释

- 在以下说明中使用扫描照片的屏幕作为示例。

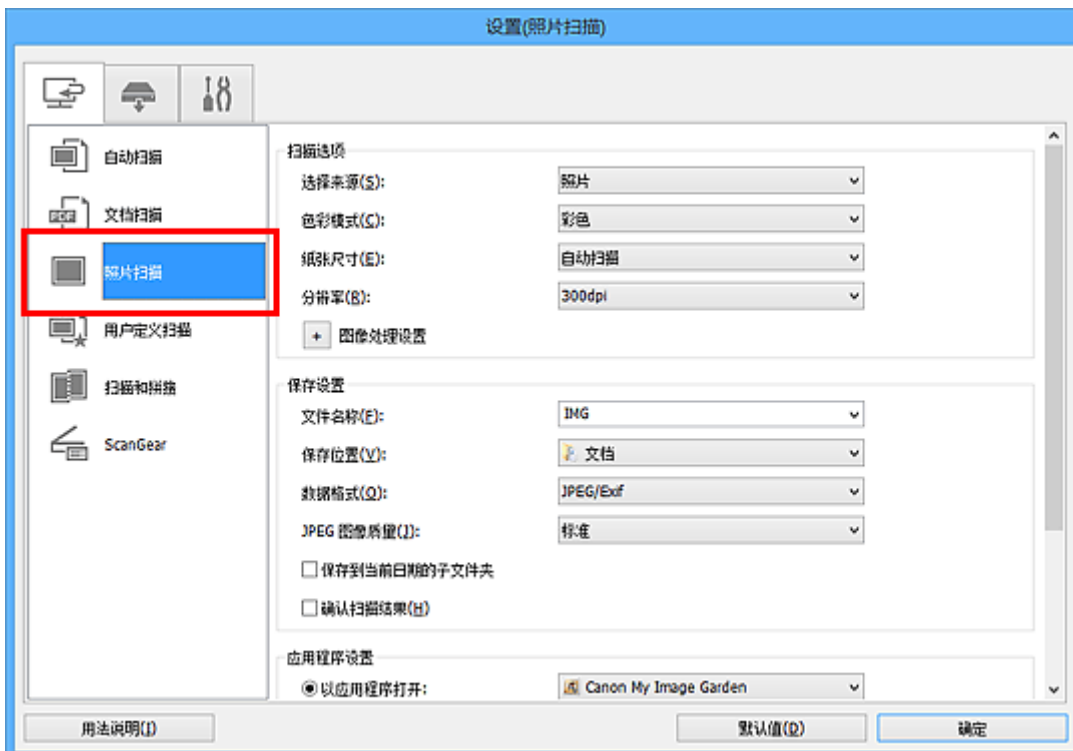
1. 启动 IJ Scan Utility。

2. 单击设置...。

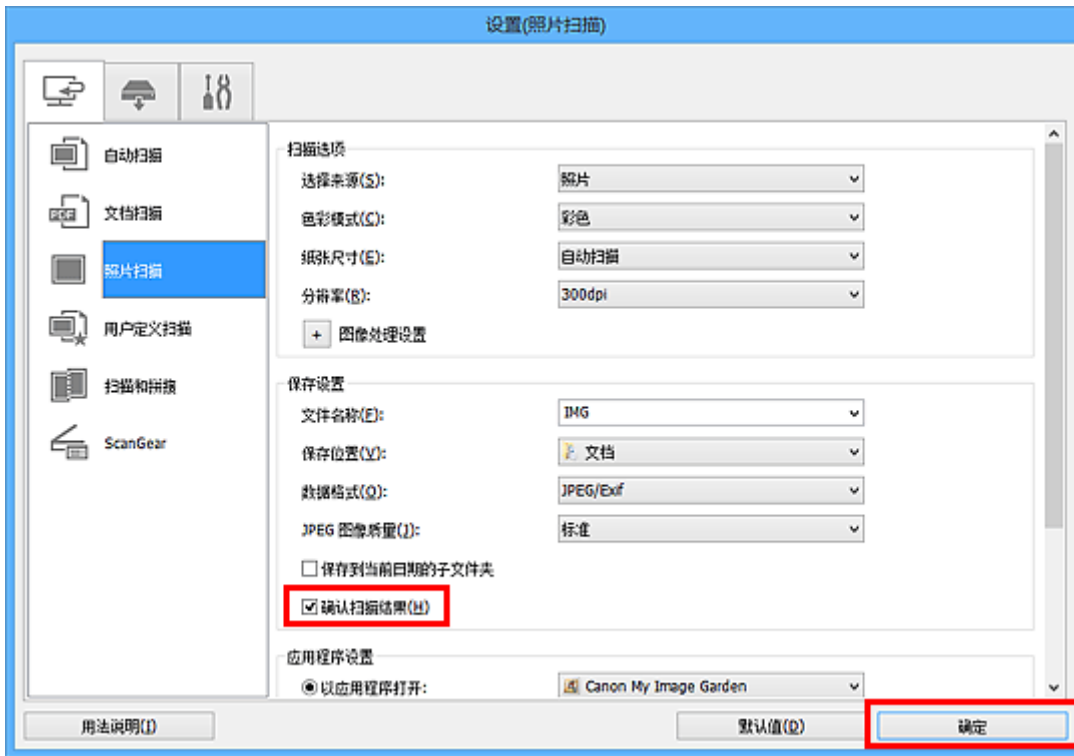


出现设置对话框。

3. 单击照片扫描。



4. 选中确认扫描结果复选框，然后单击确定。



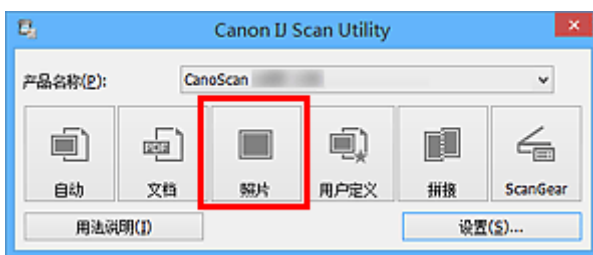
出现 IJ Scan Utility 主屏幕。

▶▶▶ 注释

- 有关在设置对话框中设置项目的详细资料，请参阅以下页面。

- [设置\(文档扫描\)对话框](#)
- [设置\(照片扫描\)对话框](#)
- [设置\(用户定义扫描\)对话框](#)
- [设置\(扫描和拼接\)对话框](#)
- [设置\(ScanGear\)对话框](#)

5. 单击照片。



扫描开始。

扫描完成后，将出现保存设置对话框。

▶▶▶ 注释

- 单击取消以取消扫描。

6. 根据需要更改图像顺序或文件保存选项。

可以在[保存设置对话框](#)中更改图像顺序或文件保存选项。

»» 注释

- 默认保存至以下文件夹。
 - Windows 8.1: **文档**文件夹
 - Windows 8: **我的文档**文件夹
 - Windows 7: **我的文档**文件夹
 - Windows Vista: **文档**文件夹
 - Windows XP: **我的文档**文件夹

7. 单击**确定**。

根据设置保存扫描的图像。

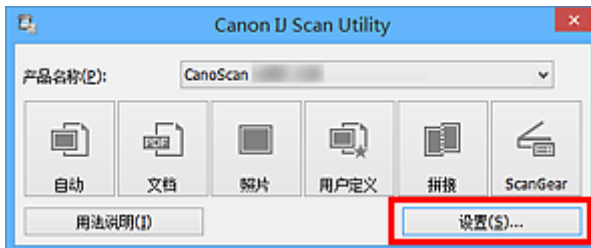
通过电子邮件发送扫描的图像

可以通过电子邮件发送扫描的图像。

注 释

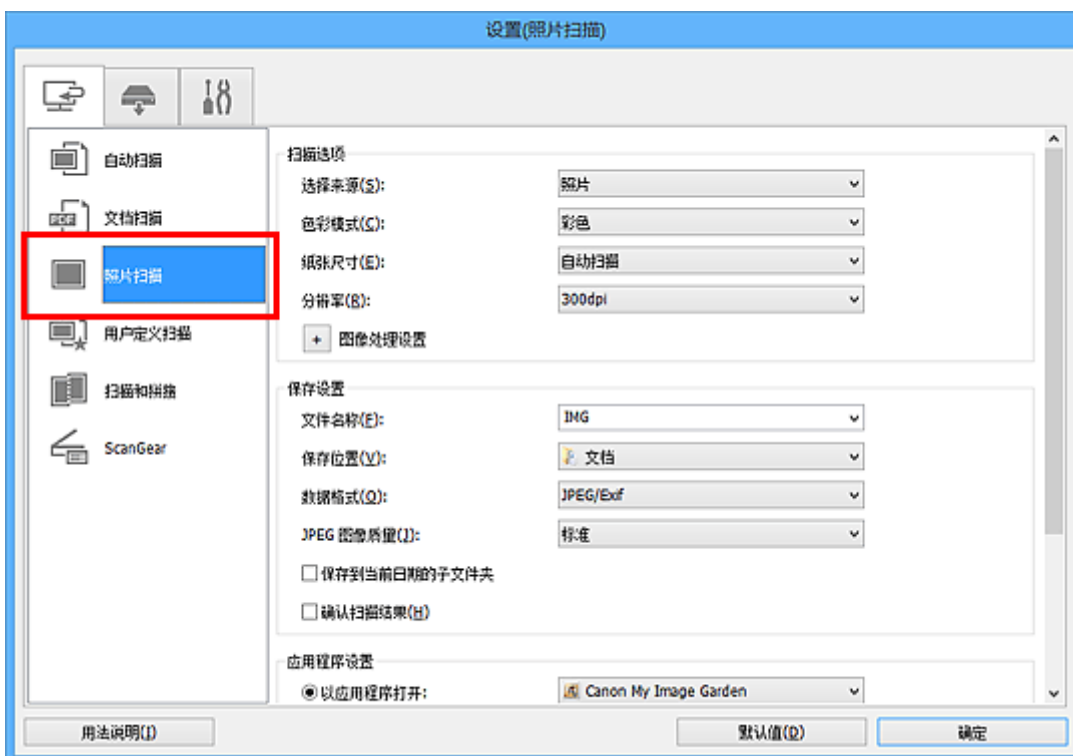
- 在以下说明中使用扫描照片的屏幕作为示例。

1. [启动 IJ Scan Utility。](#)
2. 单击**设置...**。

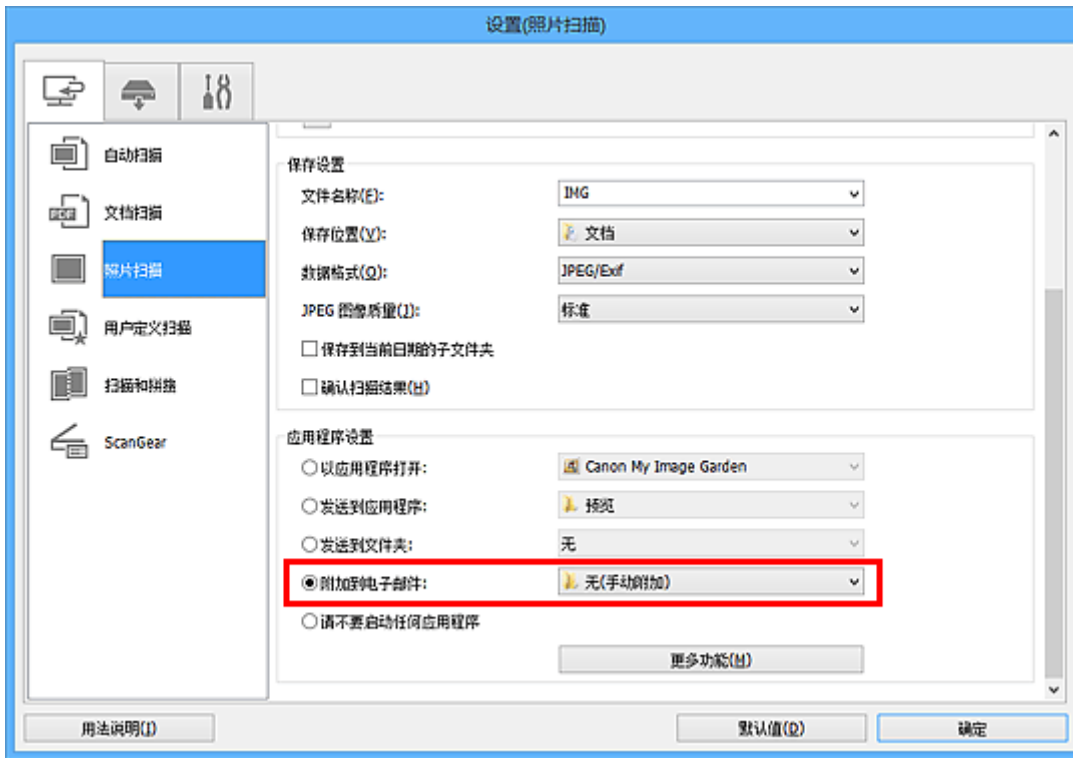


出现**设置对话框**。

3. 单击**照片扫描**。



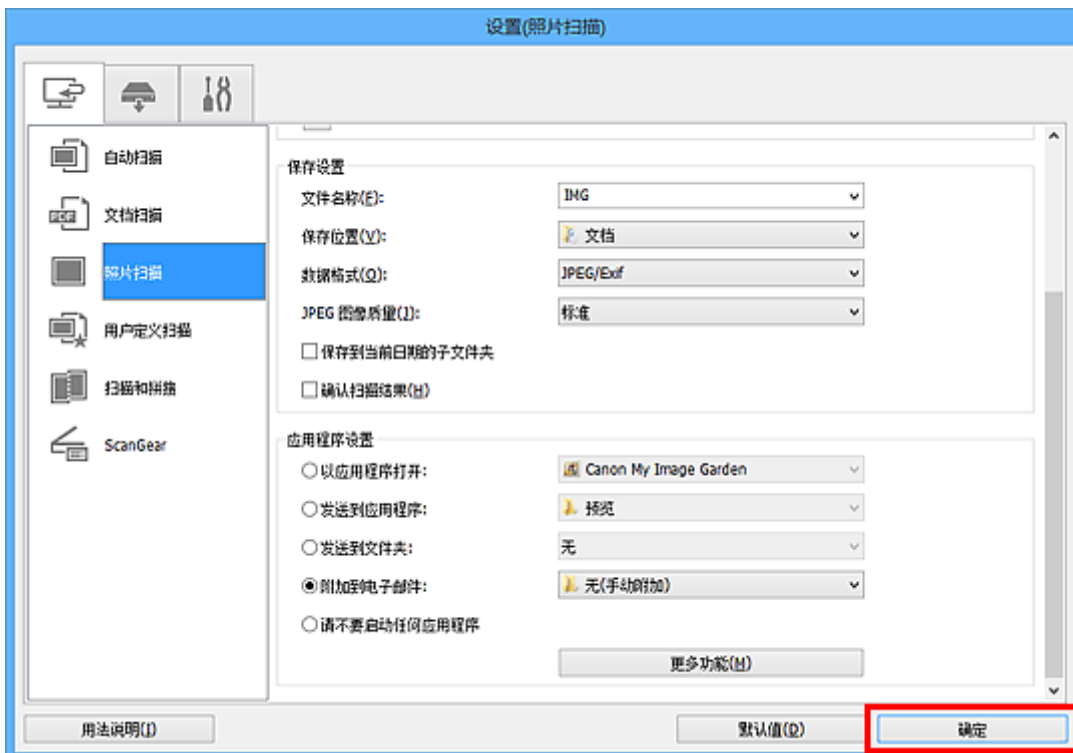
4. 在**应用程序设置**中选择**附加到电子邮件**，然后选择电子邮件客户端。



注 释

- 可以从下拉菜单中添加附件要使用的电子邮件客户端。
- 如果选择**无(手动附加)**，请手动将扫描和保存的图像附加到电子邮件中。

5. 单击**确定**。



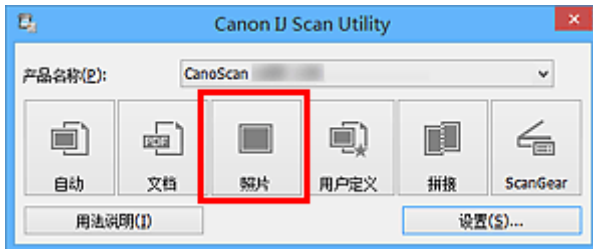
出现 IJ Scan Utility 主屏幕。

注 释

- 有关在设置对话框中设置项目的详细资料，请参阅以下页面。

- [设置\(自动扫描\)对话框](#)
- [设置\(文档扫描\)对话框](#)
- [设置\(照片扫描\)对话框](#)
- [设置\(用户定义扫描\)对话框](#)
- [设置\(ScanGear\)对话框](#)

6. 单击照片。



扫描开始。

扫描完成后，指定的电子邮件客户端启动并且将图像附加到新邮件。

▶▶▶ 注释

- 单击**取消**以取消扫描。
- 根据设置对话框中所做的设置保存扫描的图像。
- 在设置对话框中选中**确认扫描结果**复选框时，将出现**保存设置对话框**。设置保存选项并单击**确定**后，扫描的图像保存并自动附加到指定电子邮件客户端的新邮件中。

7. 指定收件人，输入主题和信息，然后发送电子邮件。

有关电子邮件设置，请参阅电子邮件客户端的手册。

从扫描的图像中提取文本(OCR)

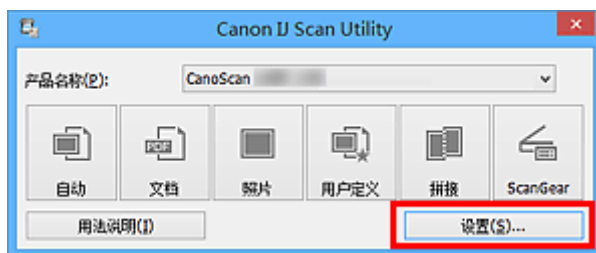
扫描已扫描杂志和报纸中的文本，并在文本编辑器中显示。

►► 注释

- 可以在通过文档、用户定义或 ScanGear 扫描时提取文本。
- 在以下说明中使用扫描文档的屏幕作为示例。

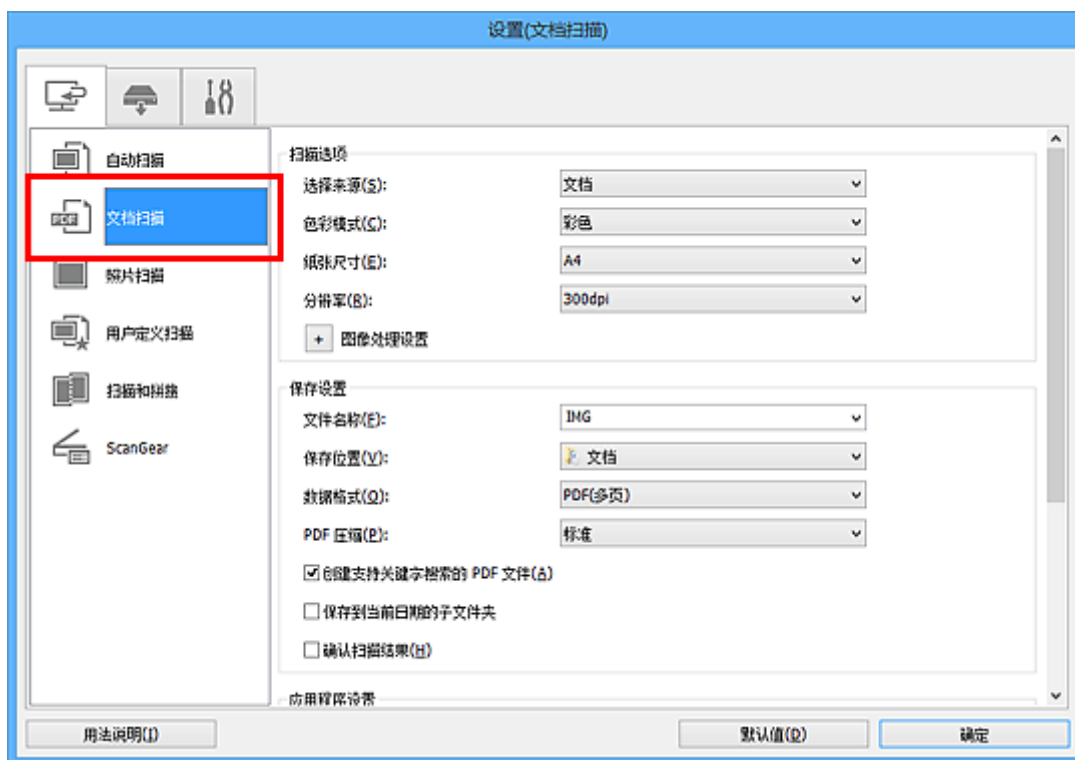
1. [启动 IJ Scan Utility。](#)

2. 单击**设置...**。



出现**设置对话框**。

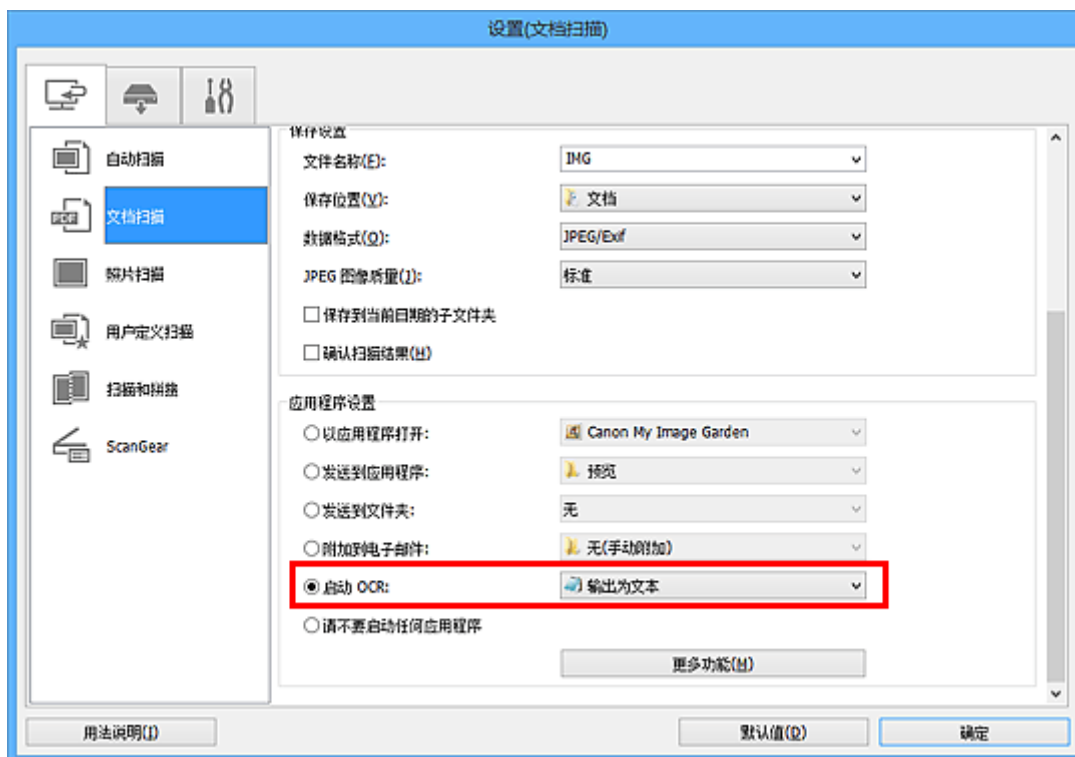
3. 单击**文档扫描**。



►► 注释

- 在应用程序设置中选择启动 OCR 时，仅能为分辨率设置 300dpi 或 400dpi。

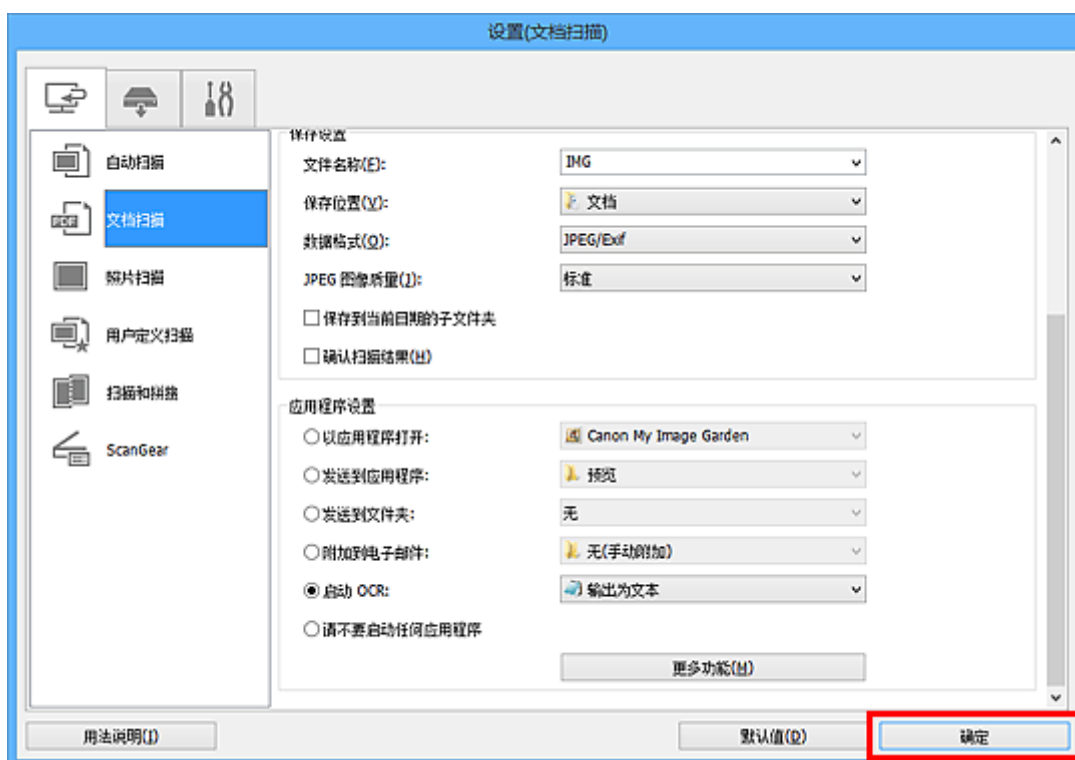
4. 为应用程序设置选择启动 OCR，然后选择要在其中显示效果的应用程序。



注釋

- 如果未安装兼容的应用程序，从图像提取的文本会出现在文本编辑器中。
显示的文本取决于 [设置\(基本设置\)对话框](#) 的文档语言。在文档语言中选择要提取的语言并扫描。
- 可以从下拉菜单中添加应用程序。

5. 单击确定。



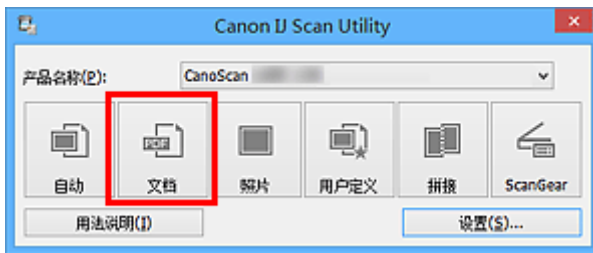
出现 IJ Scan Utility 主屏幕。

注釋

- 有关在设置对话框中设置项目的详细资料，请参阅以下页面。

- [设置\(文档扫描\)对话框](#)
- [设置\(用户定义扫描\)对话框](#)
- [设置\(ScanGear\)对话框](#)

6. 单击文档。



扫描开始。

扫描完成后，根据设置保存扫描的图像，提取的文本出现在指定的应用程序中。

注 释

- 单击**取消**以取消扫描。
- 文本编辑器中显示的文本仅用于指导。可能无法正确检测以下文档类型的图像中的文本。
 - 字体大小在 8 磅到 40 磅(分辨率为 300dpi)范围之外的文档
 - 倾斜的文档
 - 倒置的文档或文本处于错误方向的文档(转置的字符)
 - 包含特殊字体、效果、斜体字或手写文本的文档
 - 行间距紧缩的文档
 - 文本背景有色彩的文档
 - 包含多种语言的文档

IJ Scan Utility 屏幕

▶ IJ Scan Utility 主屏幕

▶ 设置对话框

- 设置(自动扫描)对话框
- 设置(文档扫描)对话框
- 设置(照片扫描)对话框
- 设置(用户定义扫描)对话框
- 设置(扫描和拼接)对话框
- 设置(ScanGear)对话框
- 设置(自动扫描)对话框
- 设置(PDF)对话框
- 设置(复印)对话框
- 设置(发送)对话框
- 设置(基本设置)对话框

▶ 保存设置对话框

▶ 图像拼接窗口

IJ Scan Utility 主屏幕

按照以下步骤启动 IJ Scan Utility。

Windows 8.1/Windows 8:

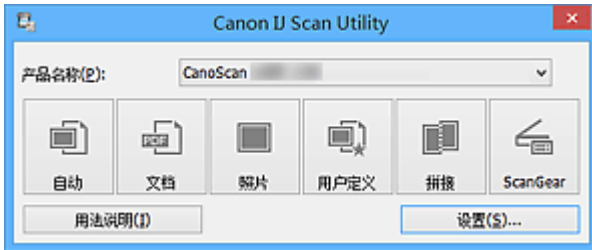
在开始屏幕上选择 **IJ Scan Utility** 启动 IJ Scan Utility。

如果开始屏幕上未显示 **IJ Scan Utility**，请选择**搜索**超级按钮，然后搜索“IJ Scan Utility”。

Windows 7/Windows Vista/Windows XP:

从**开始**菜单中，选择**所有程序 > Canon Utilities > IJ Scan Utility > IJ Scan Utility** 启动 IJ Scan Utility。

您只需通过单击相应图标就可以一次性完成从扫描到保存的整个过程。



产品名称

显示当前 IJ Scan Utility 设置使用的产品名称。

如果显示的产品不是要使用的产品，则从列表中选择所需产品。

自动

自动检测项目类型并将其保存至计算机。保存的数据格式也会自动设置。

可以在[设置\(自动扫描\)对话框](#)中指定保存设置和扫描后的响应。

文档

将项目作为文档进行扫描并将其保存至计算机。

可以在[设置\(文档扫描\)对话框](#)中指定扫描/保存设置和扫描后的响应。

照片

将项目作为照片进行扫描并将其保存至计算机。

可以在[设置\(照片扫描\)对话框](#)中指定扫描/保存设置和扫描后的响应。

用户定义

使用收藏夹设置扫描项目并将图像保存至计算机。可以自动检测项目类型。

可以在[设置\(用户定义扫描\)对话框](#)中指定扫描/保存设置和扫描后的响应。

拼接

显示**图像拼接**窗口，可以在此窗口中扫描大于稿台的项目的左半边和右半边，然后再将扫描的图像合并成一幅图像。

可以在[设置\(扫描和拼接\)对话框](#)中指定扫描/保存设置和扫描后的响应。

ScanGear

启动 ScanGear(扫描仪驱动程序)，可以在扫描时进行图像修正和色彩调整。

可以在[设置\(ScanGear\)对话框](#)中指定扫描/保存设置和应用程序。




用法说明

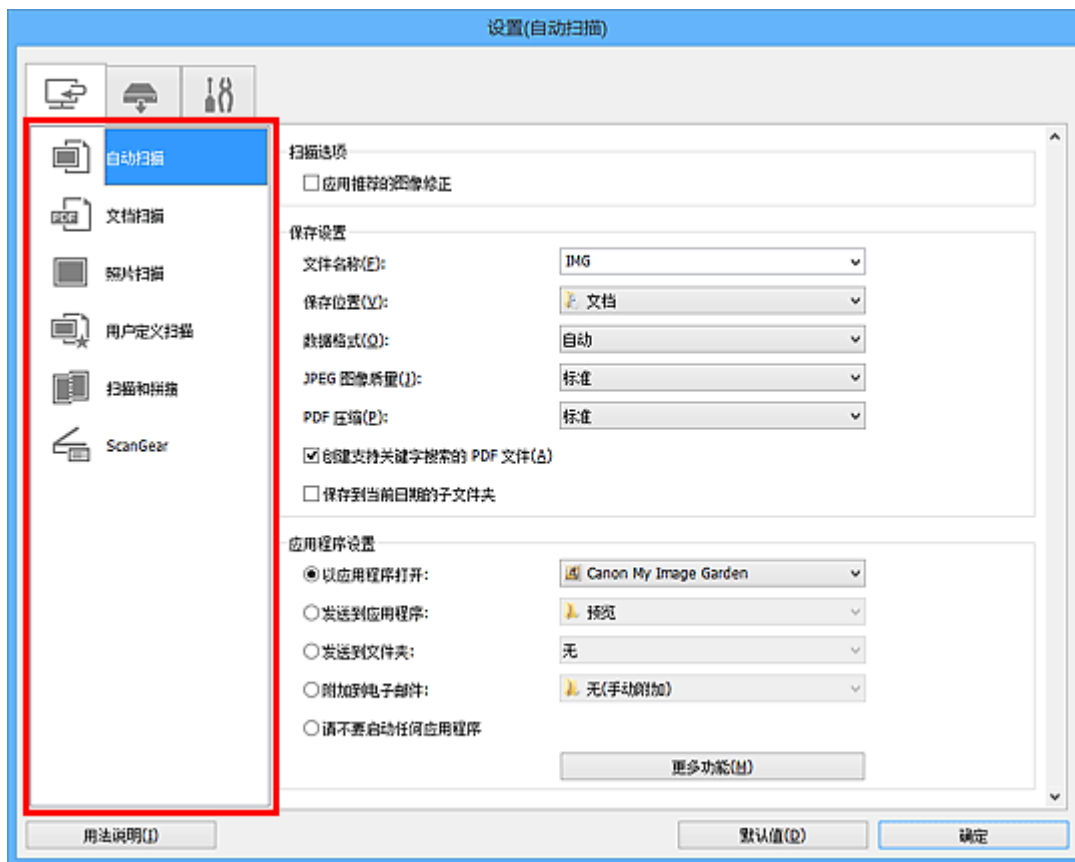
打开该指南。

设置...

显示[设置对话框](#)，可以在该对话框中指定扫描/保存设置和扫描后的响应。

设置对话框

设置对话框有三个选项卡： (从计算机中扫描)、 (使用扫描仪按钮扫描)和 (基本设置)。单击选项卡时，会切换红框中的视图，可以对各选项卡上的功能进行高级设置。



(从计算机中扫描)选项卡

可以指定从 IJ Scan Utility 或 My Image Garden 扫描时如何响应。


- [设置\(自动扫描\)对话框](#)
- [设置\(文档扫描\)对话框](#)
- [设置\(照片扫描\)对话框](#)
- [设置\(用户定义扫描\)对话框](#)
- [设置\(扫描和拼接\)对话框](#)
- [设置\(ScanGear\)对话框](#)

(使用扫描仪按钮扫描)选项卡

可以指定使用扫描仪按钮扫描时如何响应。

- [设置\(自动扫描\)对话框](#)
- [设置\(PDF\)对话框](#)
- [设置\(复印\)对话框](#)
- [设置\(发送\)对话框](#)

重要事项


- 从 My Image Garden 显示设置对话框时，不会出现  (使用扫描仪按钮扫描)选项卡。

(基本设置)选项卡

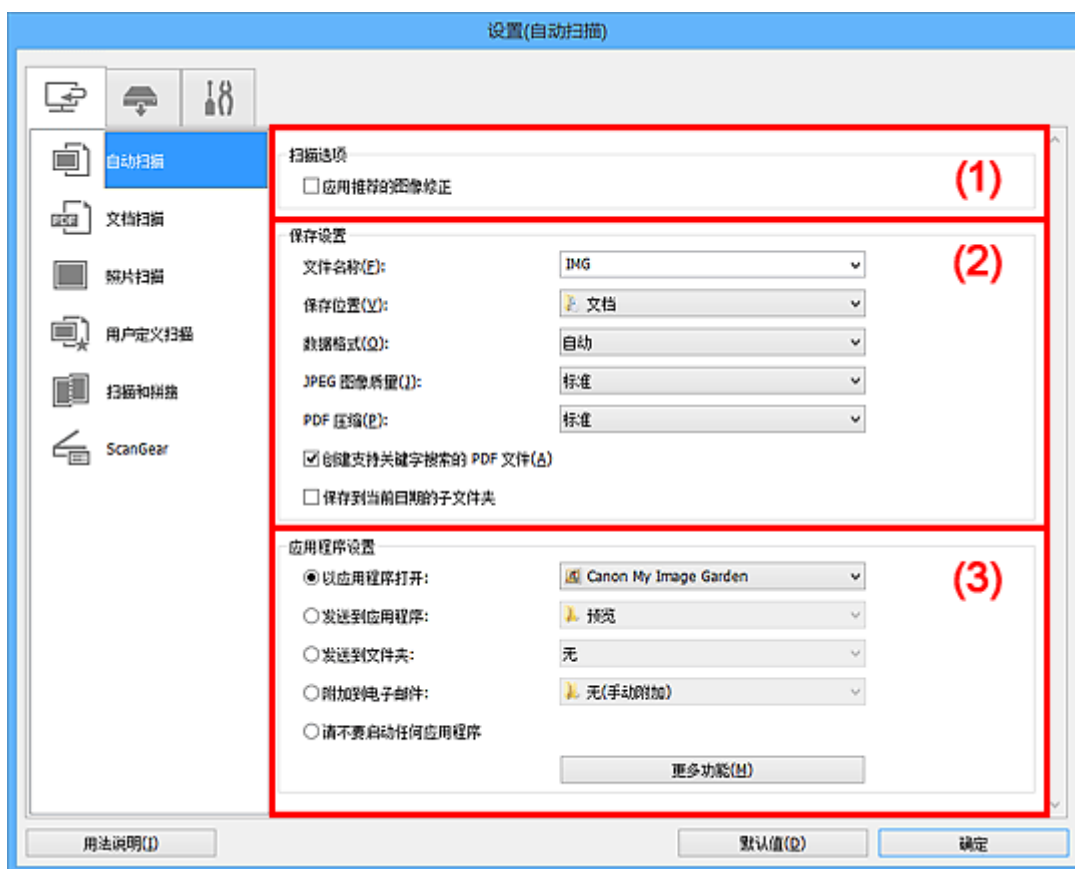
可以设置要使用的产品、电子邮件附件的文件大小限制、检测图像文本的语言和临时保存图像的文件夹。

■ [设置\(基本设置\)对话框](#)

设置(自动扫描)对话框

单击  (从计算机中扫描)选项卡上的**自动扫描**以显示**设置(自动扫描)**对话框。

在**设置(自动扫描)**对话框中，还可以进行高级扫描设置以通过自动检测项目类型进行扫描。



- (1) 扫描选项区域
- (2) 保存设置区域
- (3) 应用程序设置区域

重要事项

- 从 My Image Garden 显示设置对话框时，不会出现**应用程序设置**的设置项目。

支持的项目

照片、明信片、名片、杂志、报纸、文档和 BD/DVD/CD。

重要事项

- 要扫描以下类型的项目，在**设置(文档扫描)**对话框、**设置(照片扫描)**对话框或**设置(用户定义扫描)**对话框中指定项目类型和尺寸，然后在 IJ Scan Utility 主屏幕中单击**照片**、**文档**或**用户定义**。无法使用**自动正确扫描**。
 - A4 尺寸照片
 - 小于 2L(127 毫米 x 178 毫米)(5 英寸 x 7 英寸)的文本文档，例如切除书脊的平装本页面
 - 在薄白纸上打印的项目
 - 如全景照片的长窄项目
 - 可能无法按预期扫描反射光盘的标签。
 - 将要扫描的项目正确放置在稿台上。否则，可能无法正确扫描项目。
- 有关如何放置项目，请参阅“[放置项目\(从计算机中扫描时\)](#)”。

»» 注释

- 要在扫描中减少莫尔条纹，请在**设置(文档扫描)**对话框或**设置(用户定义扫描)**对话框中将**选择来源**设置为**杂志**，然后单击 IJ Scan Utility 主屏幕中的**文档**或**用户定义**。

(1) 扫描选项区域

应用推荐的图像修正

根据项目类型自动应用合适的修正。

»» 重要事项

- 修正可能使色调与源图像有所不同。在这种情况下，不选中该复选框进行扫描。

»» 注释

- 启用此功能时，扫描时间要比平时长。

(2) 保存设置区域

文件名称

为要保存的图像输入文件名称。保存文件时，以“_20XX0101_0001”的格式在设置的文件名称后添加日期和四位数字。

»» 注释

- 当选择**保存到当前日期**的子文件夹复选框时，会在设置的文件名称后添加日期和四位数字。

保存位置

显示要保存扫描图像的文件夹。要更改文件夹，在从下拉菜单中选择**添加...**后显示的**选择目标文件夹**对话框中指定目标文件夹。

默认保存至以下文件夹。

- Windows 8.1: **文档**文件夹
- Windows 8: **我的文档**文件夹
- Windows 7: **我的文档**文件夹
- Windows Vista: **文档**文件夹
- Windows XP: **我的文档**文件夹

»» 重要事项

- 从 My Image Garden 显示设置对话框时，不会出现该选项。

数据格式

选择**自动**。保存时，根据项目类型自动应用以下数据格式。

- 照片、明信片、BD/DVD/CD 和名片: JPEG
- 杂志、报纸和文档: PDF

»» 重要事项

- 根据如何放置项目，保存格式可能不同。

■ [放置项目\(从计算机中扫描时\)](#)

JPEG 图像质量

可以指定 JPEG 文件的图像质量。

PDF 压缩

选择保存 PDF 文件时的压缩类型。

标准

一般情况下建议选择此设置。


高

保存时压缩文件大小可以减轻网络/服务器的负担。

创建支持关键字搜索的 PDF 文件

选中该复选框以将图像中的文本转换为文本数据并创建支持关键字搜索的 PDF 文件。

»» 注释

- 将创建可以使用在设置对话框中 (基本设置)选项卡上的**文档语言**中选择的语言搜索的 PDF 文件。

保存到当前日期的子文件夹

选中该复选框以在**保存位置**指定的文件夹中创建一个当前日期文件夹，并将扫描的图像保存在其中。将创建以如“20XX_01_01” (年_月_日)为名称的文件夹。

如果未选中该复选框，文件会直接保存在**保存位置**指定的文件夹中。

(3) 应用程序设置区域

以应用程序打开

要增强或修正扫描的图像时选择此项。

可以从下拉菜单中指定应用程序。

发送到应用程序

要在可以浏览或组织图像的应用程序中使用扫描的图像时选择此项。

可以从下拉菜单中指定应用程序。

发送到文件夹

要将扫描的图像同时保存到除**保存位置**中所指定文件夹以外的文件夹时选择此项。

可以从下拉菜单中指定文件夹。

附加到电子邮件

要发送附加有扫描图像的电子邮件时选择此项。

可以从下拉菜单中指定要启动的电子邮件客户端。

请不要启动任何应用程序

保存到**保存位置**中指定的文件夹。

»» 注释

- 在从下拉菜单中选择**添加...**后显示的**选择应用程序**或**选择目标文件夹**对话框中指定应用程序或文件夹。


用法说明

打开该指南。

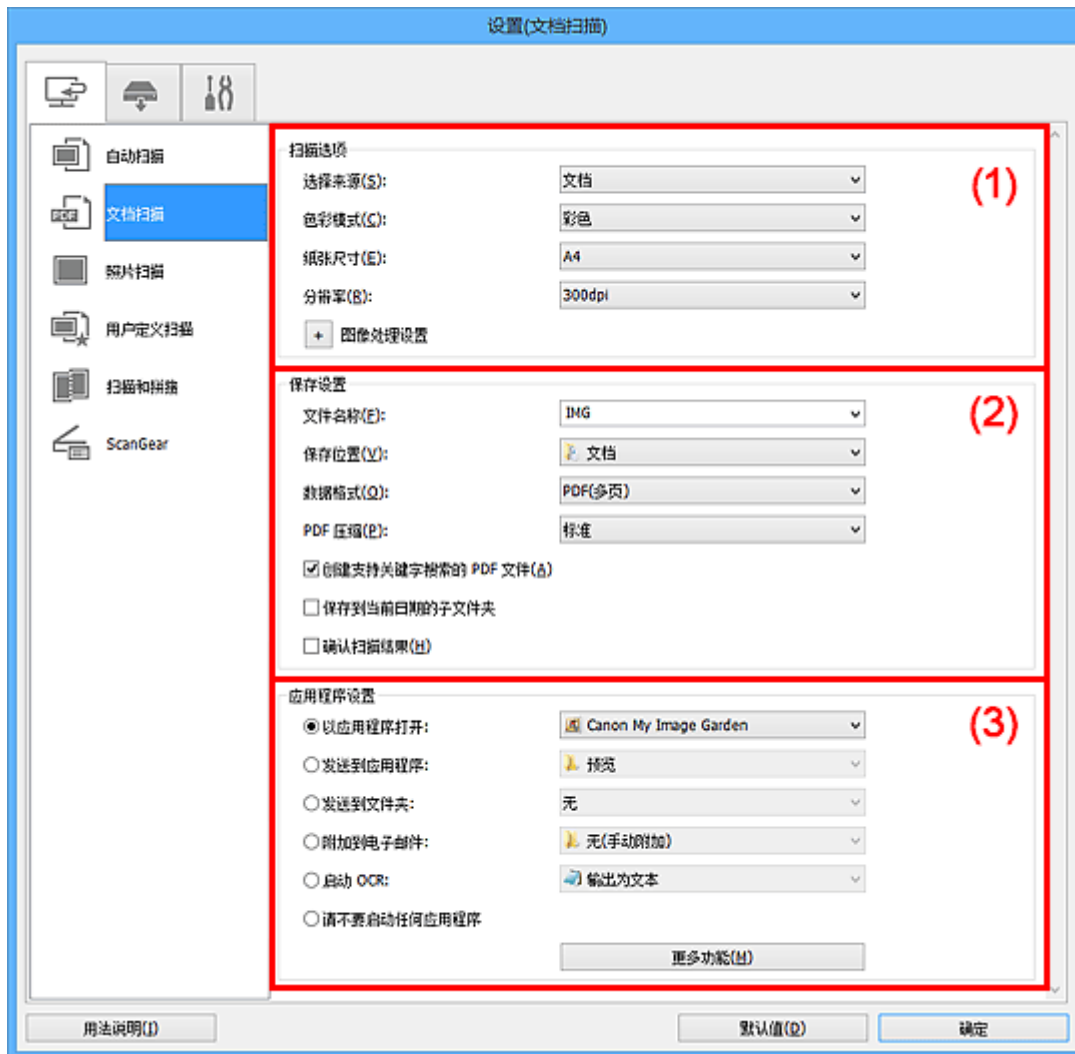
默认值

可以将显示屏幕的设置恢复为默认设置。

设置(文档扫描)对话框

单击  (从计算机中扫描)选项卡上的**文档扫描**以显示**设置(文档扫描)**对话框。

在**设置(文档扫描)**对话框中，还可以进行高级扫描设置以将项目作为文档进行扫描。



- (1) 扫描选项区域
- (2) 保存设置区域
- (3) 应用程序设置区域

重要事项

- 从 My Image Garden 的扫描屏幕中显示设置对话框时，不会出现**应用程序设置**的设置项目。

(1) 扫描选项区域

选择来源

选择要扫描项目的类型。

- 扫描文档：**文档**
- 扫描杂志：**杂志**

色彩模式

选择要扫描项目的色彩模式。

纸张尺寸

选择要扫描项目的尺寸。

当选择用户定义时，出现可以指定纸张尺寸的屏幕。选择一个单位，然后输入宽度和高度，然后单击确定。



»» 注释

- 单击**默认值**以将指定的设置恢复为默认设置。

分辨率

选择要扫描项目的分辨率。


分辨率(值)越高，图像越细致。

■ 分辨率

»» 注释

- 在应用程序设置中选择启动 OCR 时，仅能设置 300dpi 或 400dpi。

图像处理设置

单击  (加号) 设置以下项目。

»» 注释

- 色彩模式为黑白时，仅出现**减少装订线阴影**、**修正倾斜文本文档**和**检测文本文档方向并旋转图像**。

应用自动文档修复

选中该复选框以锐化文档或杂志中的文本方便阅读。

»» 重要事项

- 修正可能使色调与源图像有所不同。在这种情况下，不选中该复选框进行扫描。

»» 注释

- 启用此功能时，扫描时间要比平时长。

锐化轮廓

增强物体的轮廓以锐化图像。

减少透视阴影

锐化项目中的文本或减少报纸中的透视阴影等。

减少莫尔条纹

减小莫尔条纹。

印刷材料显示为精细点的集合。“莫尔”现象即扫描印有细小点的照片或图片所导致的不均匀渐变或条纹图案。

»» 注释

- 启用**减少莫尔条纹**时，扫描时间要比平时长。

减少装订线阴影

减少扫描打开的书册时页面之间出现的装订线阴影。

►► 注释

- 当扫描非标准尺寸项目或指定区域时，使用 ScanGear(扫描仪驱动程序)的**高级模式**选项卡以修正装订线阴影。
有关详细资料，请从 [在线手册](#) 的主页参阅您的型号的“装订线阴影修正”。

修正倾斜文本文档

检测扫描的文本并修正文档的倾斜角度(-0.1 至-10 度内或+0.1 至+10 度内)。

►► 重要事项

- 由于无法正确检测文本，可能无法正确修正以下类型的文档。
 - 文档中文本线条的倾斜角度大于 10 度，或线条之间的角度不同
 - 同时包含垂直和水平方向文本的文档
 - 包含极大或极小字体的文档
 - 包含极少量文本的文档
 - 包含图形/图像的文档
 - 手写文本
 - 同时包含垂直和水平方向线条(表格)的文档

►► 注释

- 启用 **修正倾斜文本文档** 时，扫描时间要比平时长。

检测文本文档方向并旋转图像

通过检测扫描文档的文本方向将图像自动旋转至正确的方向。

►► 重要事项

- 仅支持从 **设置(基本设置)对话框** 的 **文档语言** 中选择的语言书写的文本文档。
- 由于无法正确检测文本，可能无法检测以下类型设置或文档的方向。
 - 分辨率在 300dpi 到 600dpi 的范围之外
 - 字体大小在 8 磅到 48 磅的范围之外
 - 包含特殊字体、效果、斜体字或手写文本的文档
 - 带有图案背景的文档

在这种情况下，选中 **确认扫描结果** 复选框并在 **保存设置对话框** 中旋转图像。

(2) 保存设置区域

文件名称

为要保存的图像输入文件名称。保存文件时，以“_20XX0101_0001”的格式在设置的文件名称后添加日期和四位数字。

►► 注释

- 当选择 **保存到当前日期** 的子文件夹复选框时，会在设置的文件名称后添加日期和四位数字。

保存位置

显示要保存扫描图像的文件夹。要更改文件夹，在从下拉菜单中选择 **添加...** 后显示的 **选择目标文件夹** 对话框中指定目标文件夹。

默认保存至以下文件夹。

- Windows 8.1: 文档文件夹
- Windows 8: 我的文档文件夹
- Windows 7: 我的文档文件夹
- Windows Vista: 文档文件夹
- Windows XP: 我的文档文件夹

重要事项

- 从 My Image Garden 显示设置对话框时，不会出现该选项。

数据格式

选择要保存扫描图像的数据格式。

可以选择 JPEG/Exif、TIFF、PNG、PDF 或 PDF(多页)。

重要事项

- 当色彩模式为黑白时，无法选择 JPEG/Exif。
- 在应用程序设置中选择启动 OCR 时，无法选择 PDF 或 PDF(多页)。

PDF 压缩

选择保存 PDF 文件时的压缩类型。

标准

一般情况下建议选择此设置。

高

保存时压缩文件大小可以减轻网络/服务器的负担。

重要事项

- 仅当数据格式选择为 PDF 或 PDF(多页)时，才会出现此项。
- 当在色彩模式中选择黑白时，不会出现该选项。

JPEG 图像质量

可以指定 JPEG 文件的图像质量。

重要事项

- 仅当数据格式选择为 JPEG/Exif 时，才会出现此项。


创建支持关键字搜索的 PDF 文件

选中该复选框以将图像中的文本转换为文本数据并创建支持关键字搜索的 PDF 文件。

重要事项

- 仅当数据格式选择为 PDF 或 PDF(多页)时，才会出现此项。

注释

- 将创建可以使用在设置对话框中  (基本设置)选项卡上的文档语言中选择的语言搜索的 PDF 文件。

保存到当前日期的子文件夹

选中该复选框以在保存位置指定的文件夹中创建一个当前日期文件夹，并将扫描的图像保存在其中。
将创建以如“20XX_01_01”(年_月_日)为名称的文件夹。

如果未选中该复选框，文件会直接保存在保存位置指定的文件夹中。

确认扫描结果

扫描后显示保存设置对话框。

重要事项

- 从 My Image Garden 显示设置对话框时，不会出现该选项。

(3) 应用程序设置区域

以应用程序打开

要增强或修正扫描的图像时选择此项。

可以从下拉菜单中指定应用程序。

发送到应用程序

要在可以浏览或组织图像的应用程序中使用扫描的图像时选择此项。

可以从下拉菜单中指定应用程序。

发送到文件夹

要将扫描的图像同时保存到除**保存位置**中所指定文件夹以外的文件夹时选择此项。

可以从下拉菜单中指定文件夹。

附加到电子邮件

要发送附加有扫描图像的电子邮件时选择此项。

可以从下拉菜单中指定要启动的电子邮件客户端。

启动 OCR

要将扫描图像中的文本转换为文本数据时选择此项。

可以从下拉菜单中指定应用程序。

请不要启动任何应用程序

保存到**保存位置**中指定的文件夹。

注释

- 在从下拉菜单中选择**添加...**后显示的**选择应用程序**或**选择目标文件夹**对话框中指定应用程序或文件夹。


用法说明

打开该指南。

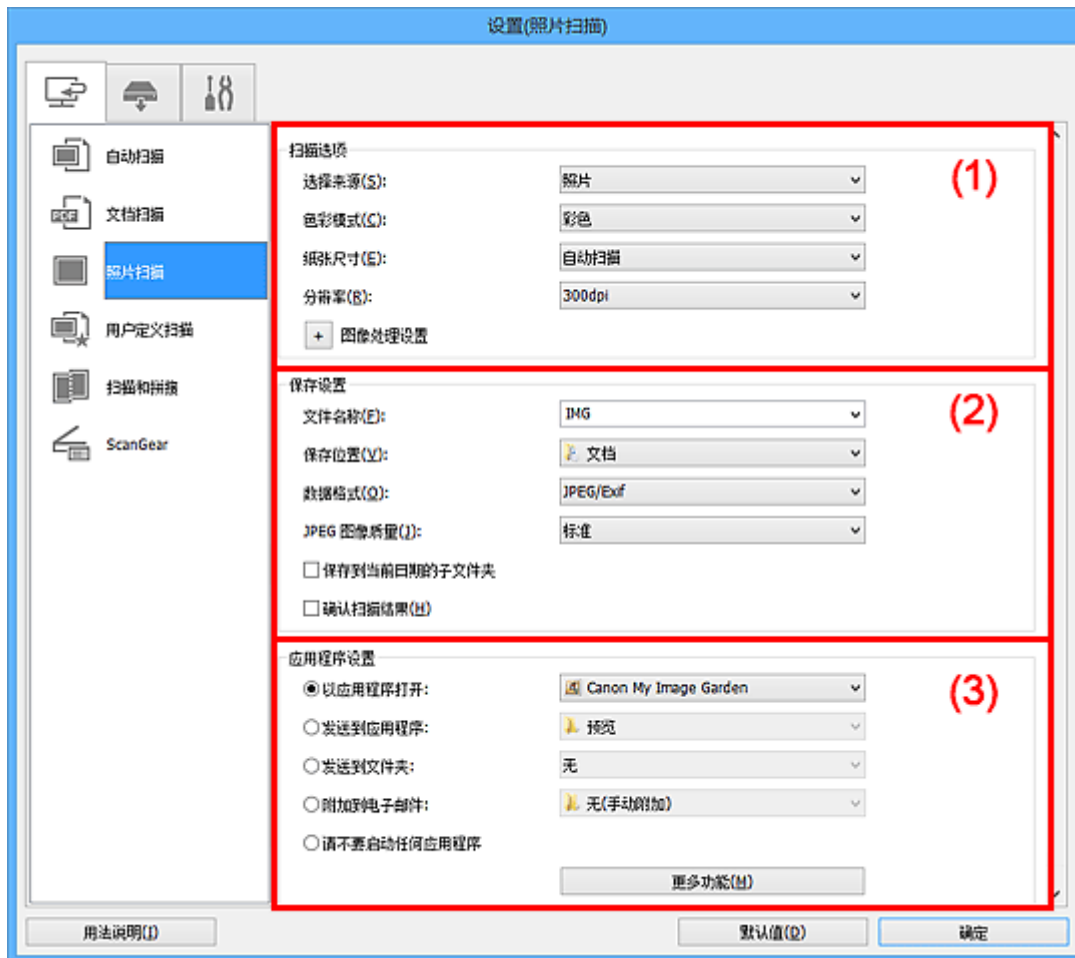
默认值

可以将显示屏幕的设置恢复为默认设置。

设置(照片扫描)对话框

单击  (从计算机中扫描)选项卡上的照片扫描以显示设置(照片扫描)对话框。

在设置(照片扫描)对话框中，还可以进行高级扫描设置以将项目作为照片进行扫描。



- (1) 扫描选项区域
- (2) 保存设置区域
- (3) 应用程序设置区域

重要事项

- 从 My Image Garden 显示设置对话框时，不会出现应用程序设置的设置项目。

(1) 扫描选项区域

选择来源

选择照片。

色彩模式

选择要扫描项目的色彩模式。

纸张尺寸

选择要扫描项目的尺寸。

当选择用户定义时，出现可以指定纸张尺寸的屏幕。选择一个单位，然后输入宽度和高度，然后单击确定。



注 释

- 单击**默认值**以将指定的设置恢复为默认设置。


分辨率

选择要扫描项目的分辨率。

分辨率(值)越高，图像越细致。

分辨率

图像处理设置

单击  (加号) 设置以下项目。

重要事项

- 色彩模式为黑白时，**图像处理设置**不可用。

锐化轮廓

增强物体的轮廓以锐化图像。

(2) 保存设置区域

文件名称

为要保存的图像输入文件名称。保存文件时，以“_20XX0101_0001”的格式在设置的文件名称后添加日期和四位数字。

注 释

- 当选择**保存到当前日期**的子文件夹复选框时，会在设置的文件名称后添加日期和四位数字。

保存位置

显示要保存扫描图像的文件夹。要更改文件夹，在从下拉菜单中选择**添加...**后显示的**选择目标文件夹**对话框中指定目标文件夹。

默认保存至以下文件夹。

- Windows 8.1: **文档**文件夹
- Windows 8: **我的文档**文件夹
- Windows 7: **我的文档**文件夹
- Windows Vista: **文档**文件夹
- Windows XP: **我的文档**文件夹

重要事项

- 从 My Image Garden 显示设置对话框时，不会出现该选项。

数据格式

选择要保存扫描图像的数据格式。

可以选择 **JPEG/Exif**、**TIFF** 或 **PNG**。

重要事项

- 当色彩模式为黑白时，无法选择 JPEG/Exif。

JPEG 图像质量

可以指定 JPEG 文件的图像质量。

重要事项

- 仅当数据格式选择为 JPEG/Exif 时，才会出现此项。

保存到当前日期的子文件夹

选中该复选框以在保存位置指定的文件夹中创建一个当前日期文件夹，并将扫描的图像保存在其中。将创建以如“20XX_01_01”（年_月_日）为名称的文件夹。

如果未选中该复选框，文件会直接保存在保存位置指定的文件夹中。

确认扫描结果

扫描后显示保存设置对话框。

重要事项

- 从 My Image Garden 显示设置对话框时，不会出现该选项。

(3) 应用程序设置区域

以应用程序打开

要增强或修正扫描的图像时选择此项。

可以从下拉菜单中指定应用程序。

发送到应用程序

要在可以浏览或组织图像的应用程序中使用扫描的图像时选择此项。

可以从下拉菜单中指定应用程序。

发送到文件夹

要将扫描的图像同时保存到除保存位置中所指定文件夹以外的文件夹时选择此项。

可以从下拉菜单中指定文件夹。

附加到电子邮件

要发送附加有扫描图像的电子邮件时选择此项。

可以从下拉菜单中指定要启动的电子邮件客户端。

请不要启动任何应用程序

保存到保存位置中指定的文件夹。

注释

- 在从下拉菜单中选择添加...后显示的选择应用程序或选择目标文件夹对话框中指定应用程序或文件夹。


用法说明

打开该指南。

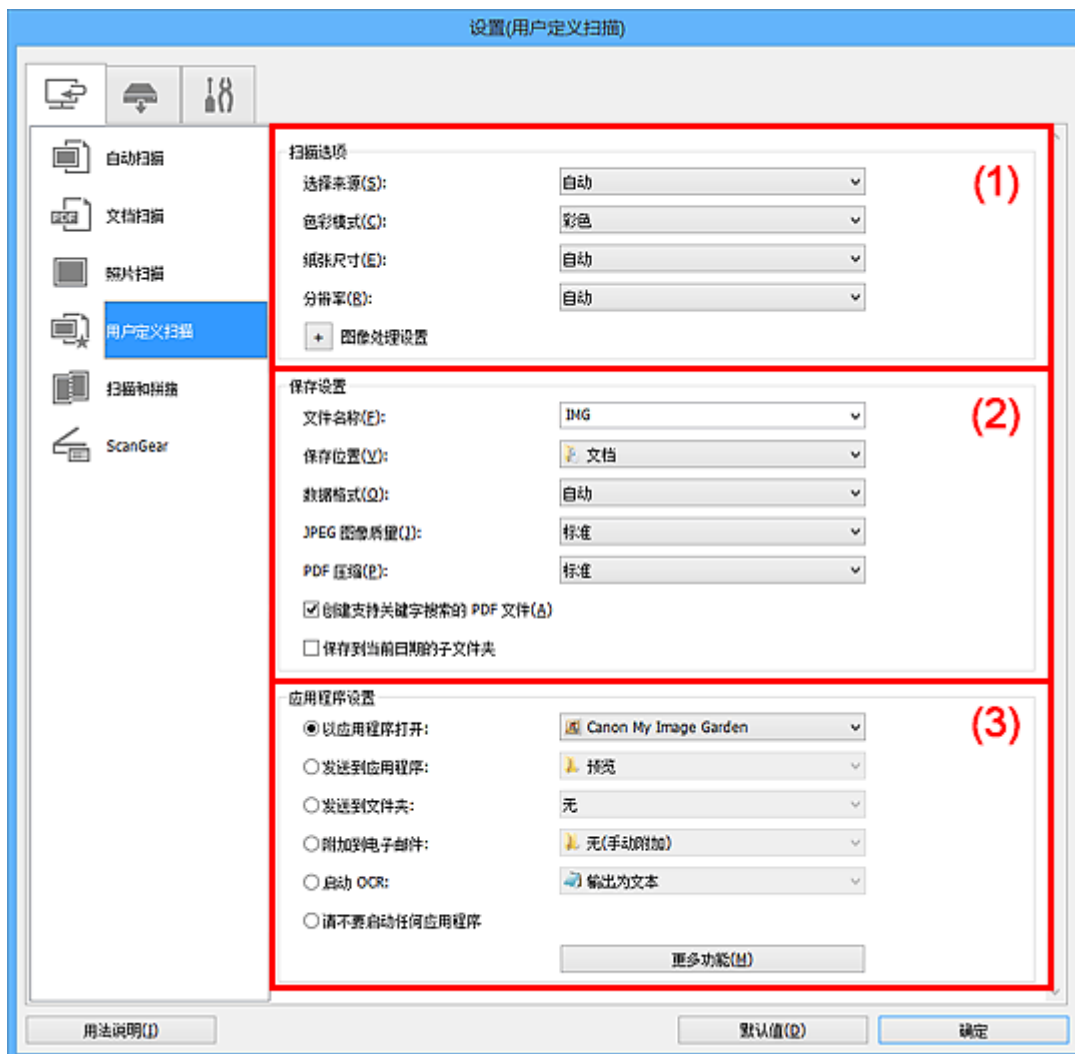
默认值

可以将显示屏幕的设置恢复为默认设置。

设置(用户定义扫描)对话框

单击  (从计算机中扫描)选项卡上的**用户定义扫描**以显示**设置(用户定义扫描)**对话框。

在**设置(用户定义扫描)**对话框中，还可以根据个人喜好进行高级扫描设置以进行扫描。



■ (1) 扫描选项区域

■ (2) 保存设置区域

■ (3) 应用程序设置区域

重要事项

- 从 My Image Garden 的扫描屏幕中显示设置对话框时，不会出现**应用程序设置**的设置项目。

(1) 扫描选项区域

选择来源

选择要扫描项目的类型。选择**自动**来自动检测项目类型并自动设置**色彩模式**、**纸张尺寸**和**分辨率**。

重要事项

- **自动**支持的项目类型为照片、明信片、名片、杂志、报纸、文档和 BD/DVD/CD。
- 要扫描以下类型的项目，请指定项目类型或尺寸。无法使用**自动**正确扫描。
 - A4 尺寸照片
 - 小于 2L(127 毫米 x 178 毫米)(5 英寸 x 7 英寸)的文本档，例如切除书脊的平装本页面

- 在薄白纸上打印的项目
- 如全景照片的长窄项目
- 可能无法按预期扫描反射光盘的标签。
- 根据要扫描的项目类型，正确放置项目。否则，可能无法正确扫描项目。

有关如何放置项目，请参阅“[放置项目\(从计算机中扫描时\)](#)”。

»» 注释

- 要在扫描后将图像中的文本转换为文本数据时，请指定**选择来源**，而不要选择**自动**。
- 要减少莫尔条纹，请将**选择来源**设置为**杂志**。

色彩模式

选择要扫描项目的色彩模式。

»» 注释

- **选择来源**为**自动**时，仅**彩色**可用。

纸张尺寸

选择要扫描项目的尺寸。

当选择**用户定义**时，出现可以指定纸张尺寸的屏幕。选择一个**单位**，然后输入**宽度**和**高度**，然后单击**确定**。



»» 注释

- **选择来源**为**自动**时，仅**自动**可用。
- 在可以指定纸张尺寸的屏幕上，单击**默认值**可以将指定的设置恢复为默认设置。

分辨率

选择要扫描项目的分辨率。

分辨率(值)越高，图像越细致。

■ 分辨率

»» 注释

- **选择来源**为**自动**时，仅**自动**可用。
- 在**应用程序设置**中选择**启动 OCR**时，仅能设置**300dpi**或**400dpi**。

图像处理设置

单击  (加号)设置以下项目。可用设置项目随**选择来源**而有所不同。

- 当**选择来源**为**自动**时：

应用推荐的图像修正

根据项目类型自动应用合适的修正。

重要事项

- 修正可能使色调与源图像有所不同。在这种情况下，不选中该复选框进行扫描。

注释

- 启用此功能时，扫描时间要比平时长。

- 当选择来源为照片时：

重要事项

- 色彩模式为黑白时，图像处理设置不可用。

锐化轮廓

增强物体的轮廓以锐化图像。

- 当选择来源为杂志或文档时：

注释

- 色彩模式为黑白时，仅出现减少装订线阴影、修正倾斜文本文档和检测文本文档方向并旋转图像。

应用自动文档修复

选中该复选框以锐化文档或杂志中的文本方便阅读。

重要事项

- 修正可能使色调与源图像有所不同。在这种情况下，不选中该复选框进行扫描。

注释

- 启用此功能时，扫描时间要比平时长。

锐化轮廓

增强物体的轮廓以锐化图像。

减少透视阴影

锐化项目中的文本或减少报纸中的透视阴影等。

减少莫尔条纹

减小莫尔条纹。

印刷材料显示为精细点的集合。“莫尔”现象即扫描印有细小点的照片或图片所导致的不均匀渐变或条纹图案。

注释

- 启用减少莫尔条纹时，扫描时间要比平时长。

减少装订线阴影

减少扫描打开的书册时页面之间出现的装订线阴影。

注释

- 当扫描非标准尺寸项目或指定区域时，使用 ScanGear(扫描仪驱动程序)的高级模式选项卡以修正装订线阴影。
有关详细资料，请从 [在线手册](#) 的主页参阅您的型号的“装订线阴影修正”。

修正倾斜文本文档

检测扫描的文本并修正文档的倾斜角度(-0.1 至-10 度内或+0.1 至+10 度内)。

重要事项

- 由于无法正确检测文本，可能无法正确修正以下类型的文档。
 - 文档中文本线条的倾斜角度大于 10 度，或线条之间的角度不同
 - 同时包含垂直和水平方向文本的文档
 - 包含极大或极小字体的文档
 - 包含极少量文本的文档
 - 包含图形/图像的文档
 - 手写文本
 - 同时包含垂直和水平方向线条(表格)的文档

注释

- 启用修正倾斜文本文档时，扫描时间要比平时长。

检测文本文档方向并旋转图像

通过检测扫描文档的文本方向将图像自动旋转至正确的方向。

重要事项

- 仅支持从[设置\(基本设置\)对话框](#)的文档语言中选择的语言书写的文本文档。
- 由于无法正确检测文本，可能无法检测以下类型设置或文档的方向。
 - 分辨率在 300dpi 到 600dpi 的范围之外
 - 字体大小在 8 磅到 48 磅的范围之外
 - 包含特殊字体、效果、斜体字或手写文本的文档
 - 带有图案背景的文档

在这种情况下，选中[确认扫描结果](#)复选框并在[保存设置对话框](#)中旋转图像。

(2) 保存设置区域

文件名称

为要保存的图像输入文件名称。保存文件时，以“_20XX0101_0001”的格式在设置的文件名称后添加日期和四位数字。

注释

- 当选择[保存到当前日期的子文件夹](#)复选框时，会在设置的文件名称后添加日期和四位数字。

保存位置

显示要保存扫描图像的文件夹。要更改文件夹，在从下拉菜单中选择[添加...](#)后显示的[选择目标文件夹](#)对话框中指定目标文件夹。

默认保存至以下文件夹。

- Windows 8.1: **文档**文件夹
- Windows 8: **我的文档**文件夹
- Windows 7: **我的文档**文件夹
- Windows Vista: **文档**文件夹
- Windows XP: **我的文档**文件夹

重要事项

- 从 My Image Garden 显示设置对话框时，不会出现该选项。

数据格式

选择要保存扫描图像的数据格式。

可以选择 **JPEG/Exif**、**TIFF**、**PNG**、**PDF**、**PDF(多页)**或**自动**。

重要事项

- 当选择**自动**时，根据如何放置项目，保存格式可能不同。
 - [放置项目\(从计算机中扫描时\)](#)
- 当**色彩模式**为**黑白**时，无法选择 **JPEG/Exif**。
- 在**应用程序设置**中选择**启动 OCR**时，无法选择 **PDF**、**PDF(多页)**或**自动**。

注释

- 仅当**选择来源**选择为**自动**时，才会出现**自动**。

JPEG 图像质量

可以指定 JPEG 文件的图像质量。

重要事项

- 仅当**数据格式**选择为 **JPEG/Exif** 或**自动**时，才会出现此项。

PDF 压缩

选择保存 PDF 文件时的压缩类型。

标准

一般情况下建议选择此设置。

高

保存时压缩文件大小可以减轻网络/服务器的负担。

重要事项

- 仅当**数据格式**选择为 **PDF**、**PDF(多页)**或**自动**时，才会出现此项。
- 当在**色彩模式**中选择**黑白**时，不会出现该选项。


创建支持关键字搜索的 PDF 文件

选中该复选框以将图像中的文本转换为文本数据并创建支持关键字搜索的 PDF 文件。

重要事项

- 仅当**数据格式**选择为 **PDF**、**PDF(多页)**或**自动**时，才会出现此项。

注释

- 将创建可以使用在设置对话框中 (基本设置)选项卡上的**文档语言**中选择的语言搜索的 PDF 文件。

保存到当前日期的子文件夹

选中该复选框以在**保存位置**指定的文件夹中创建一个当前日期文件夹，并将扫描的图像保存在其中。将创建以如“20XX_01_01” (年_月_日)为名称的文件夹。

如果未选中该复选框，文件会直接保存在**保存位置**指定的文件夹中。

确认扫描结果

扫描后显示[保存设置对话框](#)。

重要事项

- **选择来源**为**自动**时，不会出现此项。

- 从 My Image Garden 显示设置对话框时，不会出现该选项。

(3) 应用程序设置区域

以应用程序打开

要增强或修正扫描的图像时选择此项。

可以从下拉菜单中指定应用程序。

发送到应用程序

要在可以浏览或组织图像的应用程序中使用扫描的图像时选择此项。

可以从下拉菜单中指定应用程序。

发送到文件夹

要将扫描的图像同时保存到除**保存位置**中所指定文件夹以外的文件夹时选择此项。

可以从下拉菜单中指定文件夹。

附加到电子邮件

要发送附加有扫描图像的电子邮件时选择此项。

可以从下拉菜单中指定要启动的电子邮件客户端。

启动 OCR

要将扫描图像中的文本转换为文本数据时选择此项。

可以从下拉菜单中指定应用程序。

请不要启动任何应用程序

保存到**保存位置**中指定的文件夹。

▶▶▶ 注释

- 在从下拉菜单中选择**添加...**后显示的**选择应用程序**或**选择目标文件夹**对话框中指定应用程序或文件夹。

用法说明

打开该指南。

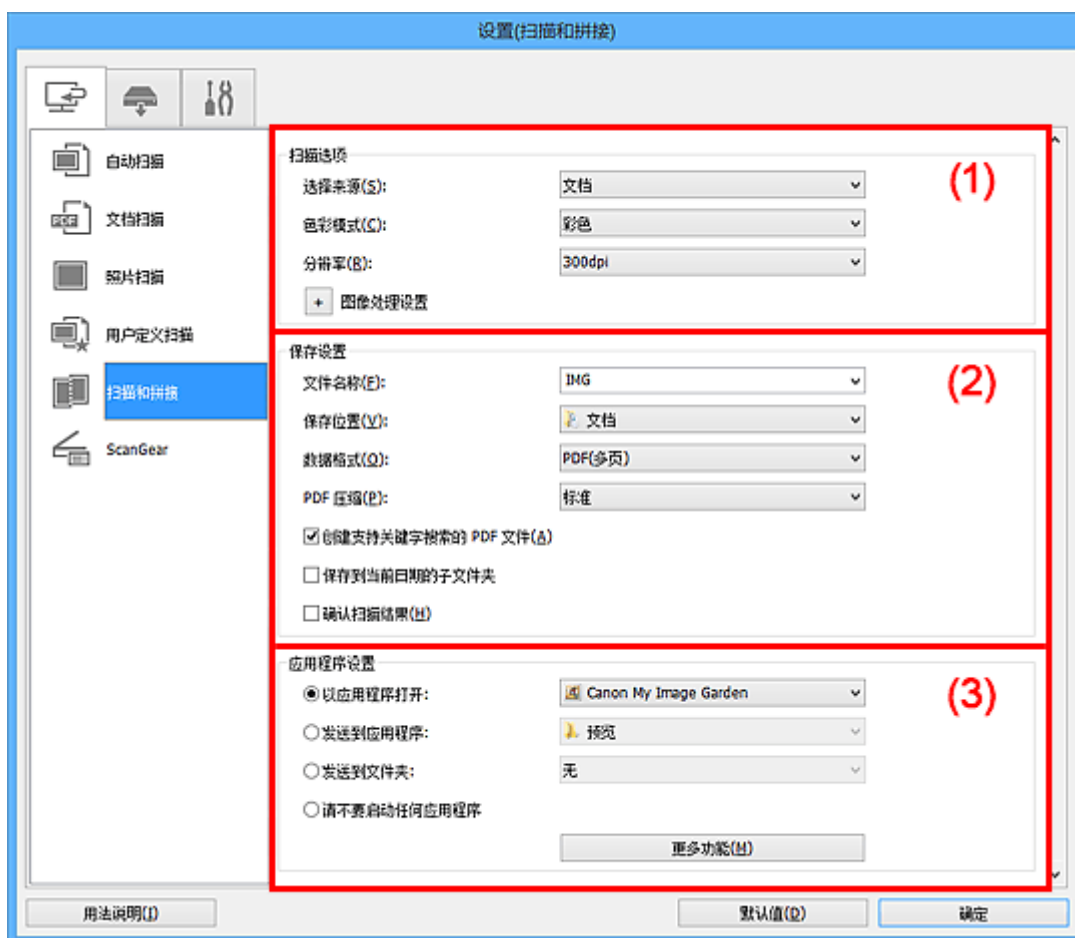
默认值

可以将显示屏幕的设置恢复为默认设置。

设置(扫描和拼接)对话框

单击  (从计算机中扫描)选项卡上的**扫描和拼接**以显示**设置(扫描和拼接)**对话框。

在**设置(扫描和拼接)**对话框中，还可以进行高级扫描设置以扫描比稿台长的项目。



- (1) 扫描选项区域
- (2) 保存设置区域
- (3) 应用程序设置区域

重要事项

- 从 My Image Garden 的扫描屏幕中显示设置对话框时，不会出现**应用程序设置**的设置项目。

(1) 扫描选项区域

选择来源

选择要扫描项目的类型。

- 扫描照片：**照片**
- 扫描文档：**文档**
- 扫描杂志：**杂志**

注释

- 要减少莫尔条纹，请将**选择来源**设置为**杂志**。

色彩模式

选择要扫描项目的色彩模式。


分辨率

选择要扫描项目的分辨率。

分辨率(值)越高，图像越细致。

■ 分辨率

图像处理设置

单击  (加号)设置以下项目。可用设置项目随**选择来源**而有所不同。

▶▶▶ 重要事项

- 色彩模式为黑白时，图像处理设置不可用。

- 当选择来源为照片时：

锐化轮廓

增强物体的轮廓以锐化图像。

- 当选择来源为杂志或文档时：

锐化轮廓

增强物体的轮廓以锐化图像。

减少透视阴影

锐化项目中的文本或减少报纸中的透视阴影等。

减少莫尔条纹

减小莫尔条纹。

印刷材料显示为精细点的集合。“莫尔”现象即扫描印有细小点的照片或图片所导致的不均匀渐变或条纹图案。

▶▶▶ 注释

- 启用减少莫尔条纹时，扫描时间要比平时长。

(2) 保存设置区域

文件名称

为要保存的图像输入文件名称。保存文件时，以“_20XX0101_0001”的格式在设置的文件名称后添加日期和四位数字。

▶▶▶ 注释

- 当选择保存到当前日期的子文件夹复选框时，会在设置的文件名称后添加日期和四位数字。

保存位置

显示要保存扫描图像的文件夹。要更改文件夹，在从下拉菜单中选择添加...后显示的选择目标文件夹对话框中指定目标文件夹。

默认保存至以下文件夹。

- Windows 8.1：文档文件夹
- Windows 8：我的文档文件夹
- Windows 7：我的文档文件夹
- Windows Vista：文档文件夹
- Windows XP：我的文档文件夹

▶▶▶ 重要事项

- 从 My Image Garden 显示设置对话框时，不会出现该选项。

数据格式

选择要保存扫描图像的数据格式。

可以选择 **JPEG/Exif**、**TIFF**、**PNG**、**PDF** 或 **PDF(多页)**。

重要事项

- 当**色彩模式**为**黑白**时，无法选择 **JPEG/Exif**。

PDF 压缩

选择保存 PDF 文件时的压缩类型。

标准

一般情况下建议选择此设置。

高

保存时压缩文件大小可以减轻网络/服务器的负担。

重要事项

- 仅当**数据格式**选择为 **PDF** 或 **PDF(多页)**时，才会出现此项。
- 当在**色彩模式**中选择**黑白**时，不会出现该选项。


创建支持关键字搜索的 PDF 文件

选中该复选框以将图像中的文本转换为文本数据并创建支持关键字搜索的 PDF 文件。

重要事项

- 仅当**数据格式**选择为 **PDF** 或 **PDF(多页)**时，才会出现此项。

注释

- 将创建可以使用在设置对话框中 (基本设置)选项卡上的**文档语言**中选择的语言搜索的 PDF 文件。

JPEG 图像质量

可以指定 JPEG 文件的图像质量。

重要事项

- 仅当**数据格式**选择为 **JPEG/Exif** 时，才会出现此项。

保存到当前日期的子文件夹

选中该复选框以在**保存位置**指定的文件夹中创建一个当前日期文件夹，并将扫描的图像保存在其中。将创建以如“20XX_01_01” (年_月_日)为名称的文件夹。

如果未选中该复选框，文件会直接保存在**保存位置**指定的文件夹中。

确认扫描结果

扫描后显示[保存设置对话框](#)。

重要事项

- 从 My Image Garden 显示设置对话框时，不会出现该选项。

(3) 应用程序设置区域

以应用程序打开

要增强或修正扫描的图像时选择此项。

可以从下拉菜单中指定应用程序。

发送到应用程序

要在可以浏览或组织图像的应用程序中使用扫描的图像时选择此项。

可以从下拉菜单中指定应用程序。

发送到文件夹

要将扫描的图像同时保存到除**保存位置**中所指定文件夹以外的文件夹时选择此项。

可以从下拉菜单中指定文件夹。

请不要启动任何应用程序

保存到**保存位置**中指定的文件夹。

►► 注释

- 在从下拉菜单中选择**添加...**后显示的**选择应用程序**或**选择目标文件夹**对话框中指定应用程序或文件夹。

用法说明

打开该指南。

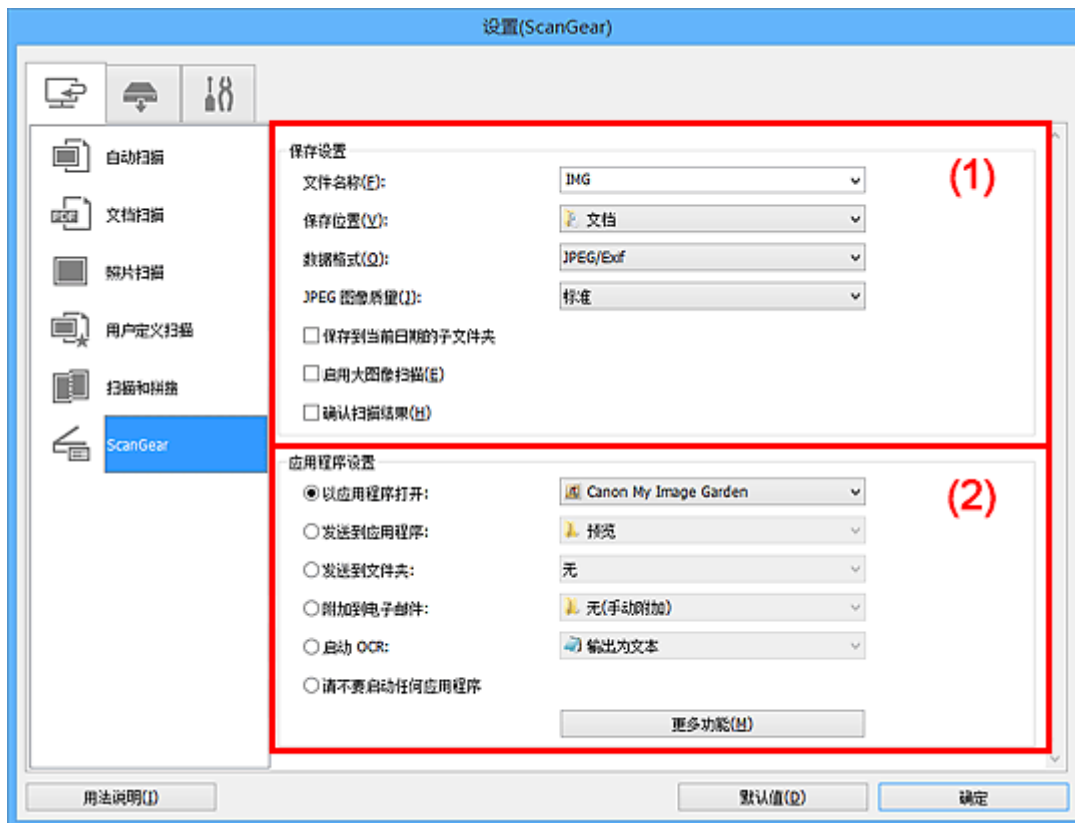
默认值

可以将显示屏幕的设置恢复为默认设置。

设置(ScanGear)对话框

单击  (从计算机中扫描)选项卡上的 **ScanGear** 以显示**设置(ScanGear)**对话框。

在**设置(ScanGear)**对话框中，可以指定通过启动 ScanGear(扫描仪驱动程序)扫描项目时如何保存图像以及保存后如何响应。



■ (1) 保存设置区域

■ (2) 应用程序设置区域

重要事项

- 从 My Image Garden 显示设置对话框时，不会出现**应用程序设置**的设置项目。

(1) 保存设置区域

文件名称

为要保存的图像输入文件名称。保存文件时，以“_20XX0101_0001”的格式在设置的文件名称后添加日期和四位数字。

注释

- 当选择**保存到当前日期的子文件夹**复选框时，会在设置的文件名称后添加日期和四位数字。

保存位置

显示要保存扫描图像的文件夹。要更改文件夹，在从下拉菜单中选择**添加...**后显示的**选择目标文件夹**对话框中指定目标文件夹。

默认保存至以下文件夹。

- Windows 8.1: **文档**文件夹
- Windows 8: **我的文档**文件夹
- Windows 7: **我的文档**文件夹

- Windows Vista: **文档**文件夹
- Windows XP: **我的文档**文件夹

»» 重要事项

- 从 My Image Garden 显示设置对话框时, 不会出现该选项。

数据格式

选择要保存扫描图像的数据格式。

可以选择 **JPEG/Exif**、**TIFF**、**PNG**、**PDF** 或 **PDF(多页)**。

»» 注释

- 选择 **PDF** 或 **PDF(多页)**时, 最大可以扫描 9600 像素 x 9600 像素的图像。
- 在 **保存设置**中选中**启用大图像扫描**复选框或在**应用程序设置**中选择**启动 OCR**时, 可以选择 **JPEG/Exif**、**TIFF** 或 **PNG**。

JPEG 图像质量

可以指定 JPEG 文件的图像质量。

»» 重要事项

- 仅当**数据格式**选择为 **JPEG/Exif**时, 才会出现此项。

PDF 压缩

选择保存 PDF 文件时的压缩类型。

标准

一般情况下建议选择此设置。

高

保存时压缩文件大小可以减轻网络/服务器的负担。

»» 重要事项

- 仅当**数据格式**选择为 **PDF** 或 **PDF(多页)**时, 才会出现此项。


创建支持关键字搜索的 PDF 文件

选中该复选框以将图像中的文本转换为文本数据并创建支持关键字搜索的 PDF 文件。

»» 重要事项

- 仅当**数据格式**选择为 **PDF** 或 **PDF(多页)**时, 才会出现此项。

»» 注释

- 将创建可以使用在设置对话框中 (基本设置)选项卡上的**文档语言**中选择的语言搜索的 PDF 文件。

保存到当前日期的子文件夹

选中该复选框以在**保存位置**指定的文件夹中创建一个当前日期文件夹, 并将扫描的图像保存在其中。
将创建以如“20XX_01_01”(年_月_日)为名称的文件夹。

如果未选中该复选框, 文件会直接保存在**保存位置**指定的文件夹中。

启用大图像扫描

选中该复选框可以扫描最大 50000 像素 x 50000 像素和 4.0GB 的图像。

»» 重要事项

- 选中该复选框时, 无法选择**发送到应用程序**、**发送到文件夹**、**附加到电子邮件**或**启动 OCR**。

- 从 My Image Garden 显示设置对话框时，不会出现该选项。

»» 注释

- 当未选中该复选框时，最大可以扫描 10208 像素 x 14032 像素的图像。

确认扫描结果

扫描后显示 **保存设置** 对话框。

»» 重要事项

- 从 My Image Garden 显示设置对话框时，不会出现该选项。

(2) 应用程序设置区域

以应用程序打开

要增强或修正扫描的图像时选择此项。

可以从下拉菜单中指定应用程序。

发送到应用程序

要在可以浏览或组织图像的应用程序中使用扫描的图像时选择此项。

可以从下拉菜单中指定应用程序。

发送到文件夹

要将扫描的图像同时保存到除 **保存位置** 中所指定文件夹以外的文件夹时选择此项。

可以从下拉菜单中指定文件夹。

附加到电子邮件

要发送附加有扫描图像的电子邮件时选择此项。

可以从下拉菜单中指定要启动的电子邮件客户端。

启动 OCR

要将扫描图像中的文本转换为文本数据时选择此项。

可以从下拉菜单中指定应用程序。

请不要启动任何应用程序

保存到 **保存位置** 中指定的文件夹。

»» 注释

- 在从下拉菜单中选择 **添加...** 后显示的 **选择应用程序** 或 **选择目标文件夹** 对话框中指定应用程序或文件夹。


用法说明

打开该指南。

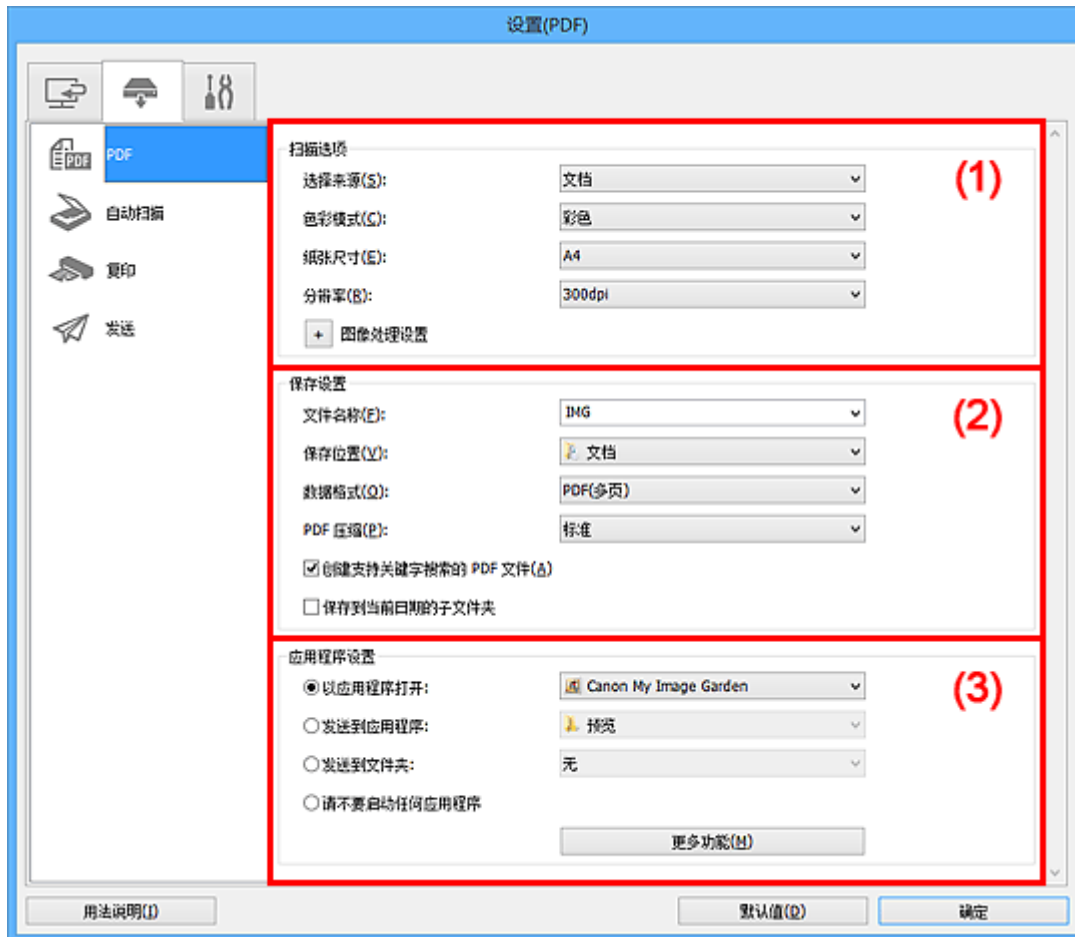
默认值

可以将显示屏幕的设置恢复为默认设置。

设置(PDF)对话框

单击  (使用扫描仪按钮扫描)选项卡上的 **PDF** 以显示**设置(PDF)**对话框。

在**设置(PDF)**对话框中，可以指定当使用扫描仪按钮扫描图像后将其作为 PDF 文件保存至计算机时如何响应。



- [\(1\) 扫描选项区域](#)
- [\(2\) 保存设置区域](#)
- [\(3\) 应用程序设置区域](#)

(1) 扫描选项区域

选择来源

已选中文档。

色彩模式

选择要扫描项目的色彩模式。

纸张尺寸

选择要扫描项目的尺寸。

当选择**用户定义**时，出现可以指定纸张尺寸的屏幕。选择一个**单位**，然后输入**宽度**和**高度**，然后单击**确定**。



»» 注释

- 单击**默认值**以将指定的设置恢复为默认设置。


分辨率

选择要扫描项目的分辨率。

分辨率(值)越高，图像越细致。

■ 分辨率

图像处理设置

单击  (加号) 设置以下项目。

»» 注释

- 色彩模式为黑白时，仅出现**减少装订线阴影**、**修正倾斜文本文档**和**检测文本文档方向并旋转图像**。

应用自动文档修复

选中该复选框以锐化文档或杂志中的文本方便阅读。

»» 重要事项

- 修正可能使色调与源图像有所不同。在这种情况下，不选中该复选框进行扫描。

»» 注释

- 启用此功能时，扫描时间要比平时长。

锐化轮廓

增强物体的轮廓以锐化图像。

减少透视阴影

锐化项目中的文本或减少报纸中的透视阴影等。

减少莫尔条纹

减小莫尔条纹。

印刷材料显示为精细点的集合。“莫尔”现象即扫描印有细小点的照片或图片所导致的不均匀渐变或条纹图案。

»» 注释

- 启用**减少莫尔条纹**时，扫描时间要比平时长。

减少装订线阴影

减少扫描打开的书册时页面之间出现的装订线阴影。

»» 注释

- 当扫描非标准尺寸项目或指定区域时，使用 ScanGear(扫描仪驱动程序)的**高级模式**选项卡以修正装订线阴影。
有关详细资料，请从 [在线手册](#) 的主页参阅您的型号的“装订线阴影修正”。

修正倾斜文本文档

检测扫描的文本并修正文档的倾斜角度(-0.1 至-10 度内或+0.1 至+10 度内)。

»» 重要事项

- 由于无法正确检测文本，可能无法正确修正以下类型的文档。
 - 文档中文本线条的倾斜角度大于 10 度，或线条之间的角度不同
 - 同时包含垂直和水平方向文本的文档
 - 包含极大或极小字体的文档
 - 包含极少量文本的文档
 - 包含图形/图像的文档
 - 手写文本
 - 同时包含垂直和水平方向线条(表格)的文档

»» 注释

- 启用**修正倾斜文本文档**时，扫描时间要比平时长。

检测文本文档方向并旋转图像

通过检测扫描文档的文本方向将图像自动旋转至正确的方向。

»» 重要事项

- 仅支持从**设置(基本设置)**对话框的**文档语言**中选择的语言书写的文本文档。
 - **设置(基本设置)对话框**
- 由于无法正确检测文本，可能无法检测以下类型设置或文档的方向。
 - 分辨率在 300dpi 到 600dpi 的范围之外
 - 字体大小在 8 磅到 48 磅的范围之外
 - 包含特殊字体、效果、斜体字或手写文本的文档
 - 带有图案背景的文档

(2) 保存设置区域

文件名称

为要保存的图像输入文件名称。保存文件时，以“_20XX0101_0001”的格式在设置的文件名称后添加日期和四位数字。

»» 注释

- 当选择**保存到当前日期**的子文件夹复选框时，会在设置的文件名称后添加日期和四位数字。

保存位置

显示要保存扫描图像的文件夹。要更改文件夹，在从下拉菜单中选择**添加...**后显示的**选择目标文件夹**对话框中指定目标文件夹。

默认保存至以下文件夹。

- Windows 8.1: **文档**文件夹
- Windows 8: **我的文档**文件夹

- Windows 7: **我的文档**文件夹
- Windows Vista: **文档**文件夹
- Windows XP: **我的文档**文件夹

重要事项

- 从 My Image Garden 显示设置对话框时, 不会出现该选项。

数据格式

可以选择 **PDF** 或 **PDF(多页)**。

PDF 压缩

选择保存 PDF 文件时的压缩类型。

标准

一般情况下建议选择此设置。

高

保存时压缩文件大小可以减轻网络/服务器的负担。


重要事项

- 当在**色彩模式**中选择**黑白**时, 不会出现该选项。

创建支持关键字搜索的 PDF 文件

选中该复选框以将图像中的文本转换为文本数据并创建支持关键字搜索的 PDF 文件。

注释

- 将创建可以使用在设置对话框中 (基本设置)选项卡上的**文档语言**中选择的语言搜索的 PDF 文件。

保存到当前日期的子文件夹

选中该复选框以在**保存位置**指定的文件夹中创建一个当前日期文件夹, 并将扫描的图像保存在其中。
将创建以如“20XX_01_01”(年_月_日)为名称的文件夹。

如果未选中该复选框, 文件会直接保存在**保存位置**指定的文件夹中。

(3) 应用程序设置区域

以应用程序打开

要增强或修正扫描的图像时选择此项。

可以从下拉菜单中指定应用程序。

发送到应用程序

要在可以浏览或组织图像的应用程序中使用扫描的图像时选择此项。

可以从下拉菜单中指定应用程序。

发送到文件夹

要将扫描的图像同时保存到除**保存位置**中所指定文件夹以外的文件夹时选择此项。

可以从下拉菜单中指定文件夹。

请不要启动任何应用程序

保存到**保存位置**中指定的文件夹。

注释

- 在从下拉菜单中选择**添加...**后显示的**选择应用程序**或**选择目标文件夹**对话框中指定应用程序或文件夹。


用法说明

打开该指南。

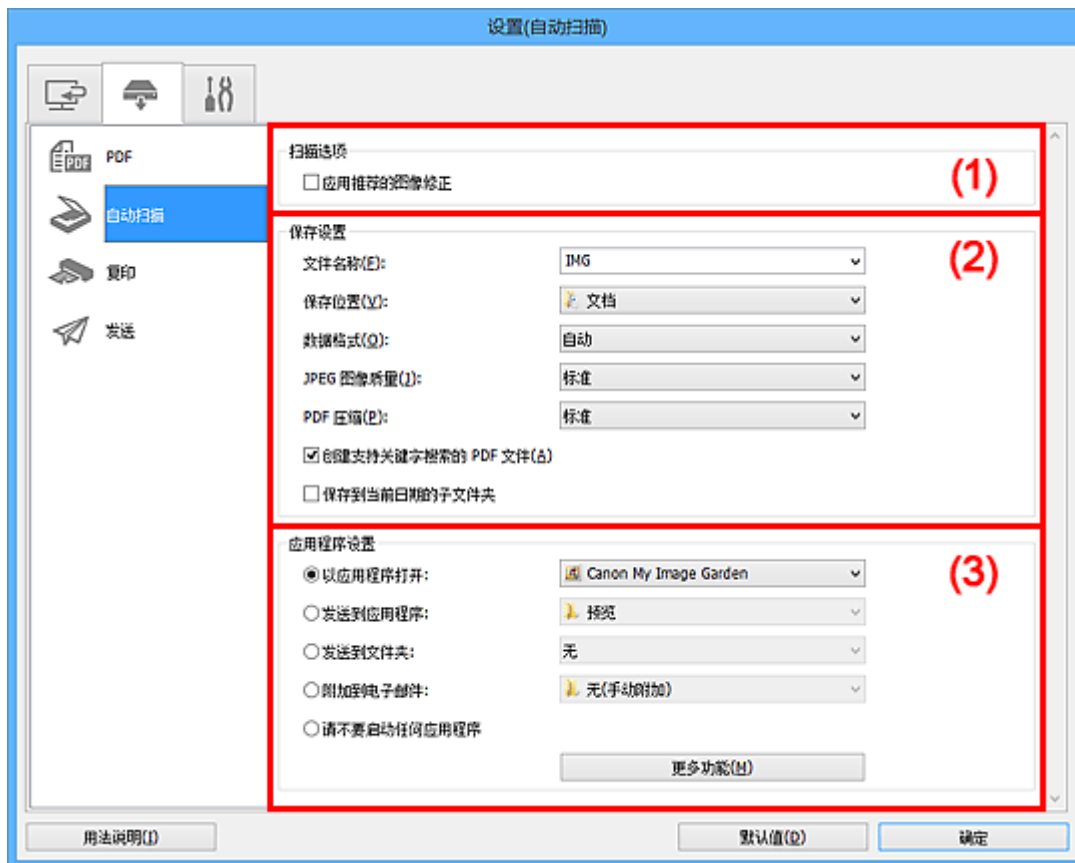
默认值

可以将显示屏幕的设置恢复为默认设置。

设置(自动扫描)对话框

单击  (使用扫描仪按钮扫描)选项卡上的**自动扫描**以显示**设置(自动扫描)**对话框。

在**设置(自动扫描)**对话框中，可以指定通过自动检测项目类型使用扫描仪按钮扫描图像后将图像保存到计算机时如何响应。



- (1) 扫描选项区域
- (2) 保存设置区域
- (3) 应用程序设置区域

支持的项目

照片、明信片、名片、杂志、报纸、文档和 BD/DVD/CD。

重要事项

- 要扫描以下类型的项目，在**设置(文档扫描)**对话框或**设置(照片扫描)**对话框中指定项目类型和尺寸，然后在 IJ Scan Utility 主屏幕中单击**文档**或**照片**。无法使用**自动正确扫描**。
 - A4 尺寸照片
 - 小于 2L(127 毫米 x 178 毫米)(5 英寸 x 7 英寸)的文本文档，例如切除书脊的平装本页面
 - 在薄白纸上打印的项目
 - 如全景照片的长窄项目
 - 可能无法按预期扫描反射光盘的标签。
 - 根据要扫描的项目类型，正确放置项目。否则，可能无法正确扫描项目。
- 有关如何放置项目，请参阅“[放置项目\(从计算机中扫描时\)](#)”。

»» 注释

- 要减少莫尔条纹，请在**设置(文档扫描)**对话框中将**选择来源**设置为**杂志**，然后单击 IJ Scan Utility 主屏幕中的**文档**。

(1) 扫描选项区域

应用推荐的图像修正

根据项目类型自动应用合适的修正。

»» 重要事项

- 修正可能使色调与源图像有所不同。在这种情况下，不选中该复选框进行扫描。

»» 注释

- 启用此功能时，扫描时间要比平时长。

(2) 保存设置区域

文件名称

为要保存的图像输入文件名称。保存文件时，以“_20XX0101_0001”的格式在设置的文件名称后添加日期和四位数字。

»» 注释

- 当选择**保存到当前日期**的子文件夹复选框时，会在设置的文件名称后添加日期和四位数字。

保存位置

显示要保存扫描图像的文件夹。要更改文件夹，在从下拉菜单中选择**添加...**后显示的**选择目标文件夹**对话框中指定目标文件夹。

默认保存至以下文件夹。

- Windows 8.1: **文档**文件夹
- Windows 8: **我的文档**文件夹
- Windows 7: **我的文档**文件夹
- Windows Vista: **文档**文件夹
- Windows XP: **我的文档**文件夹

数据格式

选择**自动**。保存时，根据项目类型自动应用以下数据格式。

- 照片、明信片、BD/DVD/CD 和名片: JPEG
- 杂志、报纸和文档: PDF

»» 重要事项

- 根据如何放置项目，保存格式可能不同。
有关如何放置项目，请参阅“[放置项目\(从计算机中扫描时\)](#)”。

JPEG 图像质量

可以指定 JPEG 文件的图像质量。

PDF 压缩

选择保存 PDF 文件时的压缩类型。

标准

一般情况下建议选择此设置。


高

保存时压缩文件大小可以减轻网络/服务器的负担。

创建支持关键字搜索的 PDF 文件

选中该复选框以将图像中的文本转换为文本数据并创建支持关键字搜索的 PDF 文件。

►►► 注释

- 将创建可以使用在设置对话框中 (基本设置)选项卡上的**文档语言**中选择的语言搜索的 PDF 文件。

保存到当前日期的子文件夹

选中该复选框以在**保存位置**指定的文件夹中创建一个当前日期文件夹，并将扫描的图像保存在其中。将创建以如“20XX_01_01” (年_月_日)为名称的文件夹。

如果未选中该复选框，文件会直接保存在**保存位置**指定的文件夹中。

(3) 应用程序设置区域

以应用程序打开

要增强或修正扫描的图像时选择此项。

可以从下拉菜单中指定应用程序。

发送到应用程序

要在可以浏览或组织图像的应用程序中使用扫描的图像时选择此项。

可以从下拉菜单中指定应用程序。

发送到文件夹

要将扫描的图像同时保存到除**保存位置**中所指定文件夹以外的文件夹时选择此项。

可以从下拉菜单中指定文件夹。

附加到电子邮件

要发送附加有扫描图像的电子邮件时选择此项。

可以从下拉菜单中指定要启动的电子邮件客户端。

请不要启动任何应用程序

保存到**保存位置**中指定的文件夹。

►►► 注释

- 在从下拉菜单中选择**添加...**后显示的**选择应用程序**或**选择目标文件夹**对话框中指定应用程序或文件夹。


用法说明

打开该指南。

默认值

可以将显示屏幕的设置恢复为默认设置。

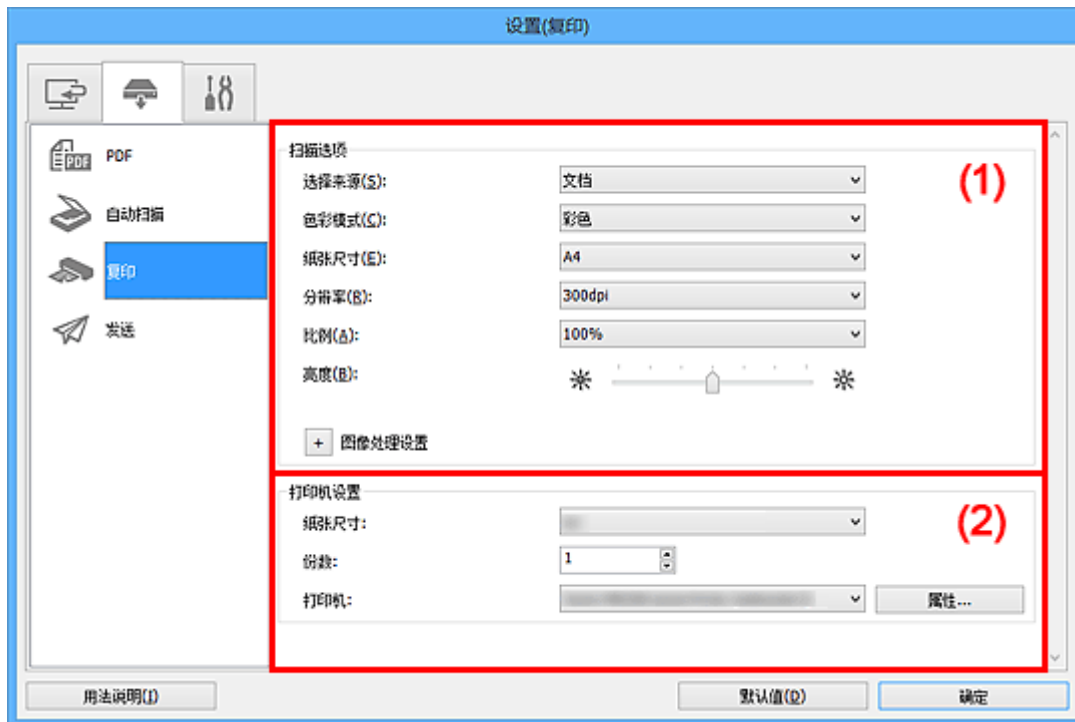
设置(复印)对话框

单击  (使用扫描仪按钮扫描)选项卡上的**复印**以显示**设置(复印)**对话框。

在**设置(复印)**对话框中，可以指定当使用扫描仪按钮扫描图像后将其用打印机打印时如何响应。

注 释

- 可选纸张尺寸和类型根据打印机会有所不同。
- 当多个项目放置在稿台上且**选择来源**选择为**自动**时，将分别扫描各个项目并打印在单独的纸张上。要在一张纸上打印多个项目，请选择**自动**以外的选项并将**纸张尺寸**选择为标准尺寸(A4、Letter等)。



■ (1) 扫描选项区域

■ (2) 打印机设置区域

(1) 扫描选项区域

选择来源

选择要扫描项目的类型。选择**自动**来自动检测项目类型并自动设置**色彩模式**、**纸张尺寸**和**分辨率**。

重要事项

- **自动**支持的项目类型为照片、明信片、名片、杂志、报纸、文档和 BD/DVD/CD。
- 要扫描以下类型的项目，请指定项目类型或尺寸。无法使用**自动**正确扫描。
 - A4 尺寸照片
 - 小于 2L(127 毫米 x 178 毫米)(5 英寸 x 7 英寸)的文本档，例如切除书脊的平装本页面
 - 在薄白纸上打印的项目
 - 如全景照片的长窄项目
- 可能无法按预期扫描反射光盘的标签。
- 根据要扫描的项目类型，正确放置项目。否则，可能无法正确扫描项目。

有关如何放置项目，请参阅“[放置项目\(从计算机中扫描时\)](#)”。

»» 注释

- 要减少莫尔条纹，请将**选择来源**设置为**杂志**。

色彩模式

选择要扫描项目的色彩模式。

纸张尺寸

选择要扫描项目的尺寸。

当选择**用户定义**时，出现可以指定纸张尺寸的屏幕。选择一个**单位**，然后输入**宽度**和**高度**，然后单击**确定**。



»» 注释

- **选择来源**为**自动**时，仅**自动**可用。
- 在可以指定纸张尺寸的屏幕上，单击**默认值**可以将指定的设置恢复为默认设置。

分辨率

选择要扫描项目的分辨率。

分辨率(值)越高，图像越细致。

■ 分辨率

»» 注释

- **选择来源**为**自动**时，仅**自动**可用。

比例

根据要打印的纸张和用途选择比例。

选择**适合于纸张**以自动重新调整扫描的图像以适合要打印的纸张。由于图像的纵横比例保持不变，根据项目和纸张的尺寸，上下或左右可能会出现边距。

选择**用户定义**以在**比例设置**中输入数值。输入百分比(25%到 400%)并单击**确定**。

»» 注释

- 扫描的图像打印在打印机上所指定尺寸的纸张上。
有关详细资料，请参阅打印机手册。

亮度


调整图像亮度。

向左移动滑块使图像变暗，向右移动滑块使图像变亮。

»» 重要事项

- 该功能仅在**选择来源**选择为**杂志**或**文档**时可用。
- 当**纸张尺寸**选择为**自动扫描**时，该功能不可用。

图像处理设置

单击  (加号) 设置以下项目。可用设置项目随**选择来源**而有所不同。

- 当选择来源为照片时：

▶▶▶ 注释

- 色彩模式为黑白时，**图像处理设置**不可用。

锐化轮廓

增强物体的轮廓以锐化图像。

- 当选择来源为杂志或文档时：

▶▶▶ 注释

- 色彩模式为黑白时，仅显示**减少装订线阴影**。

应用自动文档修复

选中该复选框以锐化文档或杂志中的文本方便阅读。

▶▶▶ 重要事项

- 修正可能使色调与源图像有所不同。在这种情况下，不选中该复选框进行扫描。

▶▶▶ 注释

- 启用此功能时，扫描时间要比平时长。

锐化轮廓

增强物体的轮廓以锐化图像。

减少透视阴影

锐化项目中的文本或减少报纸中的透视阴影等。

减少莫尔条纹

减小莫尔条纹。

印刷材料显示为精细点的集合。“莫尔”现象即扫描印有细小点的照片或图片所导致的不均匀渐变或条纹图案。

▶▶▶ 注释

- 启用**减少莫尔条纹**时，扫描时间要比平时长。

减少装订线阴影

减少扫描打开的书册时页面之间出现的装订线阴影。

▶▶▶ 注释

- 当扫描非标准尺寸项目或指定区域时，使用 ScanGear(扫描仪驱动程序)的**高级模式**选项卡以修正装订线阴影。
有关详细资料，请从 [在线手册](#) 的主页参阅您的型号的“装订线阴影修正”。

- 当选择来源为自动时：

应用推荐的图像修正

根据项目类型自动应用合适的修正。

▶▶▶ 重要事项

- 修正可能使色调与源图像有所不同。在这种情况下，不选中该复选框进行扫描。

»» 注释

- 启用此功能时，扫描时间要比平时长。

(2) 打印机设置区域

纸张尺寸


选择要打印的纸张尺寸。

»» 注释

- 可选纸张尺寸取决于所选的打印机。

份数

指定要打印的份数。

单击数值右边的  (上下按钮)或输入数值。

最多可指定 99 份。

打印机

当连接了多台打印机时选择要使用的打印机。

单击**属性...**打开对话框以配置打印机设置。


用法说明

打开该指南。

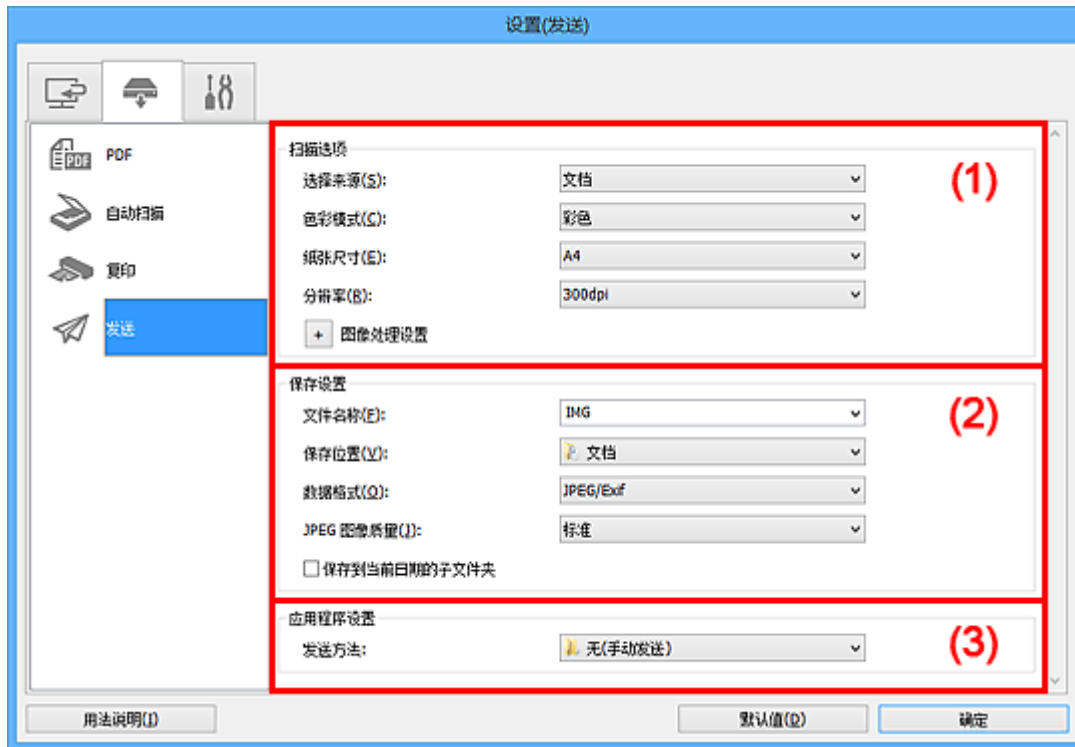
默认值

可以将显示屏幕的设置恢复为默认设置。

设置(发送)对话框

单击  (使用扫描仪按钮扫描)选项卡上的**发送**以显示**设置(发送)**对话框。

在**设置(发送)**对话框中，可以指定当使用扫描仪按钮扫描图像后将其附加至电子邮件、发送至应用程序或保存至文件夹时如何响应。



- (1) [扫描选项区域](#)
- (2) [保存设置区域](#)
- (3) [应用程序设置区域](#)

(1) 扫描选项区域

选择来源

选择要扫描项目的类型。

»»» 注释

- 要减少莫尔条纹，请将**选择来源**设置为**杂志**。

色彩模式

选择要扫描项目的色彩模式。

纸张尺寸

选择要扫描项目的尺寸。

当选择**用户定义**时，出现可以指定纸张尺寸的屏幕。选择一个**单位**，然后输入**宽度**和**高度**，然后单击**确定**。



注释

- 在可以指定纸张尺寸的屏幕上，单击**默认值**可以将指定的设置恢复为默认设置。

分辨率

选择要扫描项目的分辨率。

分辨率(值)越高，图像越细致。

分辨率

图像处理设置

单击 **+** (加号) 设置以下项目。可用设置项目随**选择来源**而有所不同。

- 当选择来源为照片时：

注释

- 色彩模式为黑白时，**图像处理设置**不可用。

锐化轮廓

增强物体的轮廓以锐化图像。

- 当选择来源为杂志或文档时：

注释

- 色彩模式为黑白时，仅出现**减少装订线阴影**、**修正倾斜文本文档**和**检测文本文档方向并旋转图像**。

应用自动文档修复

选中该复选框以锐化文档或杂志中的文本方便阅读。

重要事项

- 修正可能使色调与源图像有所不同。在这种情况下，不选中该复选框进行扫描。

注释

- 启用此功能时，扫描时间要比平时长。

锐化轮廓

增强物体的轮廓以锐化图像。

减少透视阴影

锐化项目中的文本或减少报纸中的透视阴影等。

减少莫尔条纹

减小莫尔条纹。

印刷材料显示为精细点的集合。“莫尔”现象即扫描印有细小点的照片或图片所导致的不均匀渐变或条纹图案。

»» 注释

- 启用**减少莫尔条纹**时，扫描时间要比平时长。

减少装订线阴影

减少扫描打开的书册时页面之间出现的装订线阴影。

»» 注释

- 当扫描非标准尺寸项目或指定区域时，使用 ScanGear(扫描仪驱动程序)的**高级模式**选项卡以修正装订线阴影。
有关详细资料，请从 [在线手册](#) 的主页参阅您的型号的“装订线阴影修正”。

修正倾斜文本文档

检测扫描的文本并修正文档的倾斜角度(-0.1 至-10 度内或+0.1 至+10 度内)。

»» 重要事项

- 由于无法正确检测文本，可能无法正确修正以下类型的文档。
 - 文档中文本线条的倾斜角度大于 10 度，或线条之间的角度不同
 - 同时包含垂直和水平方向文本的文档
 - 包含极大或极小字体的文档
 - 包含极少量文本的文档
 - 包含图形/图像的文档
 - 手写文本
 - 同时包含垂直和水平方向线条(表格)的文档

»» 注释

- 启用**修正倾斜文本文档**时，扫描时间要比平时长。

检测文本文档方向并旋转图像

通过检测扫描文档的文本方向将图像自动旋转至正确的方向。

»» 重要事项

- 仅支持从**设置(基本设置)**对话框的**文档语言**中选择的语言书写的文本文档。
 - [设置\(基本设置\)对话框](#)
- 由于无法正确检测文本，可能无法检测以下类型设置或文档的方向。
 - 分辨率在 300dpi 到 600dpi 的范围之外
 - 字体大小在 8 磅到 48 磅的范围之外
 - 包含特殊字体、效果、斜体字或手写文本的文档
 - 带有图案背景的文档

(2) 保存设置区域

文件名称

为要保存的图像输入文件名称。保存文件时，以“_20XX0101_0001”的格式在设置的文件名称后添加日期和四位数字。

»» 注释

- 当选择**保存到当前日期**的子文件夹复选框时，会在设置的文件名称后添加日期和四位数字。

保存位置

显示要保存扫描图像的文件夹。要更改文件夹，在从下拉菜单中选择**添加...**后显示的**选择目标文件夹**对话框中指定目标文件夹。

默认保存至以下文件夹。

- Windows 8.1: **文档**文件夹
- Windows 8: **我的文档**文件夹
- Windows 7: **我的文档**文件夹
- Windows Vista: **文档**文件夹
- Windows XP: **我的文档**文件夹

»»» 重要事项

- 从 My Image Garden 显示设置对话框时，不会出现该选项。

数据格式

选择要保存扫描图像的数据格式。

可以选择 **JPEG/Exif**、**TIFF**、**PNG**、**PDF** 或 **PDF(多页)**。

»»» 重要事项

- 当**色彩模式**为**黑白**时，无法选择 **JPEG/Exif**。

JPEG 图像质量

可以指定 JPEG 文件的图像质量。

»»» 重要事项

- 仅当**数据格式**选择为 **JPEG/Exif** 时，才会出现此项。

PDF 压缩

选择保存 PDF 文件时的压缩类型。

标准

一般情况下建议选择此设置。

高

保存时压缩文件大小可以减轻网络/服务器的负担。

»»» 重要事项

- 仅当**数据格式**选择为 **PDF** 或 **PDF(多页)**时，才会出现此项。
- 当在**色彩模式**中选择**黑白**时，不会出现该选项。


创建支持关键字搜索的 PDF 文件

选中该复选框以将图像中的文本转换为文本数据并创建支持关键字搜索的 PDF 文件。

»»» 重要事项

- 仅当**数据格式**选择为 **PDF** 或 **PDF(多页)**时，才会出现此项。

»»» 注释

- 将创建可以使用在设置对话框中 (基本设置)选项卡上的**文档语言**中选择的语言搜索的 PDF 文件。

保存到当前日期的子文件夹

选中该复选框以在**保存位置**指定的文件夹中创建一个当前日期文件夹，并将扫描的图像保存在其中。将创建以如“20XX_01_01” (年_月_日)为名称的文件夹。

如果未选中该复选框，文件会直接保存在**保存位置**指定的文件夹中。

(3) 应用程序设置区域

发送方法

指定用于附加扫描图像的电子邮件客户端、要接收图像的应用程序或用于保存图像的文件夹。

»» 注释

- 在从下拉菜单中选择**添加...**后显示的**选择发送方法**对话框中指定电子邮件客户端、应用程序或文件夹。


用法说明

打开该指南。

默认值

可以将显示屏幕的设置恢复为默认设置。

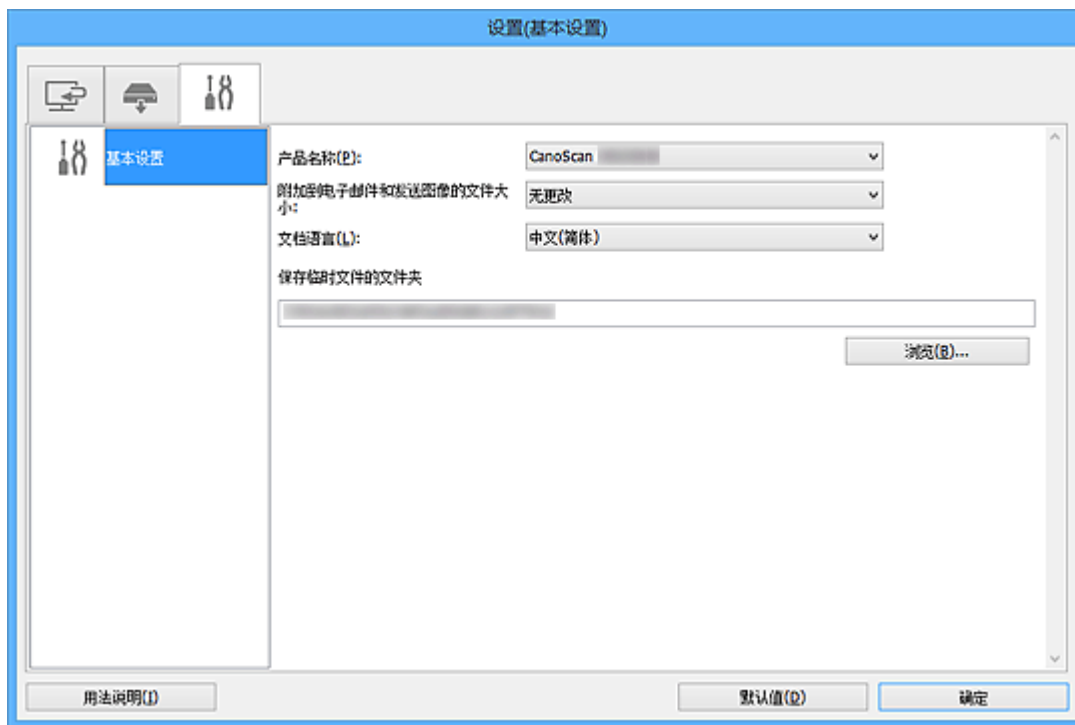
设置(基本设置)对话框

单击 (基本设置)选项卡以显示设置(基本设置)对话框。

在设置(基本设置)对话框中，可以设置要使用的产品、将用作电子邮件附件或将要发送的图像文件大小限制、检测图像中文本的语言和临时保存图像的文件夹。

重要事项

- 从 My Image Garden 显示设置对话框时，某些选项可能不会出现。



产品名称

显示当前 IJ Scan Utility 设置使用的产品名称。

如果显示的产品不是要使用的产品，则从列表中选择所需产品。

附加到电子邮件和发送图像的文件大小

可以限制要附加到电子邮件或要发送的扫描图像的大小。

可以选择小(适用于 640 x 480 窗口)、中(适用于 800 x 600 窗口)、大(适用于 1024 x 768 窗口)或无更改。

文档语言

选择用于检测图像文本的语言。

保存临时文件的文件夹

显示用于暂时保存图像的文件夹。单击浏览...指定目标文件夹。

用法说明

打开该指南。

默认值

可以将显示屏幕的设置恢复为默认设置。

保存设置对话框

在设置对话框的**保存设置**中选中**确认扫描结果**复选框以在扫描后显示**保存设置**对话框。

可以在查看扫描结果缩略图的同时指定数据格式和目标文件夹。

重要事项

- 从 My Image Garden 扫描或使用扫描仪按钮扫描后，不会出现**保存设置**对话框。



- (1) [预览操作按钮](#)
- (2) [扫描结果区域](#)
- (3) [保存设置区域](#)

(1) 预览操作按钮



沿顺时针或逆时针方向将扫描的图像旋转 90 度。

选择要旋转的图像，然后单击  (向左旋转 90°) 或  (向右旋转 90°)。

重要事项

- 当选中**设置(ScanGear)**对话框的**启用大图像扫描**复选框时，不会出现预览操作按钮。

(2) 扫描结果区域

显示扫描图像的缩略图。可以通过拖拽操作更改图像的保存顺序。缩略图下方出现要保存的文件名称。

(3) 保存设置区域

文件名称

为要保存的图像输入文件名称。保存文件时，以“_20XX0101_0001”的格式在设置的文件名称后添加日期和四位数字。

▶▶▶ 注释

- 当选择**保存到当前日期的子文件夹**复选框时，会在设置的文件名称后添加日期和四位数字。

保存位置

显示要保存扫描图像的文件夹。要更改文件夹，在从下拉菜单中选择**添加...**后显示的**选择目标文件夹**对话框中指定目标文件夹。

默认保存至以下文件夹。

- Windows 8.1: **文档**文件夹
- Windows 8: **我的文档**文件夹
- Windows 7: **我的文档**文件夹
- Windows Vista: **文档**文件夹
- Windows XP: **我的文档**文件夹

数据格式

选择要保存扫描图像的数据格式。

可以选择 **JPEG/Exif**、**TIFF**、**PNG**、**PDF** 或 **PDF(多页)**。

▶▶▶ 重要事项

- 在以下情况中，无法选择 **PDF** 或 **PDF(多页)**。
 - 通过单击 IJ Scan Utility 主屏幕中的**照片扫描**时
 - 在**设置(ScanGear)**对话框的**保存设置**中选中**启用大图像扫描**复选框
 - 在**设置(文档扫描)**、**设置(用户定义扫描)**或**设置(ScanGear)**对话框中的**应用程序设置**中选择**启动 OCR**
- 当**色彩模式**为**黑白**时，无法选择 **JPEG/Exif**。

JPEG 图像质量

可以指定 JPEG 文件的图像质量。

▶▶▶ 重要事项

- 仅当**数据格式**选择为 **JPEG/Exif** 时，才会出现此项。

PDF 压缩

选择保存 PDF 文件时的压缩类型。

标准

一般情况下建议选择此设置。

高

保存时压缩文件大小可以减轻网络/服务器的负担。

▶▶▶ 重要事项

- 仅当**数据格式**选择为 **PDF** 或 **PDF(多页)**时，才会出现此项。
- 当在**色彩模式**中选择**黑白**时，不会出现该选项。


创建支持关键字搜索的 PDF 文件

选中该复选框以将图像中的文本转换为文本数据并创建支持关键字搜索的 PDF 文件。

重要事项

- 仅当**数据格式**选择为 **PDF** 或 **PDF(多页)**时，才会出现此项。

注释

- 将创建可以使用在设置对话框中 (基本设置)选项卡上的**文档语言**中选择的语言搜索的 PDF 文件。

保存到当前日期的子文件夹

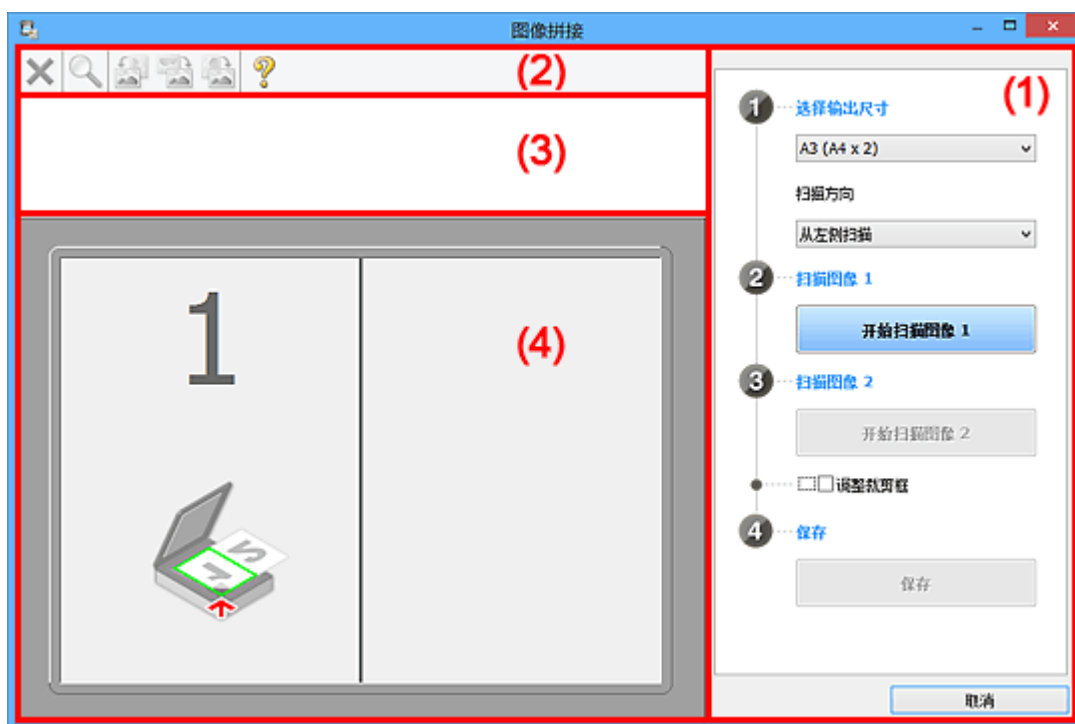
选中该复选框以在**保存位置**指定的文件夹中创建一个当前日期文件夹，并将扫描的图像保存在其中。将创建以如“20XX_01_01” (年_月_日)为名称的文件夹。

如果未选中该复选框，文件会直接保存在**保存位置**指定的文件夹中。

图像拼接窗口

在 IJ Scan Utility 主屏幕中单击**拼接**以显示**图像拼接**窗口。

可以扫描大于稿台的项目的左半边和右半边并将其合并成一幅图像。可以扫描约两倍于稿台大小的项目。



- (1) 设置和操作按钮
- (2) 工具栏
- (3) 缩略图视图区域
- (4) 预览区域

注释

- 根据选择来源和视图，显示的项目有所不同。

(1) 设置和操作按钮

选择输出尺寸

B4 (B5 x 2)

分别扫描 B4 尺寸项目的左半边和右半边。

A3 (A4 x 2)

分别扫描 A3 尺寸项目的左半边和右半边。

11 x 17 (Letter x 2)

分别扫描两倍于 Letter 尺寸的项目的左半边和右半边。

全稿台 x 2

分别扫描两倍于稿台大小的项目的左半边和右半边。

扫描方向

从左侧扫描

在左侧显示第一个扫描图像。

从右侧扫描

在右侧显示第一个扫描图像。

扫描图像 1

开始扫描图像 1

扫描第一个项目。



扫描图像 2

开始扫描图像 2

扫描第二个项目。



调整裁剪框

可以在预览中调整扫描区域。

如果未指定区域，将保存选择输出尺寸所选尺寸的图像。如果指定了区域，则仅扫描和保存裁剪框内的图像。

- [在图像拼接窗口中调整裁剪框](#)

保存

保存

将两个扫描图像保存为一幅图像。

取消

取消**拼接**扫描。

(2) 工具栏

可以删除扫描的图像或调整预览的图像。



(删除)

删除扫描的图像。



(放大/缩小)

可以放大或缩小预览图像。

左键单击预览区域放大显示的图像。

右键单击预览区域缩小显示的图像。



(向左旋转)

将预览图像逆时针旋转 90 度。



(垂直翻转)

将预览图像旋转 180 度。



(向右旋转)

将预览图像顺时针旋转 90 度。



(打开指南)

打开该页面。

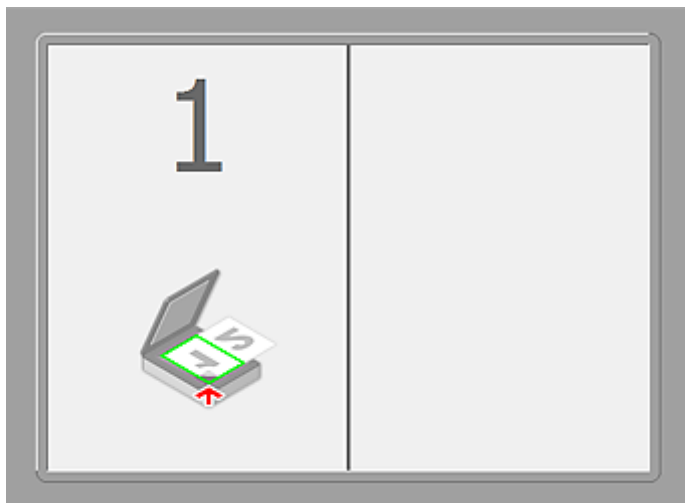
(3) 缩略图视图区域

显示扫描图像的缩略图。如果未进行任何扫描，则显示空白。

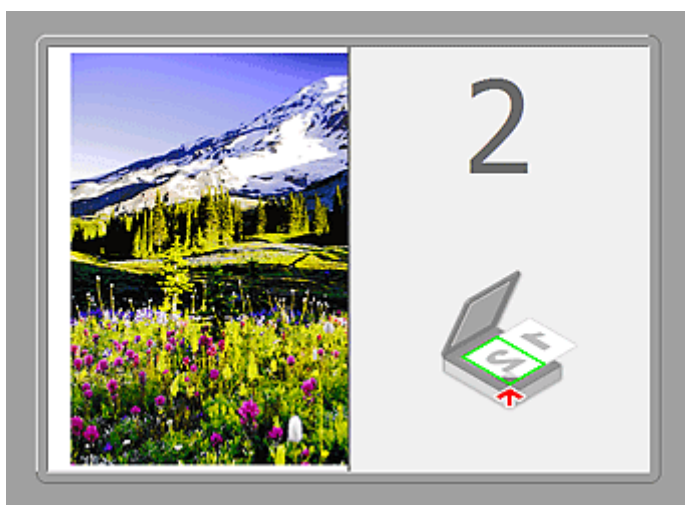
(4) 预览区域

显示扫描的图像。可以通过拖动扫描的图像调整布局或检查“(1) [设置和操作按钮](#)”中的设置效果。

未扫描任何图像时:



通过单击开始扫描图像 1 扫描第一个项目后:



图像按照在扫描方向中指定的方向进行扫描, 并在其旁边出现 2。

通过单击开始扫描图像 2 扫描第二个项目后:



出现两个扫描图像。

相关主题

- [扫描大于稿台的项目\(图像拼接\)](#)

通过所用的应用程序软件扫描(ScanGear)

- ▶ 什么是 ScanGear(扫描仪驱动程序)?
- ▶ 使用 ScanGear(扫描仪驱动程序)的高级设置进行扫描
- ▶ 启动 ScanGear(扫描仪驱动程序)
- ▶ 在基本模式下扫描
- ▶ 在高级模式下扫描
- ▶ 使用 ScanGear(扫描仪驱动程序)一次扫描多个文档
- ▶ 使用 ScanGear(扫描仪驱动程序)修正图像及调整色彩
- ▶ ScanGear(扫描仪驱动程序)屏幕
- ▶ 放置项目(从计算机中扫描时)
- ▶ 调整裁剪框(ScanGear)
- ▶ 注意事项(扫描仪驱动程序)
- ▶ 更新 ScanGear(扫描仪驱动程序)

什么是 ScanGear(扫描仪驱动程序)?

ScanGear(扫描仪驱动程序)是用于扫描文档的软件。扫描时该软件可以指定输出尺寸并进行图像修正。

ScanGear 可以从 IJ Scan Utility 或兼容标准接口 TWAIN 的应用程序启动。(ScanGear 是一个兼容 TWAIN 的驱动程序。)

该软件的功能

该软件可以在扫描文档时预览扫描结果或设置文档类型及输出尺寸等。当想以特定色调扫描时可使用 ScanGear，因为使用 ScanGear 可以应用不同的修正和调整亮度、对比度等。

屏幕

有两种模式：基本模式和高级模式。

单击屏幕右上方的选项卡可以转换模式。

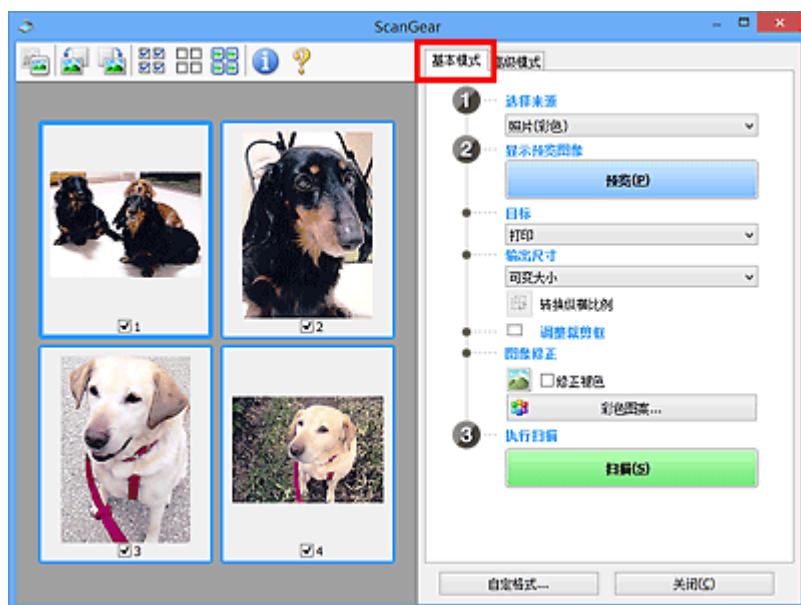
基本模式 高级模式

注释

- ScanGear 以最近使用的模式启动。
- 转换模式时，不会保持设置。

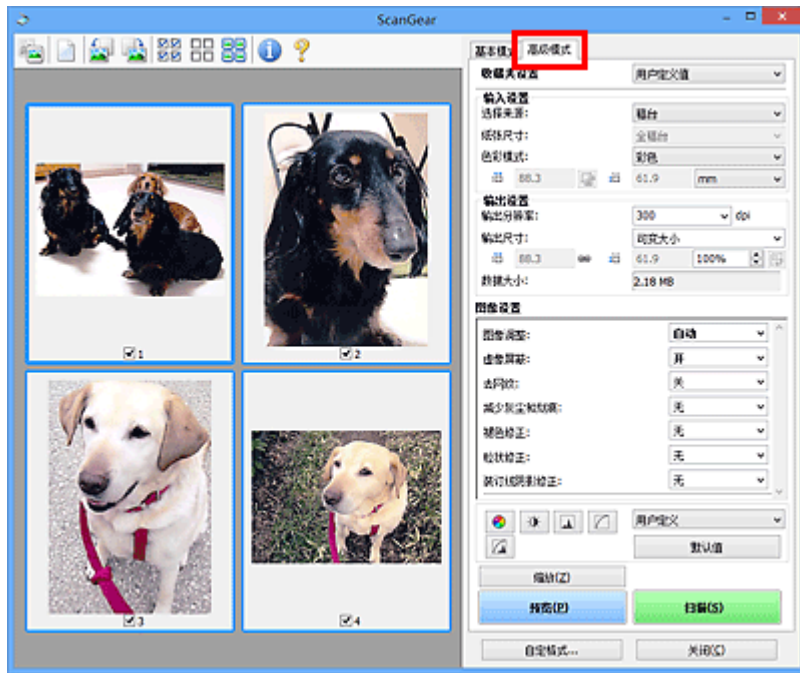
基本模式

参照屏幕上显示的三个简单步骤(1、2和3)，可以使用**基本模式**选项卡轻松扫描。



高级模式

使用**高级模式**选项卡可以在扫描时指定色彩模式、输出分辨率、图像亮度及色调等。



使用 ScanGear(扫描仪驱动程序)的高级设置进行扫描

- ▶ 启动 ScanGear(扫描仪驱动程序)
- ▶ 在基本模式下扫描
- ▶ 在高级模式下扫描
- ▶ 使用 ScanGear(扫描仪驱动程序)一次扫描多个文档

启动 ScanGear(扫描仪驱动程序)

使用 ScanGear(扫描仪驱动程序)以在扫描时进行图像修正和色彩调整。ScanGear 可以从 IJ Scan Utility 或其他应用程序启动。

启动 IJ Scan Utility

按照以下步骤从 IJ Scan Utility 启动 ScanGear。

1. 启动 IJ Scan Utility。

有关如何启动 IJ Scan Utility，请从 *在线手册* 的主页参阅所用型号的“启动 IJ Scan Utility”。

2. 单击 IJ Scan Utility 主屏幕中的 ScanGear。

出现 ScanGear 屏幕。

从应用程序启动

按照以下步骤(示例)从应用程序中启动 ScanGear。

根据应用程序，要遵循的步骤会有所不同。有关详细信息，请查阅应用程序手册。

1. 启动应用程序。

2. 在应用程序的菜单上，选择本机。

3. 选择扫描文档的命令。


出现 ScanGear 屏幕。

在基本模式下扫描

使用**基本模式**选项卡可以按照屏幕显示的步骤轻松扫描。

要一次扫描多个文档，请参阅“[使用 ScanGear\(扫描仪驱动程序\)一次扫描多个文档](#)”。

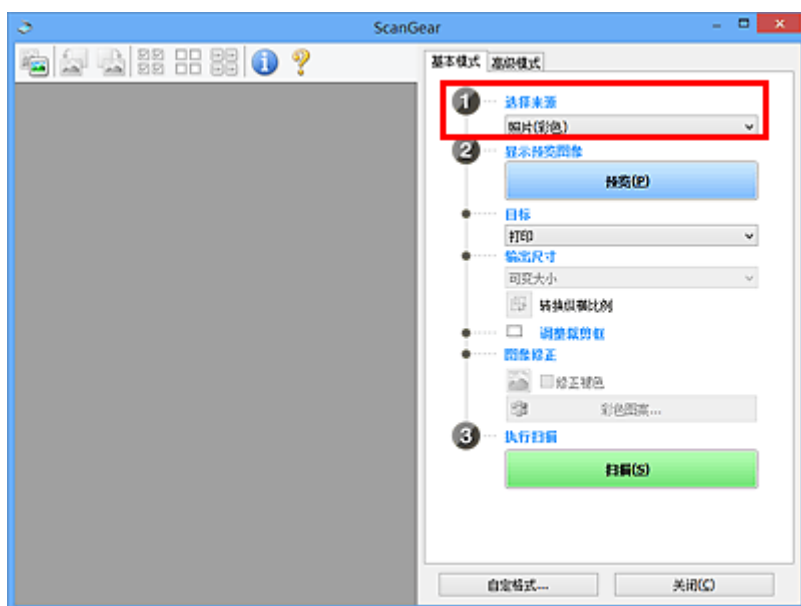
重要事项

- 可能无法正确扫描以下类型的文档。在这种情况下，单击工具栏上的  (缩略图)以切换到完整图像视图并扫描。
 - 背景发白的照片
 - 打印在白纸上的文档、手写文本和名片等
 - 薄的文档
 - 厚的文档
- 可能无法正确扫描以下类型的文档。
 - 小于 3 厘米(1.2 英寸)见方的文档
 - 剪切成各种形状的照片

1. 将文档放置在稿台上，然后启动 ScanGear(扫描仪驱动程序)。

- [放置项目\(从计算机中扫描时\)](#)
- [启动 ScanGear\(扫描仪驱动程序\)](#)

2. 根据放置在稿台上的文档设置**选择来源**。

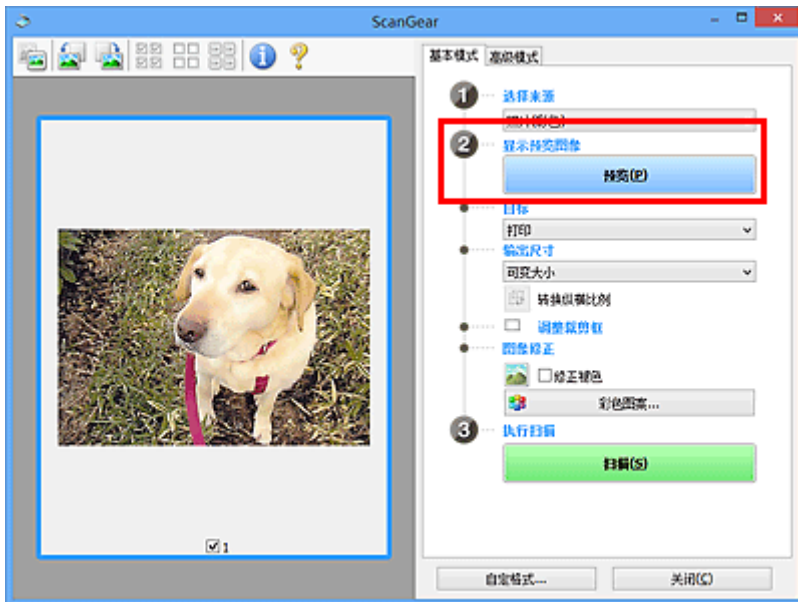


注释

- 要扫描包含多张彩色照片的杂志，请选择**杂志(彩色)**。

3. 单击**预览**。

预览图像出现在预览区域中。



注 释

- 根据在**选择来源**中所选的文件类型调整色彩。

4. 设置**目标**。

5. 根据用途设置**输出尺寸**。

根据**目标**中选择的项目，输出尺寸选项不同。

6. 根据需要，调整**裁剪框**(扫描区域)。

调整预览图像上**裁剪框**的尺寸和位置。


■ [调整裁剪框\(ScanGear\)](#)

7. 根据需要设置**图像修正**。

8. 单击**扫描**。

扫描开始。

注 释

- 单击  (信息)以打开对话框并检查当前扫描设置(文档类型等)。
- 扫描后的 ScanGear 响应可以在**自定义格式**对话框的**扫描选项卡**上的**扫描完后 ScanGear 对话框状态**中进行指定。

相关主题


■ [基本模式选项卡](#)

在高级模式下扫描

使用**高级模式**选项卡以在扫描时指定色彩模式、输出分辨率、图像亮度及色调等。

要一次扫描多个文档，请参阅“[使用 ScanGear\(扫描仪驱动程序\)一次扫描多个文档](#)”。

重要事项

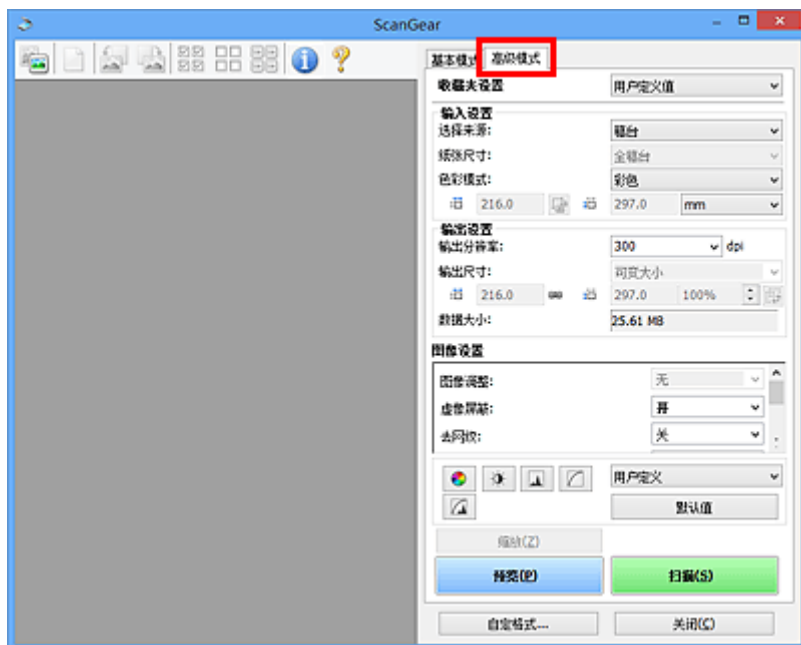
- 可能无法正确扫描以下类型的文档。在这种情况下，单击工具栏上的  (缩略图)以切换到完整图像视图并扫描。
 - 背景发白的照片
 - 打印在白纸上的文档、手写文本和名片等
 - 薄的文档
 - 厚的文档
- 可能无法正确扫描以下类型的文档。
 - 小于 3 厘米(1.2 英寸)见方的文档
 - 剪切成各种形状的照片

1. 将文档放置在稿台上，然后启动 ScanGear(扫描仪驱动程序)。

- [放置项目\(从计算机中扫描时\)](#)
- [启动 ScanGear\(扫描仪驱动程序\)](#)

2. 单击**高级模式**选项卡。

选项卡切换至**高级模式**。



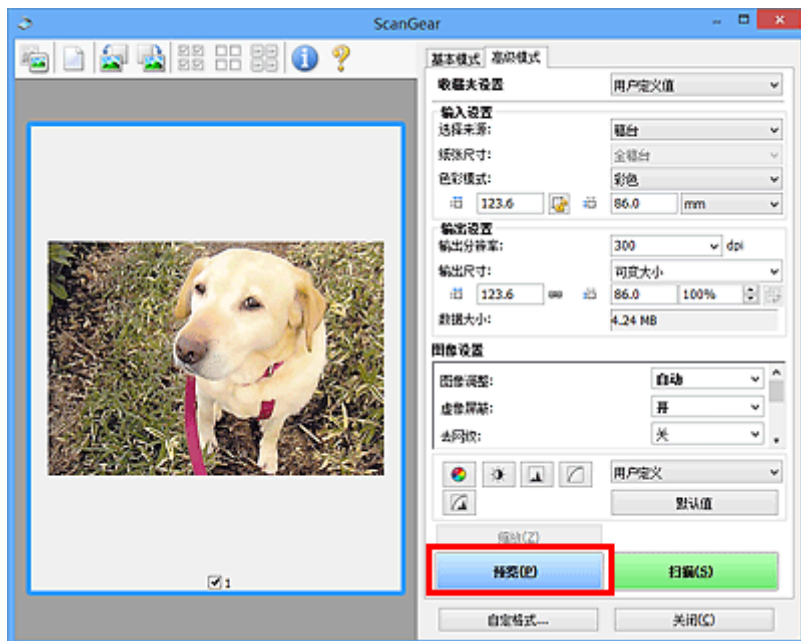
注释

- 转换模式时，不会保持设置。

3. 根据文档或用途设置[输入设置](#)。

4. 单击预览。

预览图像出现在预览区域中。



5. 设置输出设置。


6. 根据需要调整裁剪框(扫描区域)、修正图像及调整色彩。

- [调整裁剪框\(ScanGear\)](#)
- [图像设置](#)
- [色彩调整按钮](#)

7. 单击扫描。

扫描开始。

注 释

- 单击  (信息)以打开对话框并检查当前扫描设置(文档类型等)。
- 扫描后的 ScanGear 响应可以在 [自定义格式](#)对话框的[扫描选项卡](#)上的[扫描完后 ScanGear 对话框状态](#)中进行指定。

相关主题

- [高级模式选项卡](#)

使用 ScanGear(扫描仪驱动程序)一次扫描多个文档

可以在**基本模式**选项卡和**高级模式**选项卡中一次扫描稿台上的两张或多张照片(小型文档)。

本部分介绍如何从**基本模式**选项卡上扫描多个文档。

重要事项

- 要将多个文档扫描为单个图像，请在完整图像视图中扫描。
- 可能无法正确裁剪以下类型的文档。在这种情况下，在完整图像视图中调整裁剪框(扫描区域)并扫描。
 - 背景发白的照片
 - 打印在白纸上的文档、手写文本和名片等
 - 薄的文档
 - 厚的文档

■ 在完整图像视图中扫描多个文档

- 可能无法正确扫描以下类型的文档。
 - 小于 3 厘米(1.2 英寸)见方的文档
 - 剪切成各种形状的照片

注释

- 您还可以从**高级模式**选项卡上一次扫描多个文档。使用**高级模式**选项卡进行高级扫描设置，如色彩模式、输出分辨率、图像亮度和色调。
- 有关**基本模式**选项卡和**高级模式**选项卡的详细资料，请参阅以下相应部分。

■ [基本模式选项卡](#)

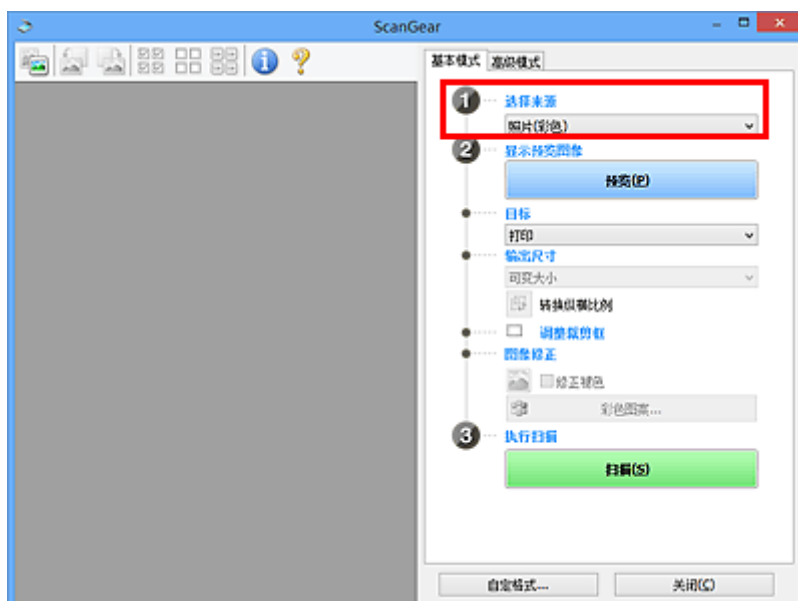
■ [高级模式选项卡](#)

1. 将文档放置在稿台上，然后启动 ScanGear(扫描仪驱动程序)。

■ [放置项目\(从计算机中扫描时\)](#)

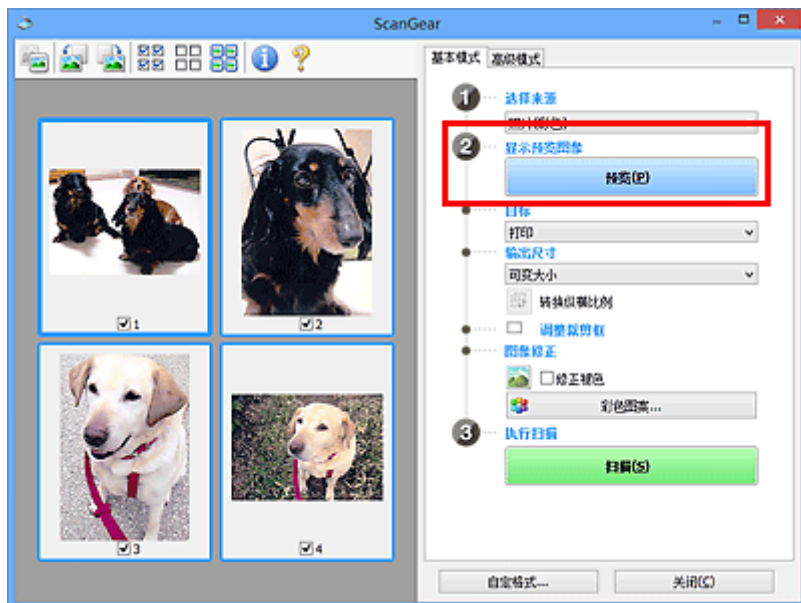
■ [启动 ScanGear\(扫描仪驱动程序\)](#)

2. 根据放置在稿台上的文档设置**选择来源**。



3. 单击预览。

预览图像的缩略图显示在预览区域中。根据文档尺寸自动指定裁剪框。



4. 设置目标。

5. 根据用途设置输出尺寸。

6. 根据需要，调整裁剪框并设置图像修正。

►► 注释

- 您可以单独修正每幅图像。选择要修正的画面。
- 在缩略图视图中，您仅可以为每幅图像创建一个裁剪框。要在一幅图像中创建多个裁剪框，请在完整图像视图中扫描。

■ [在完整图像视图中扫描多个文档](#)

7. 选择要扫描的图像。

选择要扫描图像的复选框。

8. 单击扫描。

在完整图像视图中扫描多个文档

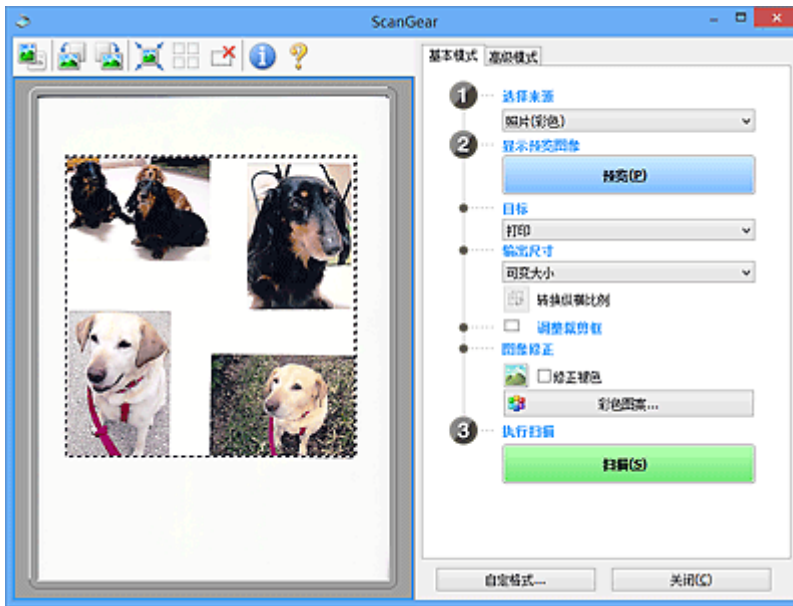
当预览或要将多个文档扫描为单个图像时，如果缩略图未能正常显示，请参考以下步骤。

►► 注释


- 在完整图像视图中将不修正倾斜文档的位置。

1. 预览图像后，单击工具栏上的 (缩略图)。

切换到完整图像视图。



»» 注释

- 显示完整图像时，图标变为  (完整图像)。

2. 设置目标。

3. 根据用途设置输出尺寸。

输出尺寸设置为可变量大小以外的其他选项时，可以启用**转换纵横比例**。单击该按钮以旋转裁剪框。再次单击以返回至原始方向。

4. 调整裁剪框。

调整预览图像上裁剪框的尺寸和位置。您也可以创建两个或多个裁剪框。

如果未指定区域，将以文档尺寸(自动裁剪)扫描文档。如果指定了区域，则仅扫描所指定区域内的部分。

■ [调整裁剪框\(ScanGear\)](#)

5. 根据需要设置图像修正。

6. 单击**扫描**。

扫描由虚线构成的区域。

»» 注释

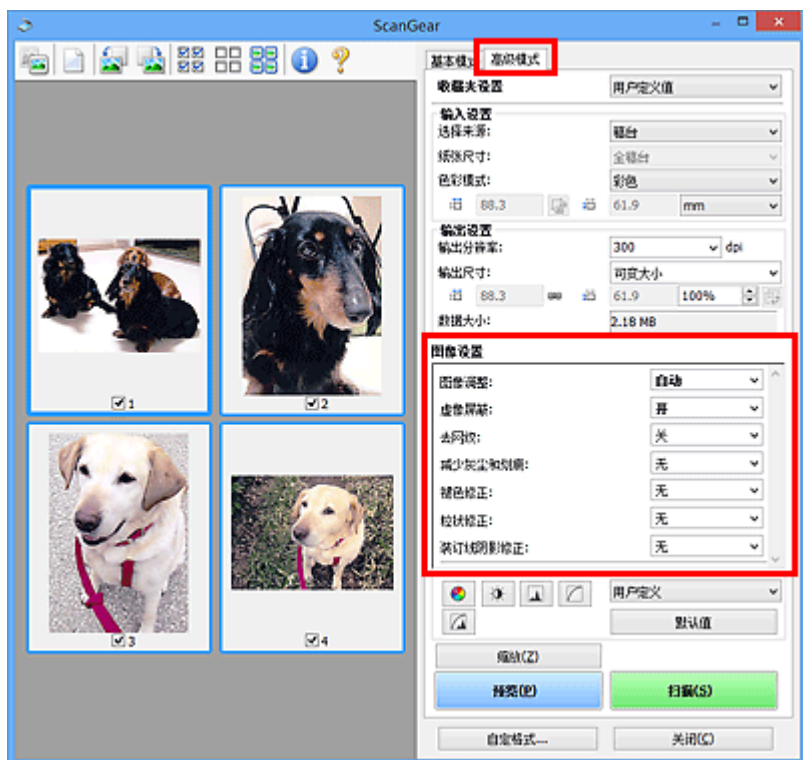
- 扫描后的 ScanGear 响应可以在**自定义格式**对话框的**扫描选项卡**上的**扫描完后 ScanGear 对话框状态**中进行指定。

使用 ScanGear(扫描仪驱动程序)修正图像及调整色彩


- ▶ 修正图像(虚像屏蔽、减少灰尘和划痕及褪色修正等)
- ▶ 使用彩色图案调整色彩
- ▶ 调整饱和度和色彩平衡
- ▶ 调整亮度和对比度
- ▶ 调整直方图
- ▶ 调整色调曲线
- ▶ 设置临界值

修正图像(虚像屏蔽、减少灰尘和划痕及褪色修正等)

ScanGear(扫描仪驱动程序)高级模式选项卡中的**图像设置**功能可在扫描图像时加强图像的轮廓、减少灰尘/划痕并修正褪去的色彩。



设置项目

单击一个功能的  (箭头), 然后从下拉菜单中选择项目。



重要事项

- 不要将这些功能应用于没有莫尔、灰尘/划痕或褪去色彩的图像中。色调可能会受到不利影响。
- 有关各项功能的详细资料和注意事项, 请参阅“[图像设置](#)”。

注释

- 要启动 ScanGear 的高级模式选项卡并扫描, 请参阅“[在高级模式下扫描](#)”。

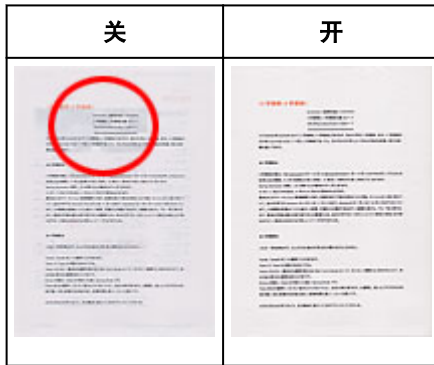
调整图像亮度和色调

根据文档类型将**图像调整**设置为**自动**、**照片**、**杂志**或**文档**。

| | |
|---|----|
| 无 | 自动 |
|---|----|



扫描文档时，减少文本文档中的透视阴影或将再生纸、报纸等的底色变亮
将减少透视阴影设置为开。



轻微锐化非焦点图像

将虚像屏蔽设置为开。



减少渐变及条纹图案

将去网纹设置为开。



注 释

- 印刷的照片和图片显示为精细点的集合。“莫尔”现象即扫描印有细小点的照片或图片所导致的不均匀渐变或条纹图案。去网纹功能可以降低这种莫尔效果。

减少灰尘和划痕

根据灰尘和划痕的程度，将**减少灰尘和划痕**设置为低、中或高。



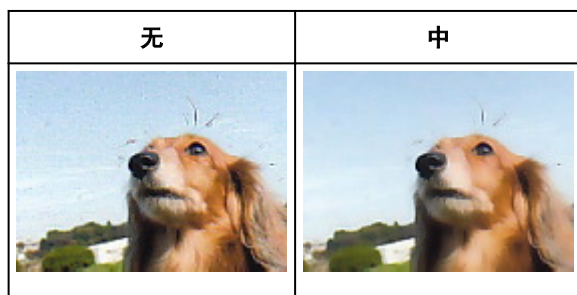
修正因年代久远或其他原因褪色的照片

根据褪色或色偏的程度，将**褪色修正**设置为低、中或高。



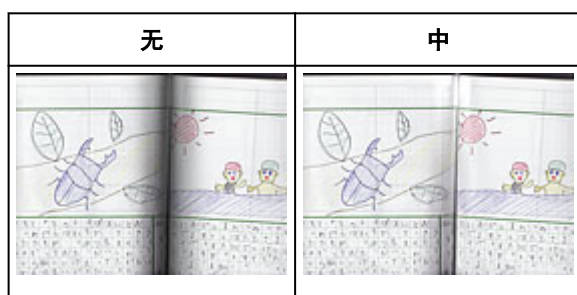
减少粒状

根据粒状的程度，将**粒状修正**设置为低、中或高。



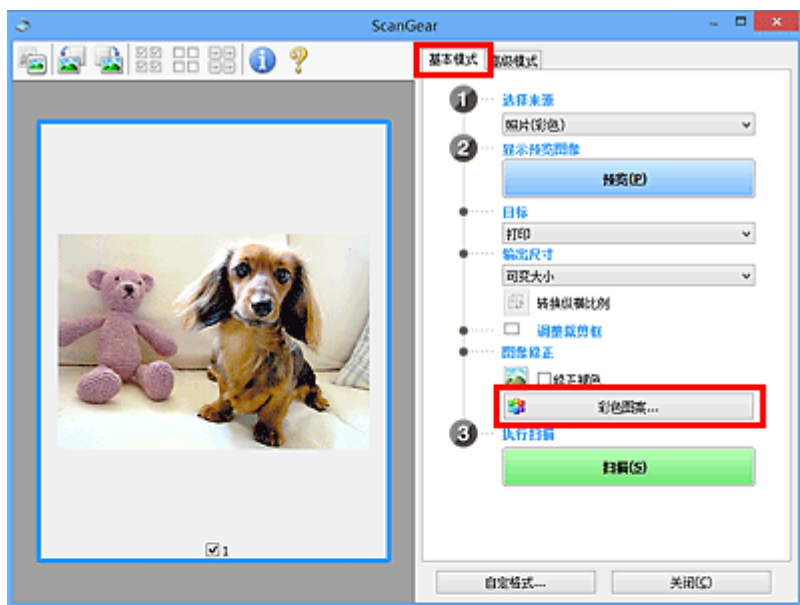
修正在扫描打开书册时页面之间出现的阴影

根据装订线阴影的程度，将**装订线阴影修正**设置为低、中或高。



使用彩色图案调整色彩

可以使用 ScanGear(扫描仪驱动程序)的**基本模式**选项卡中的彩色图案功能预览色彩更改并再现自然色。



色彩调整

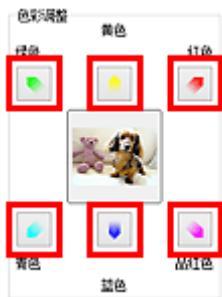
修正因年代久远或其他原因褪色的色彩。“色偏”是指由于天气或周围环境的强烈色彩而导致某种特定色彩影响整个画面的一种现象。

单击**色彩调整**中的箭头以增强相应的色彩。

青色与红色、品红色与绿色及黄色与蓝色是互补色对(混合时，每个色对都会产生灰色阴影)。您可以通过减少褪色和增强互补色彩重现场景的自然色。

建议在图像中查找应该是白色的某个部分，并调整色彩以使此部分变为白色。

预览图像出现在中央。调整时，预览图像色彩将发生更改。



以下是修正蓝色图像的示例。

由于蓝色和绿色太强，请单击黄色和品红色箭头以修正。

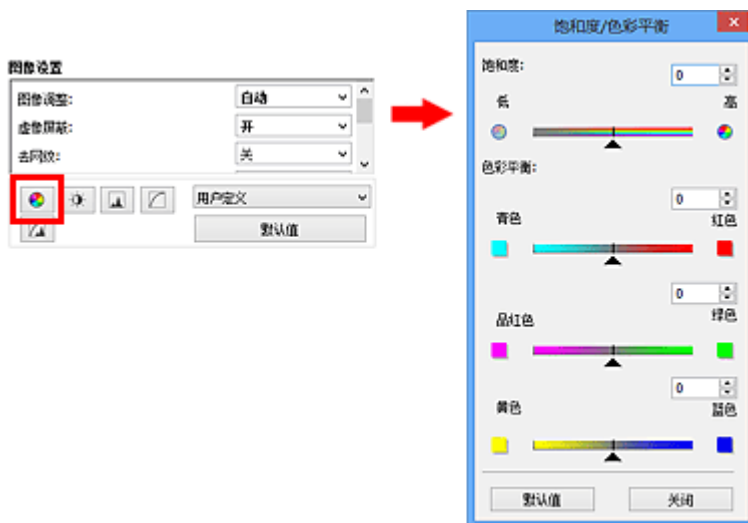


注 释

- 色彩调整仅应用于裁剪框(扫描区域)或在缩略图视图所选的画面。
- 您可以在按下 Ctrl 键时通过单击来选择多个画面或裁剪框。
- 您也可以从彩色图案屏幕左边显示的彩色图案中选择色彩。
- 您也可以使用此功能为图像添加特定色调。增加品红色以添加暖色调，增加蓝色以添加冷色调。

调整饱和度和色彩平衡

使用 ScanGear(扫描仪驱动程序)高级模式选项卡中的  (饱和度/色彩平衡)可以使因年代久远或其他原因褪色的色彩增亮。



注释

- 单击默认值以重置当前窗口中的所有调整。

饱和度

调整图像的饱和度(鲜艳度)。您可以增亮因年代久远等原因褪色的色彩。

向左移动**饱和度**下的▲(滑块)以减少饱和度(使图像变暗),向右移动滑块以增加饱和度(使图像变亮)。您也可以输入具体数值(-127到127)。



注释

- 如果您过多地增加饱和度,原稿图像的自然色调可能会丢失。

色彩平衡

调整有色偏的图像。“色偏”是指由于天气或周围环境的强烈色彩而导致某种特定色彩影响整个画面的一种现象。

向左或向右移动**色彩平衡**下的▲(滑块)以增强相应的色彩。

青色与红色
品红色与绿色
黄色与蓝色

这些都是互补色对(混合时，每个色对都会产生灰色阴影)。您可以通过减少褪色和增强互补色彩重现场景的自然色。

通常，仅通过调整一个色对很难完全修正图像。建议在图像中查找应该是白色的某个部分，并调整所有三个色对以使此部分变为白色。


您也可以输入具体数值(-127 到 127)。

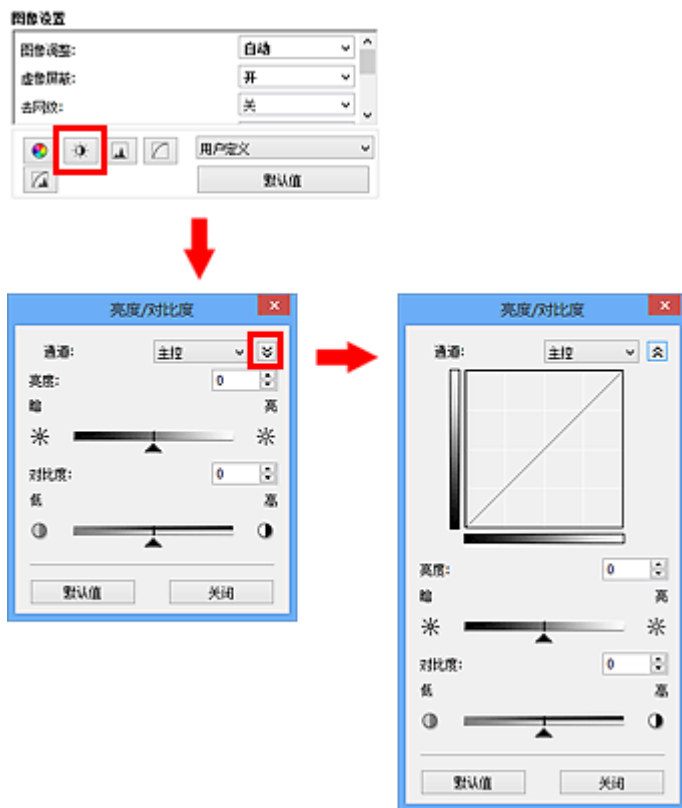
以下是调整图像中“青色与红色”色对的示例。





| 增加青色 | 增加红色 |
|--|--|
|  |  |

调整亮度和对比度

使用 ScanGear(扫描仪驱动程序)高级模式选项卡中的 (亮度/对比度)可以调整太暗或太亮, 或者因缺少对比度而太单调的图像。



注 释

- 单击 (向下箭头)以切换到详细视图。单击 (向上箭头)以返回上一个视图。
- 单击默认值以重置当前窗口中的所有调整。

通道

图像的每个点都由红色、绿色和蓝色按不同的比例混合(渐变)。这些颜色可分别调整为“通道”。

主控

调整连接的红色、绿色和蓝色。

红色

调整红色通道。

绿色

调整绿色通道。

蓝色

调整蓝色通道。

注 释

- 当色彩模式为灰度时, 将在通道中仅显示灰度。

亮度

调整图像亮度。

向左移动**亮度**下的▲(滑块)可使图像变暗，向右移动滑块可使图像变亮。您也可以输入具体数值(-127 到 127)。



》》 注释

- 如果使图像太亮，可能会丢失高光，而如果使图像太暗，就可能会丢失阴影。

对比度

“对比度”是图像中较亮和较暗部分之间存在的差别程度。增加对比度会增强差异性，因此会使图像锐化。减少对比度会降低差异性，因此会使图像柔和。


向左移动**对比度**下的▲(滑块)以降低图像对比度，向右移动滑块可增加图像对比度。您也可以输入具体数值(-127 到 127)。

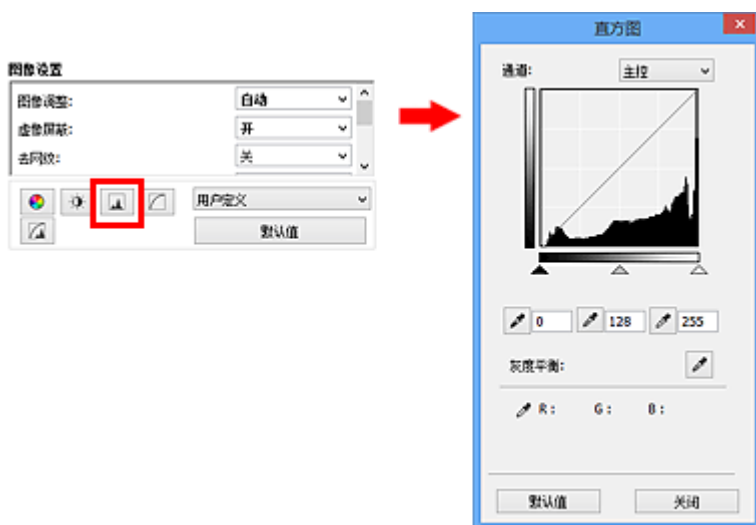


》》 注释

- 增加对比度在增加柔和图像的立体感方面很有效。但是，如果您过多地增加对比度，就可能会丢失阴影和高光。

调整直方图

使用 ScanGear(扫描仪驱动程序)高级模式选项卡中的  (直方图), 可以通过使用显示亮度分配的图形(直方图)来调整图像的色调。



注 释

- 单击默认值以重置当前窗口中的所有调整。

通道

图像的每个点都由红色、绿色和蓝色按不同的比例混合(渐变)。这些颜色可分别调整为“通道”。

主控

调整连接的红色、绿色和蓝色。

红色

调整红色通道。

绿色

调整绿色通道。

蓝色

调整蓝色通道。

注 释

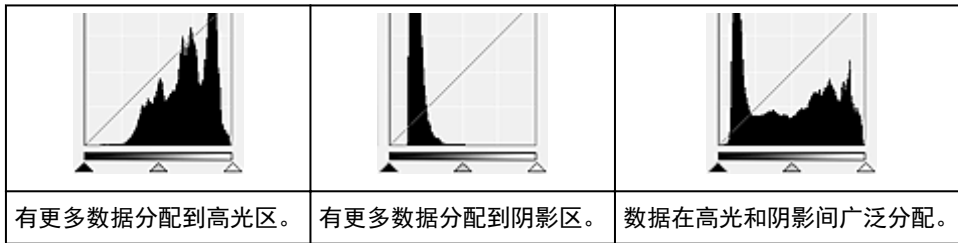
- 当色彩模式为灰度时, 将在通道中仅显示灰度。

阅读直方图

可以查看每个通道指定区域的直方图。直方图峰值越高, 分配给此级别的数据就越多。

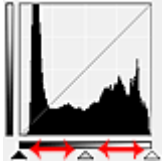


| | | |
|----------|----------|----------|
| (1) 明亮区域 | (2) 阴暗区域 | (3) 完整图像 |
|----------|----------|----------|



调整直方图(使用滑块)

选择**通道**，然后移动▲(黑点滑块)或△(白点滑块)以指定阴影或高光的设置级别。



- ▲(黑点滑块)左侧的所有部分将变为黑色(级别 0)。
- △(中间点滑块)部分将精确地变为黑点和白点之间的色彩。
- △(白点滑块)右侧的所有部分将变为白色(级别 255)。

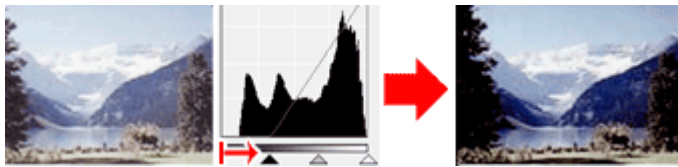
当将**图像调整**设置为除**无**以外的其他选项时，以下显示的调整将自动执行。

移动黑点和白点滑块

移动黑点或白点滑块以调整亮度。

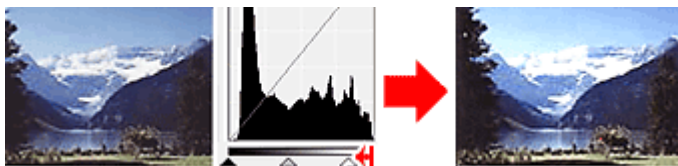
具有更多数据分配到高光区的图像

将黑点滑块向高光区移动。



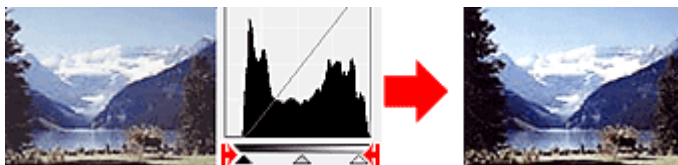
具有更多数据分配到阴影区的图像

将白点滑块向阴影区移动。



具有广泛分配数据的图像

将黑点滑块向高光区移动，同时将白点滑块向阴影区移动。

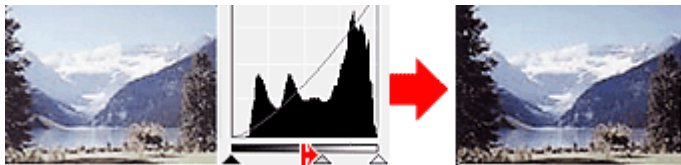


移动中间点滑块

移动中间点滑块以指定设置为色调范围中间部分的级别。

具有更多数据分配到高光区的图像

将中间点滑块向高光区移动。



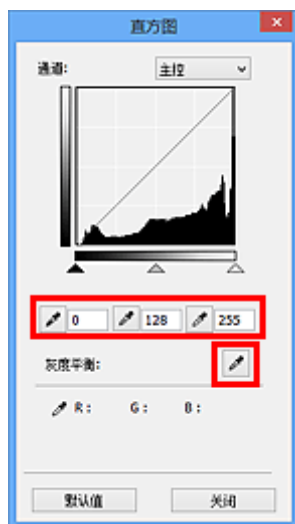
具有更多数据分配到阴影区的图像





将中间点滑块向阴影区移动。



调整直方图(使用滴管)


当选择**通道**并单击黑点滴管、中间点滴管或白点滴管时，预览图像上的鼠标指针会变为滴管。单击直方图下面显示的滴管以更改此设置。

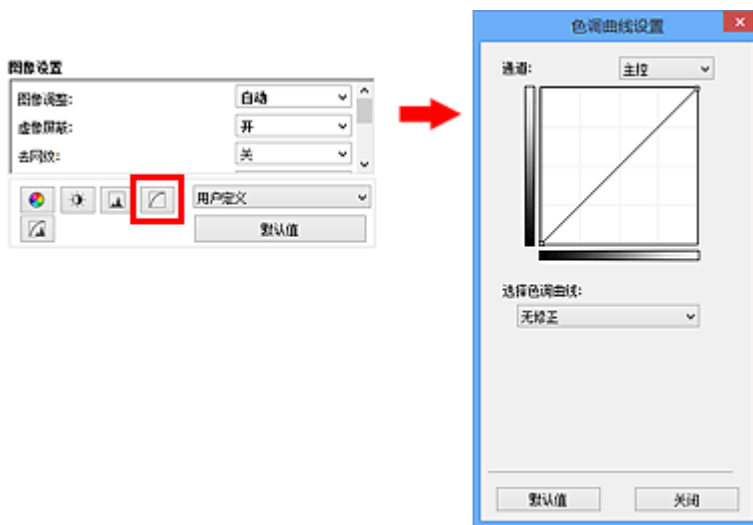


- 使用  (黑点滴管)单击的点将变为最暗的点。您也可以输入具体数值(0 到 245)。
- 使用  (中间点滴管)单击的点将位于色调范围的中间。您也可以输入具体数值(5 到 250)。
- 使用  (白点滴管)单击的点将变为最亮的点。您也可以输入具体数值(10 到 255)。
- 单击用于**灰度平衡**的  (滴管)，然后单击想在预览图像中调整色彩的区域。

单击的点将设置为非彩色色彩参考，并对图像的其余部分进行相应的调整。例如，如果照片中的雪景呈蓝色，单击蓝色部分以调整整个图像并再现自然色。

调整色调曲线

使用 ScanGear(扫描仪驱动程序)高级模式选项卡中的  (色调曲线设置), 可以通过选择显示输入和输出色调平衡状况的图形(色调曲线)类型来调整图像亮度。



注 释

- 单击**默认值**以重置当前窗口中的所有调整。

通道

图像的每个点都由红色、绿色和蓝色按不同的比例混合(渐变)。这些颜色可分别调整为“通道”。

主控

调整连接的红色、绿色和蓝色。

红色

调整红色通道。

绿色

调整绿色通道。

蓝色

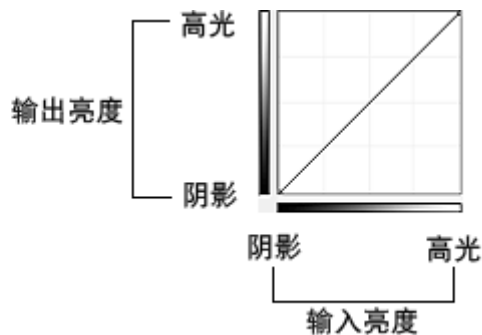
调整蓝色通道。

注 释

- 当**色彩模式**为**灰度**时, 将在**通道**中仅显示**灰度**。

阅读色调曲线

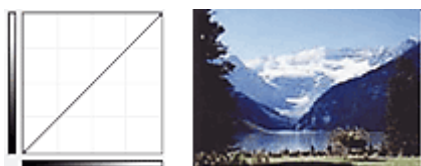
使用 ScanGear 时, 通过扫描仪扫描的图像为输入, 显示在监视器上为输出。“色调曲线”显示每个**通道**的色调输入和输出的平衡状况。



调整色调曲线

在选择色调曲线中，从无修正、曝光过度、曝光不足、高对比度、反转负片/正片图像和编辑用户定义曲线方面选择色调曲线。

无修正(无调整)



曝光过度(凸曲线)

输入区的中间色调数据向输出区的高光部分伸展，结果会在监视器上看到色调明亮的图像。



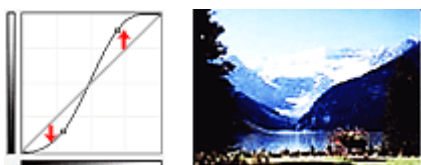
曝光不足(凹曲线)

输入区的中间色调数据向输出区的阴影部分伸展，结果会在监视器上看到色调暗淡的图像。



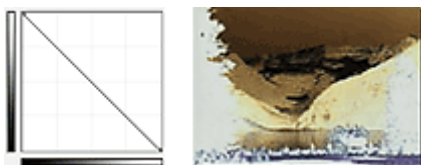
高对比度(S 曲线)

输入区的高光和阴影会增强，产生高对比度图像。



反转负片/正片图像(向下倾斜线条)

输入或输出区会反转，产生负片/正片翻转的图像。

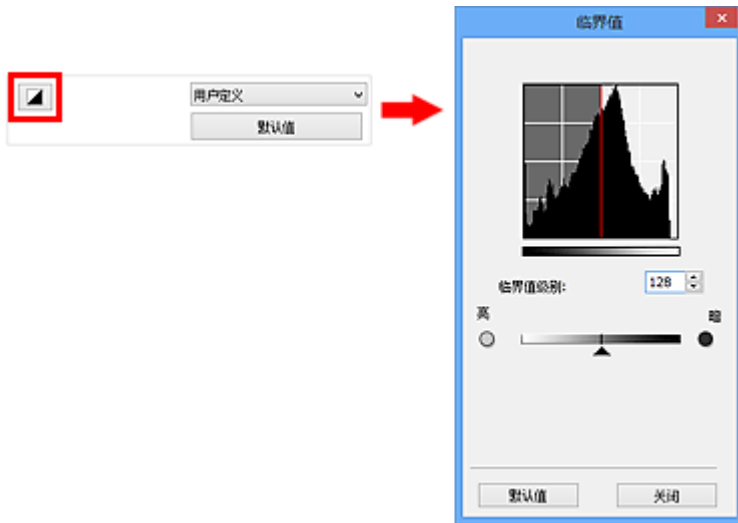


编辑用户定义曲线

您可以拖动色调曲线上的指定点以自由调整相应区域的亮度。

设置临界值

使用 ScanGear(扫描仪驱动程序)高级模式选项卡中的  (临界值), 可以通过调整临界值级别来锐化文档中的文本或降低报纸的透视阴影效果。



注释

- 当色彩模式为黑白时, 该功能可用。
- 单击默认值以重置当前窗口中的所有调整。

调整临界值

彩色和灰度图像的亮度以 0 到 255 之间的数值表示。而创建的黑白图像亮度则以黑色(0)或白色(255)表示。“临界值”是决定颜色为黑色还是白色的边缘值。

向右移动▲(滑块)以增加临界值, 从而增加黑色区域。向左拖动滑块可以减小临界值, 从而增加白色区域。您也可以输入具体数值(0 到 255)。



ScanGear(扫描仪驱动程序)屏幕

- ▶ 基本模式选项卡
- ▶ 高级模式选项卡
 - 输入设置
 - 输出设置
 - 图像设置
 - 色彩调整按钮
- ▶ 自定格式对话框
 - 扫描仪选项卡
 - 预览选项卡
 - 扫描选项卡
 - 色彩设置选项卡

基本模式选项卡

该模式可以按照以下屏幕显示的步骤轻松扫描。

本节描述了在**基本模式**选项卡中可用的设置和功能。



- (1) [设置和操作按钮](#)
- (2) [工具栏](#)
- (3) [预览区域](#)

注 释

- 根据文档类型和视图，显示的项目有所不同。

(1) 设置和操作按钮

选择来源

照片(彩色)

扫描彩色照片。

杂志(彩色)

扫描彩色杂志。

文档(彩色)

以彩色扫描文档。

文档(灰度)

以黑白色扫描文档。

注 释

- 当选择文档类型时，将激活虚像屏蔽功能。同时也会激活根据文档类型调整图像的图像调整功能。
- 如果选择**杂志(彩色)**，将激活去网纹功能。

显示预览图像

预览

执行测试扫描。



►► 注释

- 首次使用本机时，会自动启动扫描仪校准。等待直至预览图像出现。

目标

选择如何处理扫描的图像。

打印

选择该选项以通过打印机打印扫描的图像。

图像显示

选择该选项以通过监视器浏览扫描的图像。

OCR

选择该选项以使用通过 OCR 软件扫描的图像。

“OCR 软件”是将扫描成图像的文本转换为文本数据的软件，文本数据可以在文字处理器和其他程序中编辑。

输出尺寸

选择一种输出尺寸。

根据目标中选择的项目，输出尺寸选项不同。

可变大小

允许您自由调整裁剪框(扫描区域)。

在缩略图视图中：

在缩略图上拖拽鼠标以显示裁剪框。显示裁剪框时，将扫描裁剪框中的部分。当未显示裁剪框时，将单独扫描每个画面。

在完整图像视图中：

当未显示裁剪框时，将扫描整个预览区域。显示裁剪框时，将扫描裁剪框中的部分。

纸张尺寸(L、A4 等)

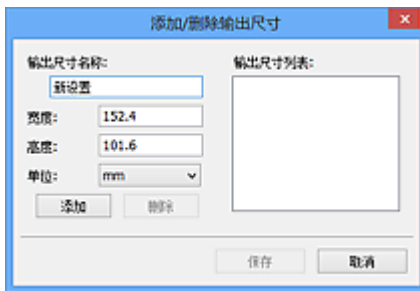
选择一种输出纸张尺寸。以所选纸张尺寸扫描裁剪框中的部分。您可以在保持纵横比例的情况下拖动裁剪框以对其进行放大/缩小。

监视器尺寸(1024 x 768 像素等)

以像素选择输出尺寸。将显示所选监视器尺寸的裁剪框，并扫描裁剪框中的部分。您可以在保持纵横比例的情况下拖动裁剪框以对其进行放大/缩小。

添加/删除...

打开**添加/删除输出尺寸**对话框，在该对话框中，可以指定用户定义输出尺寸。当目标为**打印**或**图像显示**时，可以选择该选项。



在**添加/删除输出尺寸**对话框中，可以一次指定多个输出尺寸并进行保存。保存的项目与预设的项目将一起注册在**输出尺寸列表**中并且可选。

添加：

输入**输出尺寸名称**、**宽度**和**高度**，然后单击**添加**。对于**单位**，可以在目标为**打印**时选择 **in** 或 **mm**，而在目标为**图像显示**时，仅可以选择**像素**。添加尺寸的名称显示在**输出尺寸列表**中。单击**保存**以保存**输出尺寸列表**中列出的项目。

删除：

在**输出尺寸列表**中选择要删除的输出尺寸，然后单击**删除**。单击**保存**以保存**输出尺寸列表**中列出的项目。

重要事项

- 无法删除预设的输出尺寸，如 **A4** 和 **1024 x 768 像素**。

注释

- 最多保存 10 个项目。
- 当输入设置范围以外的数值时，会显示错误信息。请输入设置范围之内的数值。

注释

- 有关在预览图像上最初是否显示或如何显示裁剪框的详细资料，请参阅“[预览选项卡](#)”（**自定义格式对话框**）中的**预览图像上的裁剪框**。



转换纵横比例

输出尺寸设置为**可变大小**以外的其他选项时可用。

单击该按钮以旋转裁剪框。再次单击以返回至原始方向。

调整裁剪框

您可以在预览区域内调整扫描区域。

如果未指定区域，将以文档尺寸(自动裁剪)扫描文档。如果指定了区域，则仅扫描所裁剪框内的部分。

■ [调整裁剪框\(ScanGear\)](#)

图像修正

可以对图像应用修正。

重要事项

- 在**自定义格式对话框**中的**色彩设置**选项卡上选择了**推荐**时，**应用自动文档修复**和**修正褪色**可用。

»» 注释

- 根据在**选择来源**中所选的文件类型，可用的功能可能有所不同。

应用自动文档修复

锐化文档或杂志中的文本方便阅读。

»» 重要事项

- 当选中该复选框时，扫描时间要比平时长。
- 修正可能使源图像的色调有所变化。在这种情况下，不选中该复选框进行扫描。
- 如果扫描区域太小，可能无法正确应用修正。

修正褪色

修正和扫描因年代久远而褪色或有色偏的照片。

减少装订线阴影

修正扫描打开的书册时页面之间出现的阴影。

»» 重要事项

- 有关使用该功能的注意事项，请参阅“[装订线阴影修正](#)”。

彩色图案...

可以调整图像的整体色彩。预览色彩更改时，您可以修正由于色偏等原因褪色的色彩，并重现自然色。

■ 使用彩色图案调整色彩

»» 重要事项

- 当在**自定义格式**对话框中的**色彩设置**选项卡上选择**色彩匹配**时，此设置不可用。

执行扫描

扫描

开始扫描。

»» 注释

- 扫描开始后将显示进度。单击**取消**以取消扫描。

自定义格式...

打开**自定义格式对话框**，可以在该对话框中进行扫描/预览设置。

关闭

关闭 ScanGear(扫描仪驱动程序)。

(2) 工具栏

您可以调整或旋转预览图像。工具栏上显示的按钮因视图而有所不同。

在缩略图视图中：



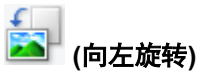
在完整图像视图中：





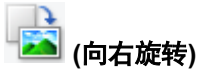
在预览区域切换视图。

■ (3) 预览区域



将预览图像逆时针旋转 90 度。

- 效果将在扫描的图像中体现。
- 再次预览时，图像会返回到原始状态。



将预览图像顺时针旋转 90 度。

- 效果将在扫描的图像中体现。
- 再次预览时，图像会返回到原始状态。



显示并自动将裁剪框调整为预览区域中显示的文档尺寸。如果在裁剪框内留有裁剪区域，每次单击该按钮时，扫描区域都将缩小。



显示两个或更多个边框时可用。

在缩略图视图中选中该图像的复选框。



显示两个或更多个边框时可用。

在缩略图视图中取消选择该图像的复选框。



显示两个或更多个边框时可用。

选择缩略图视图中的图像，所选图像将带有蓝色外框。



指定两个或更多个裁剪框时可用。

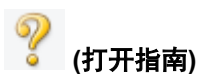
使裁剪框变为粗虚线并将该设置应用至所有裁剪框。



删除所选的裁剪框。




显示 ScanGear 的版本和当前扫描设置(文档类型等)。



打开该页面。

(3) 预览区域



单击**预览**后，预览区域为出现的测试图像。还可以检查“(1) 设置和操作按钮”中的设置(图像修正、色彩调整等)的效果。

当  (缩略图)显示在工具栏上时:

根据文档尺寸指定裁剪框，并且显示扫描图像的缩略图。仅扫描选中复选框的图像。



►► 注释

- 当预览多幅图像时，不同的外框表示不同的选择状态。
 - 聚焦框(粗的蓝色外框): 将应用显示的设置。
 - 选择框(细的蓝色外框): 将设置同时应用于聚焦框和选择框。您可以在按下 Ctrl 键时通过单击来选择多个图像。
 - 未选择(无外框): 此类裁剪框将不应用设置。
- 双击画面以放大图像。单击屏幕底部的   (帧快进)以显示上一幅或下一幅图像。再次双击画面可以将放大显示的图像返回放大前的状态。

当  (完整图像)显示在工具栏上时:

稿台上的项目被扫描并显示成单个图像。将扫描裁剪框中的所有部分。



»» 注释

- 可以在显示的图像上指定裁剪框。在缩略图视图中，您仅可以为每幅图像创建一个裁剪框。在完整图像视图中，您可以创建多个裁剪框。

■ [调整裁剪框\(ScanGear\)](#)

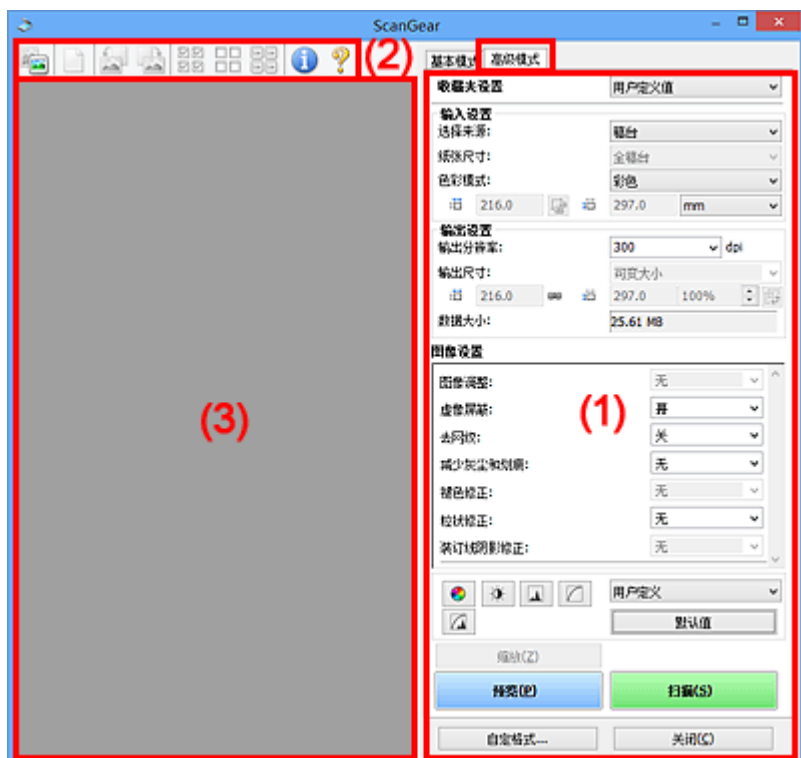
相关主题

■ [在基本模式下扫描](#)

高级模式选项卡

该模式可以进行高级扫描设置，如色彩模式、输出分辨率、图像亮度和色调。

本节描述了在高级模式选项卡中可用的设置和功能。



- (1) 设置和操作按钮
- (2) 工具栏
- (3) 预览区域

注释

- 根据文档类型和视图，显示的项目有所不同。

(1) 设置和操作按钮

收藏夹设置

可以在高级模式选项卡上命名并保存一组设置(输入设置、输出设置、图像设置和色彩调整按钮)，并且可以根据需要重新调用这些设置。如果您将重复使用，那么将便于保存一组设置。您也可以使用该设置以重新调用默认设置。

从下拉菜单中选择**添加/删除...**以打开**添加/删除收藏夹设置**对话框。



输入**设置名称**并单击**添加**；该名称显示在**收藏夹设置列表**中。

单击**保存**时，项目与预设项目一起显示在**收藏夹设置列表**中并且可选。

要删除项目，请在**收藏夹设置列表**中选择并单击**删除**。单击**保存**以保存显示在**收藏夹设置列表**中的设置。

»» 注释

- 预览后，可以设置**收藏夹设置**中的**添加/删除...**。
- 最多保存 10 个项目。

输入设置

指定输入设置，如文档类型和尺寸。

输出设置

指定输出设置，如输出分辨率和尺寸。

图像设置

启用/禁用多种图像修正功能。


色彩调整按钮

可以对图像的亮度和色调进行细致修正，包括调整图像的整体亮度或对比度，调整其高光和阴影值(直方图)或平衡(色调曲线)。

缩放

放大边框或放大使用裁剪框指定的区域(扫描区域)中的图像。放大后，**缩放**将变为**撤销**。单击**撤销**可以将放大显示的图像返回到放大前的状态。

在缩略图视图中：

当在缩略图视图中显示多个图像时，单击该按钮将放大选择框。单击屏幕底部的 (帧快进)以显示上一幅或下一幅图像。


»» 注释

- 您也可以通过双击画面放大图像。再次双击画面可以将放大显示的图像返回放大前的状态。

在完整图像视图中：

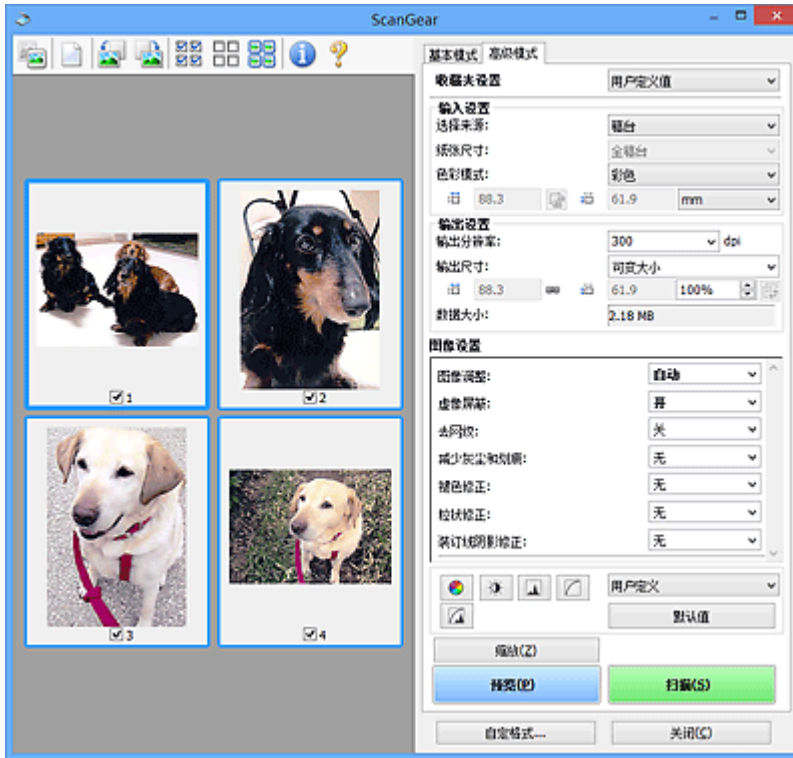
以更大缩放比例重新扫描使用裁剪框指定的区域中的图像。

»» 注释

- **缩放**重新扫描文档，并在预览中显示高分辨率图像。
- 工具栏上的 (放大/缩小)会快速放大预览图像。然而，所显示图像的分辨率将会很低。

预览

执行测试扫描。



扫描

开始扫描。

▶▶▶ 注释

- 扫描开始后将显示进度。单击**取消**以取消扫描。
- 完成扫描时，可能会出现提示您选择下一操作的对话框。根据提示完成操作。有关详细资料，请参阅[扫描选项卡\(自定格式对话框\)](#)中的**扫描完后 ScanGear 对话框状态**。
- 如果要扫描图像的总尺寸超过某一特定尺寸时，则处理该图像将会花费一定时间。在这种情况下，会出现警告信息；建议缩小总尺寸。请在完整图像视图中扫描以继续。

自定格式...

打开[自定格式对话框](#)，可以在该对话框中进行扫描/预览设置。

关闭

关闭 ScanGear(扫描仪驱动程序)。

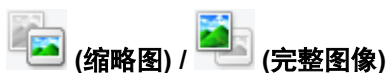
(2) 工具栏

您可以调整或旋转预览图像。工具栏上显示的按钮因视图而有所不同。

在缩略图视图中：



在完整图像视图中：



在预览区域切换视图。

■ (3) 预览区域



(清除)

删除预览区域中的预览图像。

也可以重置工具栏和色彩调整设置。



(裁剪)

可以通过拖动鼠标指定扫描区域。



(移动图像)

预览区域中放大的图像超出屏幕时可以拖动图像直至显示要查看的部分。您也可以使用滚轴栏来移动图像。



(放大/缩小)

可以通过单击图像放大预览区域。右键单击图像以将其缩小。



(向左旋转)

将预览图像逆时针旋转 90 度。

- 效果将在扫描的图像中体现。
- 再次预览时，图像会返回到原始状态。



(向右旋转)

将预览图像顺时针旋转 90 度。

- 效果将在扫描的图像中体现。
- 再次预览时，图像会返回到原始状态。



(自动裁剪)

显示并自动将裁剪框调整为预览区域中显示的文档尺寸。如果在裁剪框内留有裁剪区域，每次单击该按钮时，扫描区域都将缩小。



(选中所有画面)

显示两个或更多个边框时可用。

在缩略图视图中选中该图像的复选框。



(取消选中所有画面)

显示两个或更多个边框时可用。

在缩略图视图中取消选择该图像的复选框。



(选择所有画面)

显示两个或更多个边框时可用。

选择缩略图视图中的图像，所选图像将带有蓝色外框。



(选择所有裁剪框)

指定两个或更多个裁剪框时可用。

使裁剪框变为粗虚线并将该设置应用至所有裁剪框。



(删除裁剪框)

删除所选的裁剪框。



(信息)

显示 ScanGear 的版本和当前扫描设置(文档类型等)。



(打开指南)

打开该页面。

(3) 预览区域

单击**预览**后，预览区域为出现的测试图像。还可以检查“(1) [设置和操作按钮](#)”中的设置(图像修正、色彩调整等)的效果。



当  (缩略图)显示在工具栏上时:


根据文档尺寸指定裁剪框，并且显示扫描图像的缩略图。仅扫描选中复选框的图像。



注 释

- 当预览多幅图像时，不同的外框表示不同的选择状态。
 - 聚焦框(粗的蓝色外框): 将应用显示的设置。
 - 选择框(细的蓝色外框): 将设置同时应用于聚焦框和选择框。您可以在按下 Ctrl 键时通过单击来选择多个图像。
 - 未选择(无外框): 此类裁剪框将不应用设置。



当  (完整图像)显示在工具栏上时:

稿台上的项目被扫描并显示成单个图像。将扫描裁剪框中的所有部分。



注釋

- 可以在显示的图像上指定裁剪框。在缩略图视图中，您仅可以为每幅图像创建一个裁剪框。在完整图像视图中，您可以创建多个裁剪框。

■ [调整裁剪框\(ScanGear\)](#)

相关主题

■ [在高级模式下扫描](#)

输入设置



输入设置允许您设置以下项目：

选择来源

显示要扫描文档的类型。

纸张尺寸



选择要扫描文档的尺寸。仅在完整图像视图中，该设置才可用。

选择某个尺寸时，将相应更改预览区域的尺寸。

重要事项

- 某些应用程序对所接收扫描数据的多少存在限制。可用的扫描范围如下。
 - 小于或等于 21000 像素 x 30000 像素(数据大小为 1.8GB 或更小)
- 如果在预览后更改纸张尺寸，将删除预览图像。

注释

- 如果您不确定应该对纸张尺寸选择何种尺寸，请将纸张尺寸设置为全稿台，然后测量文档尺寸，并在  (宽度)和  (高度)中输入数值。

色彩模式

选择如何扫描文档。

彩色

选择此模式以扫描彩色文档或创建彩色图像。该模式将以 R(红)、G(绿)和 B(蓝)的 256 级色阶(8 位)补偿图像。


彩色(48 位)

要扫描彩色照片，请选择该模式。该模式将以 R(红)、G(绿)和 B(蓝)的 65536 级色阶(16 位)补偿图像。

灰度

选择此模式以扫描黑白照片或创建黑白图像。该模式将以黑白的 256 级色阶(8 位)补偿图像。

黑白

选择此模式以扫描黑白照片和文档。该模式将以黑色和白色补偿图像。图像中的对比度在某个级别上(临界值级别)分成白色和黑色，并以两种颜色补偿。可以使用  (临界值) 设置临界值级别。



重要事项



- 某些应用程序不能显示以**彩色(48 位)**扫描的图像。
- 仅当**自定义格式**对话框中的**扫描选项卡**上选择**启用 48/16 位输出**复选框时，才显示**彩色(48 位)**。

输入尺寸

在缩略图视图中，预览后将显示已裁剪的文档尺寸。

在完整图像视图中，预览前将显示**纸张尺寸**，预览后将显示裁剪框(扫描区域)的尺寸。

您可以在  (宽度)和  (高度)中输入数值来调整裁剪框尺寸。

单击  (更改纵横比例)并将其更改为  (维持纵横比例)以在指定裁剪框尺寸时维持纵横比例。

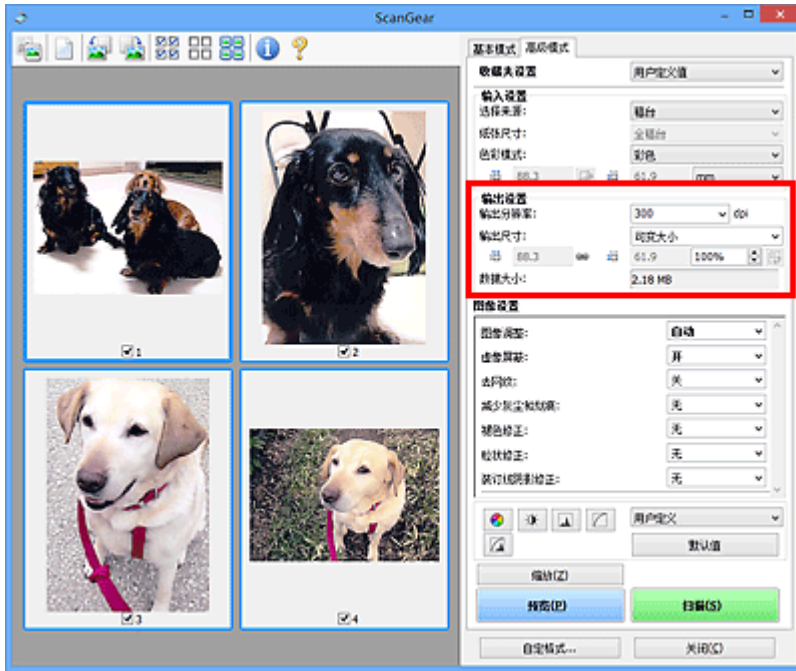
重要事项

- 仅当**输出设置**中的**输出尺寸**为**可变大小**时，输入尺寸设置才可用。如果您选择尺寸而不是**可变大小**，则会显示从**输出尺寸**和**输出分辨率**中计算的裁剪框，并且其纵横比例固定。

注释

- 您输入的数值应在所选的文档尺寸范围内。当**输出分辨率**设置为 600dpi 时，最小尺寸为 96 像素 x 96 像素，并以 100% 尺寸扫描。
- 由于区分了尺寸的优先次序，因此在完整图像视图中执行自动裁剪时将不保持纵横比例。
- 有关裁剪框的详细资料，请参阅“[调整裁剪框\(ScanGear\)](#)”。

输出设置



输出设置允许您设置以下项目：

输出分辨率

选择扫描的分辨率。

分辨率(值)越高，图像越细致。

单击此按钮，从显示的选项中选择分辨率，或输入一个 25dpi 到 19200dpi 范围内的数值(以 1dpi 为增减量)。

有关详细资料，请从 [在线手册](#) 的主页参阅您的型号的“分辨率”。

输出尺寸

选择一种输出尺寸。

选择**可变大小**以设置用户定义尺寸或选择打印或显示的尺寸。选择**添加/删除...**以设置用户定义尺寸，并将其保存为新输出尺寸选项。

可变大小

可以指定输出分辨率和比例，并调整裁剪框(扫描区域)。



在缩略图视图中：

在缩略图上拖拽鼠标以显示裁剪框。显示裁剪框时，将扫描裁剪框中的部分。当未显示裁剪框时，将单独扫描每个画面。



在完整图像视图中：

当未显示裁剪框时，将扫描整个预览区域。显示裁剪框时，将扫描裁剪框中的部分。

►►► 注释

- 要放大/缩小扫描图像，请在**输出设置**的  (宽度)和  (高度)中输入数值或指定%数值(以 1% 为单位增减量)。虽然可用于%的最大值取决于**输出分辨率**，但最大可以指定为 19200dpi(最大可用输出分辨率)。

纸张尺寸(L、A4 等)与监视器尺寸(1024 x 768 像素等)

无法指定  (宽度)、 (高度)和比例。将根据所选的输出尺寸和分辨率裁剪预览图像。以所选纸张/监视器尺寸扫描裁剪框中的部分。可以在保持纵横比例的情况下拖动裁剪框以对其进行放大、缩小或移动。

添加/删除...

打开**添加/删除输出尺寸**对话框，在该对话框中，可以指定用户定义输出尺寸。



在**添加/删除输出尺寸**对话框中，可以一次指定多个输出尺寸并进行保存。保存的项目与预设的项目将一起注册在**输出尺寸列表**中并且可选。

添加：

为目标选择**打印**或**图像显示**，然后输入**输出尺寸名称**、**宽度**和**高度**，然后单击**添加**。对于**单位**，可以在目标为**打印**时选择 **in** 或 **mm**，而在目标为**图像显示**时，仅可以选择**像素**。添加尺寸的名称显示在**输出尺寸列表**中。单击**保存**以保存**输出尺寸列表**中列出的项目。

删除：

在**输出尺寸列表**中选择要删除的输出尺寸，然后单击**删除**。单击**保存**以保存**输出尺寸列表**中列出的项目。

重要事项

- 无法删除预设的输出尺寸，如 **A4** 和 **1024 x 768 像素**。

注释

- 对于各目标，最多保存 10 个项目。
- 当输入设置范围以外的数值时，会显示错误信息。输入一个信息中显示范围内的数值。

注释

- 有关裁剪框的详细资料，请参阅“[调整裁剪框\(ScanGear\)](#)”。
- 有关在预览图像上最初是否显示或如何显示裁剪框的详细资料，请参阅“[预览选项卡](#)”(自定义格式对话框)中的**预览图像上的裁剪框**。



(转换纵横比例)

输出尺寸设置为**可变大小**以外的其他选项时可用。

单击该按钮以旋转裁剪框。再次单击以返回至原始方向。

数据大小

显示以当前设置扫描时的数据大小。

注释

- 当数据大小超过特定大小时，数值将显示为红色。在这种情况下，单击**扫描**时会显示警告信息。一般情况下建议调整设置以降低**数据大小**。请在完整图像视图中扫描以继续。

图像设置



重要事项

- 不要将这些功能应用于没有莫尔、灰尘/划痕或褪去色彩的图像中。色调可能会受到不利影响。
- 图像修正结果可能不会显示在预览图像中。

注释

- 根据**色彩模式**设置，有不同可选的设置。
- 使用**图像设置**时，扫描时间可能要比平时长。

图像设置允许您设置以下项目：

图像调整

当设置图像调整时，指定范围内图像的亮度将调整到最佳状态。根据自动检测的文档类型或指定的文档类型，图像可以被调整。调整的效果将体现在整幅图像上。

无

将不会应用图像调整。

自动

通过自动检测文档类型应用图像调整。一般情况下建议选择此设置。

照片

应用适用于照片的图像调整。

杂志

应用适用于杂志的图像调整。

文档

应用适用于文本文档的图像调整。

重要事项

- 可以在预览后设置**图像调整**。
- 当**自定义格式**对话框中的**色彩设置**选项卡上选择了**推荐**时，可以设置该设置。

»» 注释

- 如果使用**自动**不能正确调整图像，请指定文档类型。
- 图像调整可能使源图像的色调有所变化。在这种情况下，请将**图像调整**设置为**无**。

减少透视阴影

扫描文档时使用此功能减少双面文档中的透视阴影或将再生纸及其他彩色纸的底色变亮。

关

将不能减少透视阴影。

开

选择该项可以减少双面文档中的透视阴影或增亮底色。一般情况下建议选择此设置。

»» 重要事项

- 选择**自定格式**对话框的**色彩设置**选项卡中的**推荐**并为**图像调整**选择**文档**或**杂志**时，可以设置**减少透视阴影**。

虚像屏蔽

扫描照片时增强物体的轮廓以锐化图像。

关

将不会应用虚像屏蔽。

开

增强物体的轮廓以锐化图像。一般情况下建议选择此设置。

去网纹

印刷的照片和图片显示为精细点的集合。“莫尔”现象即扫描印有细小点的照片或图片所导致的不均匀渐变或条纹图案。**去网纹**功能可以降低这种莫尔效果。

关

将不能减少莫尔。

开

减少莫尔。一般情况下建议选择此设置。

»» 注释

- 如果**虚像屏蔽**设置为**开**，即使**去网纹**设置为**开**，可能仍有莫尔效果。在这种情况下，请将**虚像屏蔽**设置为**关**。

减少灰尘和划痕

扫描的照片可能包含灰尘或划痕造成的白点。使用此功能以减少此类噪音。

无

将不能减少灰尘和划痕。

低

选择该项以减少灰尘颗粒和划痕。大颗粒可能仍然残留。

中

一般情况下建议选择此设置。

高

选择此选项以减少大灰尘颗粒和划痕；但是，可能会残留消除处理的痕迹或去除图像的细节部分。

»» 重要事项

- 该功能对某些类型照片可能无效。

注 释

- 推荐您在扫描打印的材料时选择**无**。

褪色修正

使用该功能以修正因年代久远或有色偏的照片。“色偏”是指由于天气或周围环境的强烈色彩而导致某种特定色彩影响整个画面的一种现象。

无

将不能应用褪色修正。

低

选择该项以修正轻微的褪色和色偏。

中

一般情况下建议选择此设置。

高

选择该项以修正明显的褪色和色偏。这会影响图像的色调。

重要事项

- 可以在预览后设置**褪色修正**。
- 当**自定义格式**对话框中的**色彩设置**选项卡上选择了**推荐**时，可以设置该设置。
- 如果扫描区域太小，可能无法正确应用修正。

粒状修正

使用该功能以减少使用高速或敏感胶片拍摄照片产生的粒状(噪点)。

无

将不能减少粒状。

低

当照片有轻微粒状时，选择该项。

中

一般情况下建议选择此设置。

高

当照片有明显粒状时，选择该项。这会影响图像的渐变和锐化。

重要事项

- 如果扫描区域太小，可能无法正确应用修正。

装订线阴影修正

使用该功能以修正扫描打开的书册时页面之间出现的阴影。

当在预览图像中设置**装订线阴影修正**设置时，结果将显示。扫描结果会根据文档类型以及按压方式而有所变化，因此请在扫描前预览效果。

无法修正由于折皱页面造成的污渍或污损文本/线条。

无

将不会修正装订线阴影。

低

当使用中级设置效果级别太强时，请选择该项。

中

一般情况下建议选择此设置。

高

当使用中级设置效果级别太弱时，请选择该项。

重要事项

- 可以在预览后设置**装订线阴影修正**。
- 请勿将 2.0 千克(4.4 磅)或更重的物体放在稿台上。同时，请勿以超过 2.0 千克(4.4 磅)的力量按压文档。如果压力过重，扫描仪可能无法正常工作或可能损坏玻璃。
- 将文档与稿台边缘对齐。否则，将无法正确修正阴影。



- 根据文档，可能无法正确修正阴影。如果页面背景不是白色，可能无法正确或根本无法检测出阴影。
- 扫描过程中，以预览扫描时所用相同大小的压力按压书脊。如果装订部分不平，将无法正确修正阴影。



- 文档放置方式取决于您的机器型号和要扫描的文档。

注释

- 如果因文档与稿台之间射入的光线造成的扫描结果上出现白点、条纹或彩色图案，请在文档上覆盖黑色布料。
- 如果未能正确修正阴影，请在预览图像上调整裁剪框(扫描区域)。

■ [调整裁剪框\(ScanGear\)](#)

色彩调整按钮

使用色彩调整按钮可以对图像的亮度和色调进行细致修正，包括调整图像的整体亮度或对比度，调整其高光和阴影值(直方图)或平衡(色调曲线)。



重要事项

- 当在自定格式对话框中的色彩设置选项卡上选择色彩匹配时，色彩调整按钮不可用。

注释

- 根据色彩模式设置，有不同可选的设置。
- 当通过色彩调整按钮调整图像，将在预览图像中显示结果。

单击色彩调整按钮设置以下项目：



(饱和度/色彩平衡)

调整图像的饱和度(鲜艳度)和色调。使用此功能以使因年代久远或其他原因褪色的色彩增亮。“色偏”是指由于天气或周围环境的强烈色彩而导致某种特定色彩影响整个画面的一种现象。

调整饱和度和色彩平衡



(亮度/对比度)

调整图像的亮度和对比度。如果图像太暗或太亮，或者图像缺乏对比度而不鲜明，可以调整亮度和对比度级别。

调整亮度和对比度



(直方图)

直方图允许您查看图像在每一亮度级别的数据集中度。可以指定图像的最亮级别(加亮)和最暗级别(阴影)、减少级别以及扩展图像色调范围的中间部分。

调整直方图



(色调曲线设置)

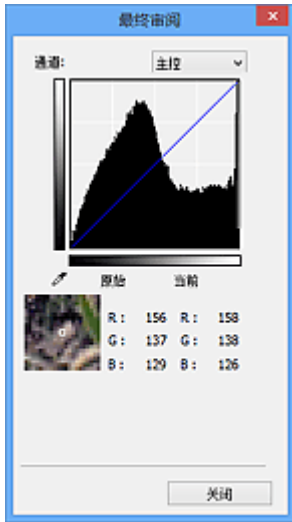
通过选择显示输入和输出色调平衡状况的图形(色调曲线)类型，可以调整图像亮度。您可以对指定区域的亮度做细致调整。

■ 调整色调曲线



(最终审阅)

对色彩调整进行最终查看。将显示最终综合色调曲线以及后来图像处理中生成的直方图。在该屏幕中无需设置。



- 对于彩色图像，可以在**通道**中选择**红色、绿色或蓝色**中的一种颜色进行确认，或选择**主控**同时确认三种色彩。
- 如果将光标置于预览图像上，此区域将放大并将显示其调整前后的 RGB 值(色彩模式为灰度时只显示 L 值)。



(临界值)

设置区分黑与白的分界点(临界值)。调整临界值级别可以锐化文档中的文本，或降低报纸的透视阴影效果。

■ 设置临界值

用户定义

可以命名并保存使用色彩调整按钮进行的色调曲线及临界值的一组设置。

从下拉菜单中选择**添加/删除...**；**色彩模式**设置为除黑白以外的其他模式时，**添加/删除色调曲线设置**对话框打开；**色彩模式**为黑白时，**添加/删除临界值设置**对话框打开。



输入**设置名称**并单击**添加**；该名称显示在**色调曲线设置列表**或**临界值设置列表**中。单击**保存**以保存。

要删除项目，请在**色调曲线设置列表**或**临界值设置列表**中选择并单击**删除**。单击**保存**以保存显示在**色调曲线设置列表**或**临界值设置列表**中的设置。

您也可以重新调用并将保存的色调曲线/临界值设置应用于预览图像。要调用设置，请从下拉菜单中选择已保存的项目。

▶▶▶ 注释

- 最多保存 20 个项目。

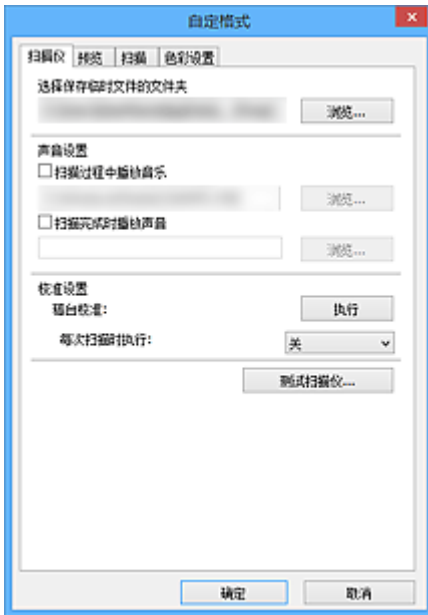
默认值

重新设置所有调整(饱和度/色彩平衡、亮度/对比度、直方图以及色调曲线)。

自定格式对话框

在自定格式对话框中，可以通过**扫描仪**、**预览**、**扫描**和**色彩设置**选项卡对 ScanGear(扫描仪驱动程序)功能进行高级设置。

单击 ScanGear 屏幕中的**自定格式...**以打开**自定格式**对话框。



扫描仪选项卡

扫描期间或扫描结束后，可以设置静音模式、指定暂时保存图像的文件夹以及设置要播放的音乐文件。

预览选项卡

可以选择在启动 ScanGear 时如何处理预览、在预览图像后如何显示裁剪框以及扫描文档缩略图的裁剪尺寸。

扫描选项卡

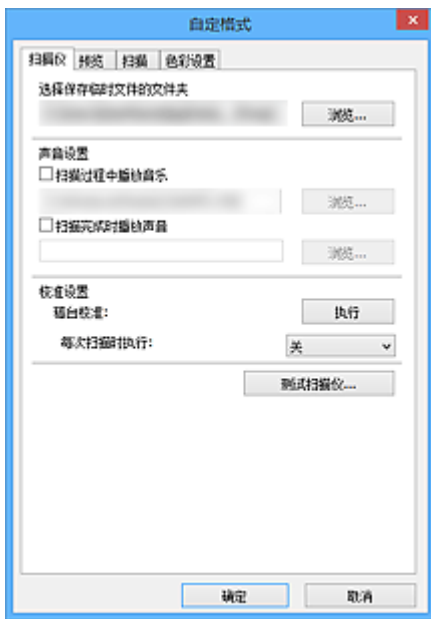
可以选择扫描后如何处理 ScanGear 并设置**高级模式**选项卡为**色彩模式**(48 位输出)选项。

色彩设置选项卡

可以选择如何调整色彩和指定监视器灰度系数值。

扫描仪选项卡

在**扫描仪**选项卡上，可以指定以下设置。



选择保存临时文件的文件夹

显示用于暂时保存图像的文件夹。要更改文件夹，请单击**浏览...**指定其他文件夹。

声音设置

您可以设置本机在扫描过程中/扫描完成时播放音乐。

选中**扫描过程中播放音乐**或**扫描完成时播放声音**复选框，然后单击**浏览...**并指定声音文件。

您可以指定以下类型的文件。

- MIDI 文件(*.mid、*.rmi、*.midi)
- Audio 文件(*.wav、*.aif、*.aiff)
- MP3 文件(*.mp3)

校准设置

稿台校准

单击**执行**时，校准开始，扫描仪将进行调整以在扫描的图像中再现修正色调。预览图像中的色调与原稿项目明显不同或在白色区域里出现颜色时执行校准。

每次扫描时执行

设置为**开**时，每次在预览和扫描前将校准扫描仪，以在扫描的图像中再现修正色调。

►► 注释

- 尽管**每次扫描时执行**设置为**关**，在某些情况下(例如开启本机后不久)可能会自动校准扫描仪。

►► 注释

- 根据计算机，校准可能要花费一些时间。

测试扫描仪...

打开可以用来进行扫描仪性能测试的**扫描仪诊断程序**对话框。单击**开始**以开始测量。

预览选项卡

在预览选项卡上，可以指定以下设置。



启动 ScanGear 时预览

启动 ScanGear(扫描仪驱动程序)时，选择如何处理预览。

自动执行预览

ScanGear 启动时将自动启动预览。

显示保存的预览图像

显示上次预览的图像。

将同时保存色彩调整按钮设置、工具栏设置和高级模式选项卡设置。

无

启动时不显示预览图像。

►► 注释

- 如果不希望保存预览图像，则选择无。

预览图像上的裁剪框

选择在预览图像后如何显示裁剪框。

在预览图像上执行自动裁剪

预览后将自动显示与文档尺寸相同的裁剪框(扫描区域)。

在预览图像上显示上一选框

预览后，将显示与最后使用的裁剪框尺寸相同的裁剪框。

无

预览后不显示裁剪框。

裁剪胶片缩略图大小

可以为扫描文档的缩略图选择裁剪尺寸。

较大

显示为显示区域标准尺寸的 105%(宽度和高度)。

标准

标准尺寸。

较小

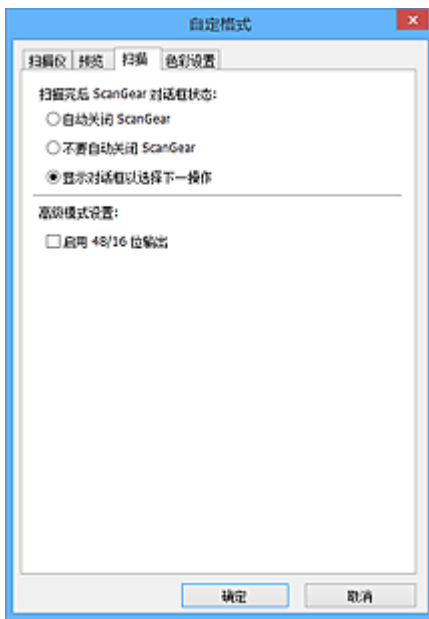
显示为显示区域标准尺寸的 95%(宽度和高度)。

►► 注释

- 当您更改**裁剪胶片缩略图大小**设置时，预览图像将被刷新并裁切为新的尺寸。当预览图像被刷新时，应用在图像的色彩调整和其他设置被重置。

扫描选项卡

在扫描选项卡上，可以指定以下设置。



扫描完后 ScanGear 对话框状态

扫描图像后，选择如何处理 ScanGear(扫描仪驱动程序)。

自动关闭 ScanGear

扫描完成后，选择此项以返回原始应用程序。

不要自动关闭 ScanGear

扫描完成后，选择此项以返回 ScanGear 屏幕进行其他扫描。

显示对话框以选择下一操作

扫描完成后，选择此项以打开屏幕并选择要进行的操作。



►► 注释

- 即使设置了不要自动关闭 ScanGear 或显示对话框以选择下一操作，某些应用程序可能仍不支持。

高级模式设置

启用 48/16 位输出

选中该复选框以在高级模式选项卡的色彩模式中显示彩色(48 位)。

►► 重要事项

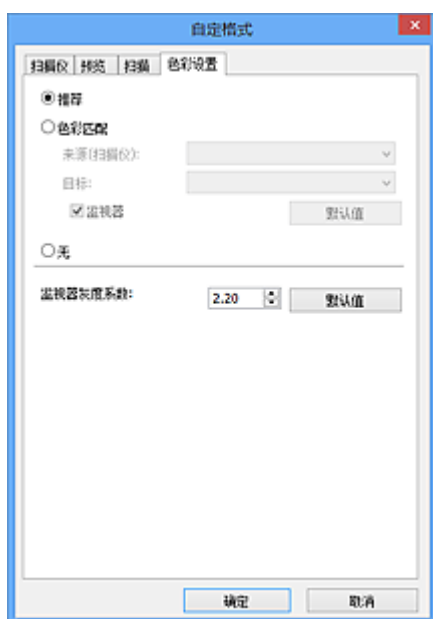
- 某些应用程序无法接收以彩色(48 位)扫描的图像，如果接收，可能会关闭。

►► 注释

- 当色彩模式选择为彩色(48 位)时，取消选择该复选框将更改彩色(48 位)为彩色。
- 使用支持 16 位输出的型号时，色彩模式里显示灰度(16 位)。

色彩设置选项卡

在色彩设置选项卡上，可以指定以下设置。



色彩调整

选择以下其中一项。

推荐

选择此项以在屏幕上生动地再现文档的色调。一般情况下建议选择此设置。

色彩匹配

选择此设置可自动匹配扫描仪、监视器和彩色打印机的色彩，从而减少了手动匹配监视器和打印机色彩所需的时间和麻烦。

来源(扫描仪)

选择扫描仪配置文件。

目标

选择目标配置文件。

监视器

选中该复选框将以监视器最佳修正效果显示预览图像。

默认值

返回至默认色彩匹配设置。

►►► 注释

- 当选择色彩匹配时，高级模式选项卡上的色彩调整按钮不可用。
- 当色彩模式为彩色或彩色(48位)时，该功能可用。

无

选择此项以禁用 ScanGear(扫描仪驱动程序)提供的色彩修正。

►►► 注释

- 色彩模式为彩色、彩色(48位)或灰度时，可以选择该项。
- 当正确设置 ScanGear、监视器、兼容色彩管理的应用程序(如 Adobe Photoshop)和打印机时，色彩匹配可用。

请查阅监视器、打印机和应用程序设置的相应手册。

监视器灰度系数

通过设置监视器的灰度系数值，可以将输入的数据调整为监视器的亮度特征。如果监视器的灰度系数与 ScanGear 设置的默认值不匹配，请调整该值，并且原始图像的色彩不会准确显示在监视器中。

单击**默认值**将监视器灰度系数值返回至默认值(2.20)。

»» 注释

- 请查阅监视器手册以检查其灰度系数值。如果在手册中没有写明，请联系制造商。

放置项目(从计算机中扫描时)

了解如何在扫描仪的稿台上放置项目。根据要扫描的项目类型，正确放置项目。否则，可能无法正确扫描项目。

重要事项


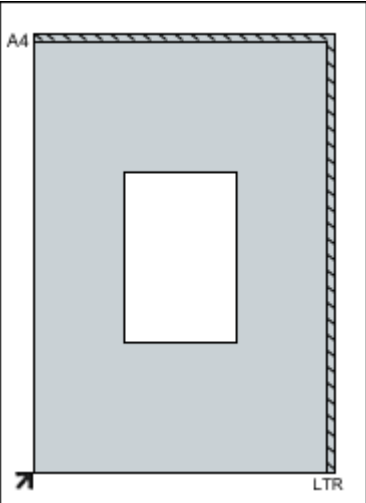

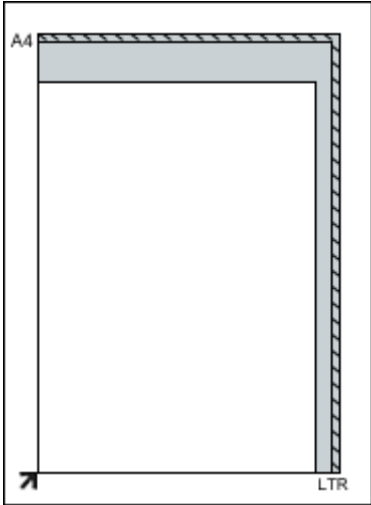
- 请勿将 2.0 千克(4.4 磅)或更重的物体放在稿台上。同时，请勿以超过 2.0 千克(4.4 磅)的力量按压物品。如果压力过重，扫描仪可能无法正常工作或可能损坏玻璃。
- 扫描时关闭文档盖板。
- 竖直放置扫描仪时，可能无法自动检测项目类型。在这种情况下，在 IJ Scan Utility 或 ScanGear(扫描仪驱动程序)中指定项目类型并进行扫描。

放置项目

根据以下说明放置项目以通过自动检测项目类型或尺寸进行扫描。

重要事项

- 当在 IJ Scan Utility 或 ScanGear(扫描仪驱动程序)中指定纸张尺寸进行扫描时，将项目的一个顶角与稿台箭头(对齐标记)指向的角对齐。
- 扫描时剪切成各种形状的照片和小于 3 厘米(1.2 英寸)见方的项目无法被正确裁剪。
- 可能无法按预期扫描反射光盘的标签。

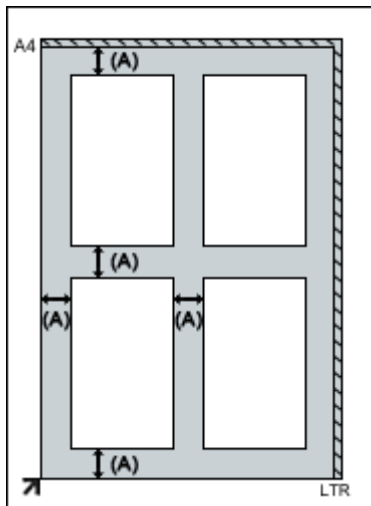
| 对于照片、明信片、名片或 BD/DVD/CD | 对于杂志、报纸或文档 |
|--|--|
| <p data-bbox="220 1093 724 1205"></p> <p data-bbox="188 1256 347 1285">放置单个项目：</p> <p data-bbox="188 1303 810 1406">将项目正面向下放置在稿台上，在稿台边缘(斜纹区)与项目之间留有 1 厘米(0.4 英寸)或更多空间。无法扫描放置在斜纹区的部分。</p>  | <p data-bbox="922 1084 1305 1209"></p> <p data-bbox="837 1245 1422 1348">请将项目正面向下放置在稿台上并将项目的一个顶角与稿台箭头(对齐标记)指向的角对齐。无法扫描放置在斜纹区的部分。</p>  <p data-bbox="837 1890 1027 1921">重要事项</p> <ul data-bbox="863 1939 1422 2042" style="list-style-type: none">• 有关无法扫描的项目部分的详细资料，请从 <i>在线手册</i> 的主页参阅所用型号的“可以放置的项目和如何放置项目”。 |

重要事项

- 无法放置在远离稿台边缘/箭头(对齐标记)的大型项目(如 A4 尺寸照片)可能被保存为 PDF 文件。要以除 PDF 之外的格式保存, 请按照指定的数据格式扫描。

放置多个项目:

允许稿台边缘(斜纹区)与项目以及项目与项目之间留有 1 厘米(0.4 英寸)或更大的空间。无法扫描放置在斜纹区的部分。



(A) 大于 1 厘米(0.4 英寸)

注释

- 最多可以放置 12 个项目。
- 将自动修正倾斜项目(等于或小于 10 度)的位置。

调整裁剪框(ScanGear)

“裁剪”是扫描时选择想保留的照片区域并放弃其余部分的行为。

在**基本模式**选项卡和**高级模式**选项卡上，可以在屏幕预览区域中显示的图像上指定裁剪框(扫描区域)。

执行扫描时，每个由裁剪框指定的区域将扫描为单独的图像。

►► 注释

- 在完整图像视图中，可以在预览图像上指定多个裁剪框。
- 有关如何使用 IJ Scan Utility 调整裁剪框，请从 [在线手册](#) 的主页参阅所用型号的“在图像拼接窗口中调整裁剪框”。

初始裁剪框

在缩略图视图中：

未指定裁剪框。可以在缩略图上拖动鼠标以指定裁剪框。

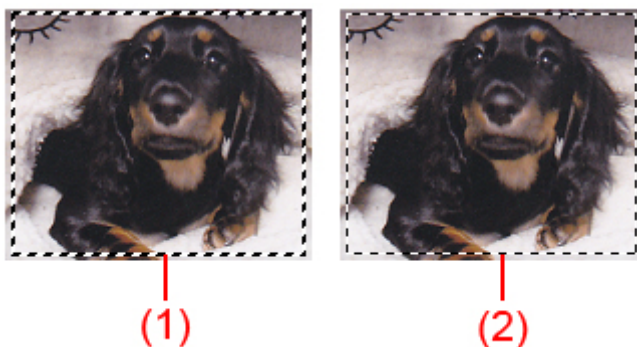
在完整图像视图中：

自动在预览图像的周围指定一个活动的裁剪框。可以在预览区域中拖动裁剪框以指定区域。

►► 注释

- 可以在**自定格式**对话框中更改自动裁剪设置。有关详细资料，请参阅“[预览选项卡](#)”中的**预览图像上的裁剪框**。

裁剪框类型



(1) 粗裁剪框(旋转的或静止的)

表示选定的裁剪框。仅在完整图像视图中出现。您可以在按下 Ctrl 键时通过单击来选择多个裁剪框。

基本模式选项卡或**高级模式**选项卡上的输出尺寸、图像修正和其他设置将应用到所有选择的裁剪框。

(2) 细裁剪框


在缩略图视图中：

将应用**基本模式**选项卡或**高级模式**选项卡上的输出尺寸、图像修正和其他设置。


在完整图像视图中：

表示未选定的裁剪框。不会应用**基本模式**选项卡或**高级模式**选项卡中的设置。

调整裁剪框





当光标放置在裁剪框上时，光标将变为  (箭头)。如果单击鼠标并沿箭头方向拖动鼠标，可以相应放大或缩小裁剪框。



当光标放置在裁剪框内时，光标将变为  (十字箭头)。单击并拖拽鼠标以移动整个裁剪框。



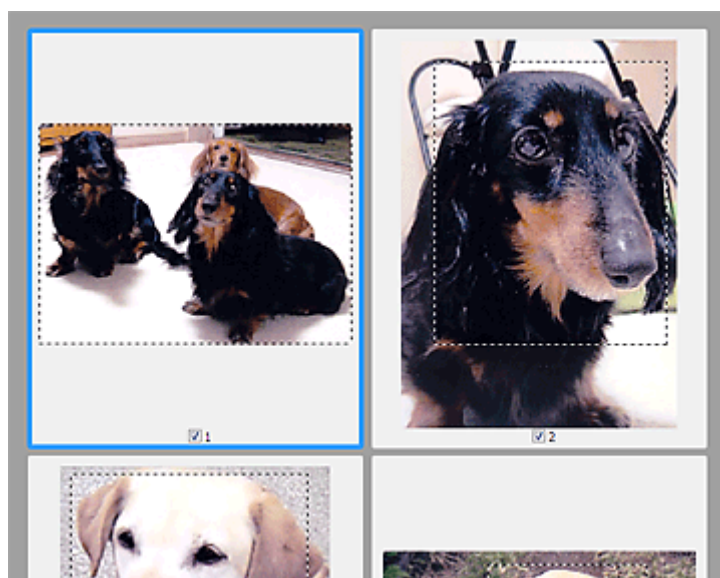
»» 注释

- 在高级模式选项卡中，可以在输入设置的  (宽度)和  (高度)中输入数值以指定裁剪框尺寸。
- 您可以单击  (转换纵横比例)将裁剪框旋转 90 度。然而，当输出尺寸为可变大小时， (转换纵横比例)不可用。

创建多个裁剪框

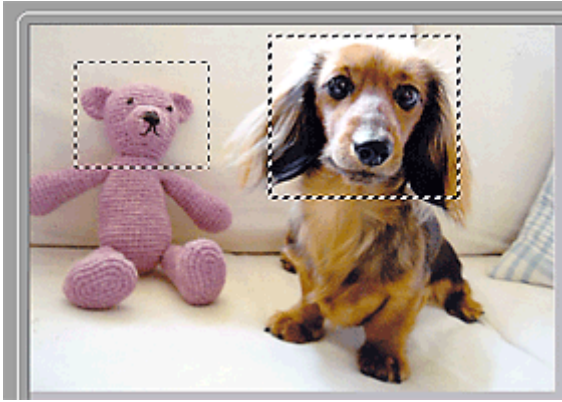
在缩略图视图中：

您仅可以为每幅图像创建一个裁剪框。



在完整图像视图中：

在现有裁剪框边界以外的区域单击并拖动鼠标指针，可以在该预览区域创建新的裁剪框。新裁剪框将是激活的裁剪框，并且旧裁剪框将是未选择的裁剪框。



您可以创建多个裁剪框并在各裁剪框中应用不同的扫描设置。

您也可以在按下 Ctrl 键时通过单击来选择多个裁剪框。

如果选中多个裁剪框并在 ScanGear 右侧的选项卡上更改设置，则该设置将应用于所有已选中的裁剪框。

新创建的裁剪框将保持前一个裁剪框的设置。

►► 注释


- 最多可以创建 12 个裁剪框。
- 选择多个裁剪框时，扫描时间要比平时长。

删除裁剪框

在缩略图视图中：

要删除裁剪框，单击图像上裁剪框外的区域。

在完整图像视图中：

要删除裁剪框，请选中并单击工具栏上的  (删除裁剪框)。或者，按 Delete 键。

当已创建多个裁剪框时，所有已选择的裁剪框(激活的裁剪框和选择的裁剪框)将被同时删除。

注意事项(扫描仪驱动程序)

ScanGear(扫描仪驱动程序)存在以下限制。使用时, 请注意以下要点。

扫描仪驱动程序的限制

- 在使用 NTFS 文件系统时, 可能无法调用 TWAIN 数据来源。这是因为, 为安全起见, TWAIN 模块不能被写入 winnt 文件夹。如需帮助, 请联系计算机管理员。
- 连接到本机上的某些计算机(包括便携式计算机)可能无法从待机模式正确地恢复。在这种情况下, 请重新启动计算机。
- 请勿将两台或更多台扫描仪, 或具有扫描仪功能的多功能打印机同时连接到同一台计算机上。如果连接了多个扫描设备, 将无法从本机的扫描仪按钮进行扫描并且可能会在访问设备时出现错误。
- 不能在多个应用程序中同时打开 ScanGear。在一个应用程序中, 如果已经打开 ScanGear, 则无法再次打开。
- 关闭应用程序前, 请务必关闭 ScanGear 窗口。
- 当以高分辨率扫描大型图像时, 请确保有足够的可用磁盘空间。例如, 至少需要 300MB 可用空间才能以全彩 600dpi 扫描 A4 文档。
- 无法同时使用 ScanGear 和 WIA 驱动程序。
- 请勿在扫描过程中将计算机设置为待机或睡眠状态。
- 如果通过 USB1.1 连接本机, 校准可能会花费一定时间。
- 如果计算机从睡眠或待机模式中恢复, 扫描可能失败。在这种情况下, 请从计算机上断开 USB 电缆线, 然后重新连接。如果仍然无法扫描, 请重新启动计算机。

存在使用限制的应用程序

- 如果启动包含在 Windows XP Media Center Edition 2005 中的 Media Center, 可能无法使用本机的扫描仪按钮扫描。在这种情况下, 请重新启动计算机。
- 无法使用 Windows XP Media Center Edition 2005 中的 Media Center 扫描图像。使用其他应用程序扫描(如 IJ Scan Utility)。
- 一些应用程序可能无法显示 TWAIN 用户界面。在这种情况下, 请查阅应用程序手册并相应地更改设置。
- 某些应用程序不支持连续扫描多个文档。有些情况下, 只接受扫描的第一幅图像, 或者将多幅图像扫描为一幅图像。
- 要将扫描的图像导入 Microsoft Office 2000, 首先使用 IJ Scan Utility 保存, 然后从**插入**菜单中导入保存的文件。
- 将稿台尺寸图像扫描至 Microsoft Office 2003(如 Word、Excel、PowerPoint 等)时, 请在**插入来自扫描仪或照相机的图片**屏幕中单击**自定义插入**。否则, 可能无法正确扫描图像。
- 将图像扫描至 Microsoft Office 2007/Microsoft Office 2010(如 Word、Excel、PowerPoint 等)时, 请使用 Microsoft 剪辑管理器。
- 在某些应用程序中, 可能无法正确扫描图像。在这种情况下, 请增加操作系统的虚拟内存并重试。
- 根据应用程序, 当图像太大时(如以高分辨率扫描大型图像时), 计算机可能会没有回应或者进度栏仍为 0%。在这种情况下, 请取消操作(例如单击进度栏上的**取消**), 然后增加操作系统的虚拟内存或缩小图像尺寸/分辨率, 然后重试。或者, 首先通过 IJ Scan Utility 扫描图像, 然后保存并将其导入应用程序中。

更新 ScanGear(扫描仪驱动程序)

- ▶ 获取最新的 ScanGear(扫描仪驱动程序)
- ▶ 删除不需要的 ScanGear(扫描仪驱动程序)
- ▶ 安装 ScanGear(扫描仪驱动程序)之前
- ▶ 安装 ScanGear(扫描仪驱动程序)

获取最新的 ScanGear(扫描仪驱动程序)

将您当前的 ScanGear(扫描仪驱动程序)升级为最新的 ScanGear，可能会解决所遇到的一些问题。

检查 ScanGear 的版本

启动 ScanGear 并单击  (信息)以显示 ScanGear 的版本。

获取 ScanGear

要获取 ScanGear，请访问我们的网站并为您的机型下载 ScanGear。

重要事项

- ScanGear 可以免费下载;但是，网络连接需要支付费用。
- 删除旧版本后，请安装最新的 ScanGear。有关如何删除 ScanGear，请参阅“[删除不需要的 ScanGear\(扫描仪驱动程序\)](#)”。

相关主题

- [安装 ScanGear\(扫描仪驱动程序\)之前](#)
- [安装 ScanGear\(扫描仪驱动程序\)](#)

删除不需要的 ScanGear(扫描仪驱动程序)

可以删除不再使用的 ScanGear(扫描仪驱动程序)。

删除 ScanGear 时，关闭所有正在运行的应用程序并断开连接本机和计算机的 USB 电缆线。

Windows 8.1/Windows 8:

1. 从**设置**超级按钮，选择**控制面板 > 程序 > 程序和功能**。
2. 双击 **CanoScan XXX 扫描仪驱动程序**(“XXX”表示型号名称)。
3. 出现**扫描仪驱动程序卸载**对话框时，单击**执行**。
4. 当出现确认时，单击**是**。
5. 完成卸载后，单击**完成**。
ScanGear 已删除。

Windows 7/Windows Vista:

1. 从**开始菜单**中，选择**控制面板 > 程序 > 卸载程序**。
2. 双击 **CanoScan XXX 扫描仪驱动程序**(“XXX”表示型号名称)。
3. 出现**扫描仪驱动程序卸载**对话框时，单击**执行**。
4. 当出现确认时，单击**是**。
5. 完成卸载后，单击**完成**。
ScanGear 已删除。

►► 注释

- 在 Windows 8.1、Windows 8、Windows 7 或 Windows Vista 环境下，安装、卸载或启动软件时可能会出现确认/警告对话框。当需要管理的权限去执行一个任务时，会出现该对话框。如果您以计算机管理员帐户登录时，单击**是**(或**继续、允许**)以继续。

Windows XP:

1. 从**开始菜单**中，选择**控制面板 > 添加或删除程序**。
2. 选择 **CanoScan XXX 扫描仪驱动程序**(“XXX”表示型号名称)，然后单击**删除**。
3. 出现**扫描仪驱动程序卸载**对话框时，单击**执行**。
4. 当出现确认时，单击**是**。

5. 完成卸载后，单击**完成**。

ScanGear 已删除。

安装 ScanGear(扫描仪驱动程序)之前

安装 ScanGear(扫描仪驱动程序)前请检查以下几点。无法安装 ScanGear 时也请确认这些项目。

本机状态

- 如果本机与计算机通过 USB 电缆线连接，请从计算机拔下 USB 电缆线。

计算机设置

- 关闭所有运行中的应用程序。
- 以计算机管理员身份登录。

►► 注释

- 如果已安装旧版本 ScanGear，请预先将其删除(卸载)。有关如何删除 ScanGear，请参阅“[删除不需要的 ScanGear\(扫描仪驱动程序\)](#)”。

相关主题

- [更新 ScanGear\(扫描仪驱动程序\)](#)
- [安装 ScanGear\(扫描仪驱动程序\)](#)

安装 ScanGear(扫描仪驱动程序)

通过网络访问我们的网站以下载最新的 ScanGear(扫描仪驱动程序)。

按照以下步骤安装下载的 ScanGear。

1. 双击下载文件的图标。

安装程序开始。

►► 注释

- 在 Windows 8.1、Windows 8、Windows 7 或 Windows Vista 环境下，安装、卸载或启动软件时可能会出现确认/警告对话框。当需要管理的权限去执行一个任务时，会出现该对话框。如果您以计算机管理员帐户登录时，单击**是**(或**继续**、**允许**)以继续。

有些应用程序需要计算机管理员帐户才能继续。如果您以来宾帐户登录时，请转换至管理员帐户并启动。

2. 在欢迎屏幕中，单击**下一步**。

3. 阅读并了解**许可协议**，然后单击**是**。

ScanGear 安装开始。

4. 使用附带的 USB 电缆线连接本机和计算机。

计算机识别本机。

ScanGear 已安装。

5. 出现**安装完成**屏幕时，单击**完成**。

根据环境的不同，可能会出现提示您重新启动计算机的信息。请重新启动计算机以正确完成安装。

►► 重要事项

- ScanGear 可以免费下载;但是，网络连接需要支付费用。

相关主题

- [获取最新的 ScanGear\(扫描仪驱动程序\)](#)
- [删除不需要的 ScanGear\(扫描仪驱动程序\)](#)
- [安装 ScanGear\(扫描仪驱动程序\)之前](#)

关于扫描的实用信息

- ▶ 在图像拼接窗口中调整裁剪框
- ▶ 分辨率
- ▶ 数据格式
- ▶ 色彩匹配

在图像拼接窗口中调整裁剪框

“裁剪”是扫描时选择想保留的照片区域并放弃其余部分的行为。

在**图像拼接**窗口，可以在预览区域中显示的图像上指定裁剪框。

注 释

- 有关如何使用 ScanGear(扫描仪驱动程序)调整裁剪框，请从 [在线手册](#) 的主页参阅所用型号的“调整裁剪框(ScanGear)”。

初始裁剪框


未指定裁剪框。选中**调整裁剪框**复选框时，会自动在预览区域中图像的周围指定一个活动的裁剪框。可以拖动裁剪框以指定区域。

执行扫描时，将扫描由裁剪框指定的区域内的图像。

调整裁剪框

当光标放置在裁剪框上时，光标将变为  (箭头)。单击并拖动鼠标以放大或缩小裁剪框。



当光标放置在裁剪框内时，光标将变为  (十字箭头)。单击并拖拽鼠标以移动整个裁剪框。



删除裁剪框

要删除裁剪框，请取消选择**调整裁剪框**复选框。

分辨率

扫描图像中的数据为携带亮度和色彩信息的点集。这些点的密度称为“分辨率”，而分辨率决定图像所包含的细节量。分辨率的单位是每英寸点数(dpi)。Dpi 即每英寸(2.5 厘米)点的个数。

分辨率(值)越高，图像越细致；分辨率(值)越低，图像越粗略。



如何设置分辨率

可以在以下屏幕设置分辨率。

IJ Scan Utility:

设置对话框的  (从计算机中扫描)选项卡上的**分辨率**或  (使用扫描仪按钮扫描)选项卡上的**分辨率**

ScanGear(扫描仪驱动程序):

高级模式选项卡的输出设置中的**输出分辨率**

适当的分辨率设置

根据扫描图像的用途来设置分辨率。

| 项目类型 | 用途 | 色彩模式 | 适当的分辨率 |
|-------------|----------------|----------|--------|
| 彩色照片 | 复印(打印) | 彩色 | 300dpi |
| | 创建明信片 | 彩色 | 300dpi |
| | 保存到计算机 | 彩色 | 300dpi |
| | 在网站上使用或附加到电子邮件 | 彩色 | 150dpi |
| 黑白照片 | 保存到计算机 | 灰度 | 300dpi |
| | 在网站上使用或附加到电子邮件 | 灰度 | 150dpi |
| 文本文档(文档或杂志) | 复印 | 彩色、灰度或黑白 | 300dpi |
| | 附加到电子邮件 | 彩色、灰度或黑白 | 150dpi |
| | 使用 OCR 扫描文本 | 彩色或灰度 | 300dpi |

重要事项

- 如果将分辨率变为两倍，则扫描图像的数据大小为原来的四倍。如果文件过大，处理速度将显著降低，而且您将会遇到内存不足等问题。根据图像的用途来设置需要的最小分辨率。

注释

- 要放大打印扫描的图像时，请通过设置比以上推荐的分辨率更高的分辨率进行扫描。

数据格式

在保存扫描的图像时可以选择数据格式。根据想在哪个应用程序中如何使用图像，应该指定最合适的数据格式。

可用的数据格式根据应用程序和操作系统(Windows 或 Mac OS)不同而有所不同。

请参见以下每种图像数据格式的特征。

PNG(标准文件扩展名: .png)

该数据格式经常用于网站。

PNG 适合编辑保存的图像。

JPEG(标准文件扩展名: .jpg)

该数据格式经常用于网站和数码相机图像。

JPEG 具有较高的压缩比。每次保存时 JPEG 图像质量都会稍有下降，且无法返回到原始状态。

JPEG 不适用于黑白图像。

TIFF(标准文件扩展名: .tif)

该数据格式在各种计算机和应用程序之间具有相对较高的兼容性。

TIFF 适合编辑保存的图像。

»» 注释

- 某些 TIFF 文件不兼容。
- IJ Scan Utility 支持以下 TIFF 文件格式。
 - 非压缩的黑白二进制
 - 非压缩的 RGB(每通道 8 位)
 - 非压缩的 RGB(每通道 16 位)
 - 非压缩的灰度

PDF(标准文件扩展名: .pdf)

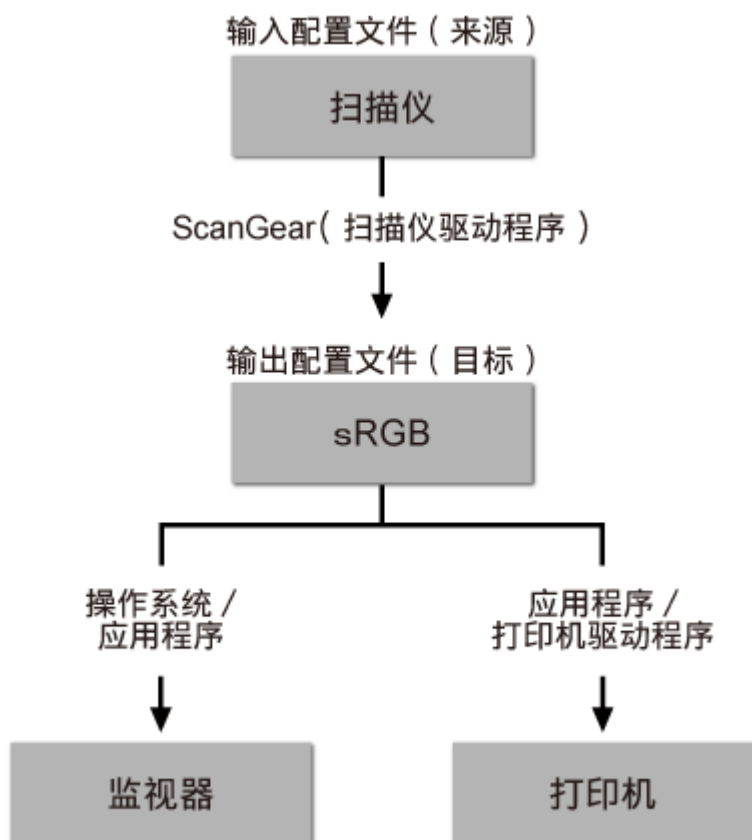
Adobe Systems Incorporated 开发的电子文档的数据格式。

可以用于不同的计算机和操作系统，也可以嵌入字体；因此，不同环境下的人们可以交换文件，而无需考虑不同之处。

色彩匹配

“色彩匹配”是一种调整操作，使原稿项目、监视器显示和色彩打印输出之间的色调匹配。在扫描仪或打印机上，按如下所示调整色调。

示例：当选择 sRGB 作为输出配置文件(目标)时：



通过 ScanGear 将图像的色彩空间从扫描仪的色彩空间转换到 sRGB。

在监视器上显示时，根据操作系统的监视器设置和应用程序的工作空间设置，图像的色彩空间会从 sRGB 转换为监视器的色彩空间。

打印时，根据应用程序的打印设置和打印机驱动程序的设置，图像的色彩空间会从 sRGB 转换为打印机的色彩空间。

其他扫描方法

- ▶ 使用 WIA 驱动程序扫描
- ▶ 使用控制面板扫描(仅限 Windows XP)

使用 WIA 驱动程序扫描

可以从兼容 WIA(Windows 图像采集)的应用程序扫描项目。

WIA 是已在 Windows XP 或在更高版本中实现的一种驱动程序模式。可让您不使用应用程序即可扫描项目。

根据应用程序，要遵循的步骤会有所不同。以下步骤只是示例。

有关详细资料，请参阅应用程序手册。

使用 WIA 驱动程序 2.0 扫描

以下为使用“Windows 传真和扫描”扫描的示例。

1. 将项目放置在稿台上。

■ [放置项目\(从计算机中扫描时\)](#)

2. 在“**Windows 传真和扫描**”的文件菜单选择**新建**，然后单击**扫描...**。

显示扫描设置屏幕。

3. 指定设置。

扫描仪

将显示当前设置产品的名称。要更改扫描仪，单击**更改...**并选择要使用的产品。

配置文件

根据要扫描的项目类型选择**照片(默认)**或**文档**。要保存新**配置文件**，请选择**添加配置文件...**。可以在**添加新的配置文件**对话框中指定详细信息。

来源

选择扫描仪类型。

纸张大小

扫描仪不支持此设置。

颜色格式

选择要扫描项目的色彩模式。

文件类型

从 JPEG、BMP、PNG 和 TIFF 中选择数据格式。

分辨率(DPI)

输入分辨率。指定 50dpi 到 600dpi 之间的值。

■ [分辨率](#)

亮度

移动此滑块以调整图像的亮度。向左移动滑块使图像变暗，向右移动滑块使图像变亮。您也可以输入具体数值(-100 到 100)。

对比度

移动此滑块以调整图像的对比度。向左移动滑块将减少图像的对比度，这样会柔化图像。向右移动滑块将增加图像的对比度，这样会锐化图像。您也可以输入具体数值(-100 到 100)。

预览或将图像扫描为单独的文件

选中该复选框以作为单独文件预览或扫描多个图像。

4. 单击**预览**以预览图像。

预览图像出现在右边。

5. 单击**扫描**。

扫描完成后，扫描图像会出现在应用程序中。

使用 WIA 驱动程序 1.0 扫描

以下为使用“画图”扫描的示例。

1. 将项目放置在稿台上。

■ [放置项目\(从计算机中扫描时\)](#)

2. 从画图的文件菜单单击**从扫描仪或照相机**。(在应用程序中选择扫描项目的命令。)

3. 根据要扫描的项目选择图片类型。

从**彩色照片**、**灰度照片**、**黑白照片或文本**和**自定义设置**中进行选择。

►► 注释

• 要使用先前在**调整已扫描照片的质量**中设置的值进行扫描，请选择**自定义设置**。

4. 单击**调整已扫描照片的质量**并根据需要设置自定格式。

亮度

移动此滑块以调整图像的亮度。向左移动滑块使图像变暗，向右移动滑块使图像变亮。您也可以输入具体数值(-127 到 127)。

对比度

移动此滑块以调整图像的对比度。向左移动滑块将减少图像的对比度，这样会柔化图像。向右移动滑块将增加图像的对比度，这样会锐化图像。您也可以输入具体数值(-127 到 127)。

分辨率(DPI)

输入分辨率。指定 50dpi 到 600dpi 之间的值。

■ [分辨率](#)

照片类型

选择要扫描的项目类型。

重置

单击以恢复到原始设置。

5. 单击**预览**以预览图像。

预览图像出现在右边。拖动□以指定扫描区域。

6. 单击**扫描**。

扫描完成后，扫描图像会出现在应用程序中。

使用控制面板扫描(仅限 Windows XP)

通过 Windows XP 控制面板使用 WIA 驱动程序扫描图像。

1. 从开始菜单中，选择控制面板。
2. 单击**打印机和其他硬件 > 扫描仪和照相机**，然后双击 **CanoScan XXX**(“XXX”表示型号名称)。
出现**扫描仪和照相机向导**对话框。
3. 单击**下一步**。
4. 根据要扫描的项目选择**图片类型**。



►► 注释

- 要使用预先在**自定义设置**中设置的值进行扫描，请选择**自定义**。

5. 单击**自定义设置**以根据需要设置自定格式。



亮度

移动此滑块以调整图像的亮度。向左移动滑块使图像变暗，向右移动滑块使图像变亮。您也可以输入具体数值(-127 到 127)。

对比度

移动此滑块以调整图像的对比度。向左移动滑块将减少图像的对比度，这样会柔化图像。向右移动滑块将增加图像的对比度，这样会锐化图像。您也可以输入具体数值(-127 到 127)。

分辨率(DPI)

输入分辨率。指定 50dpi 到 600dpi 之间的值。


■ [分辨率](#)**照片类型**

选择要扫描的项目类型。

重设

单击以恢复到原始设置。

6. 单击**预览**以预览图像。

预览图像出现在右边。拖动以指定扫描区域。

7. 单击**下一步**并按照说明进行操作。

放置项目(从计算机中扫描时)

了解如何在扫描仪的稿台上放置项目。根据要扫描的项目类型，正确放置项目。否则，可能无法正确扫描项目。

重要事项

- 请勿将 2.0 千克(4.4 磅)或更重的物体放在稿台上。同时，请勿以超过 2.0 千克(4.4 磅)的力量按压物品。如果压力过重，扫描仪可能无法正常工作或可能损坏玻璃。
- 扫描时关闭文档盖板。
- 竖直放置本机时，可能无法自动检测项目类型。在这种情况下，在 IJ Scan Utility 或 ScanGear(扫描仪驱动程序)中指定项目类型并进行扫描。

放置项目

根据以下说明放置项目以通过自动检测项目类型或尺寸进行扫描。

重要事项

- 当在 IJ Scan Utility 或 ScanGear 中指定纸张尺寸进行扫描时，将项目的一个顶角与稿台箭头(对齐标记)指向的角对齐。
- 扫描时剪切成各种形状的照片和小于 3 厘米(1.2 英寸)见方的项目无法被正确裁剪。
- 可能无法按预期扫描反射光盘的标签。

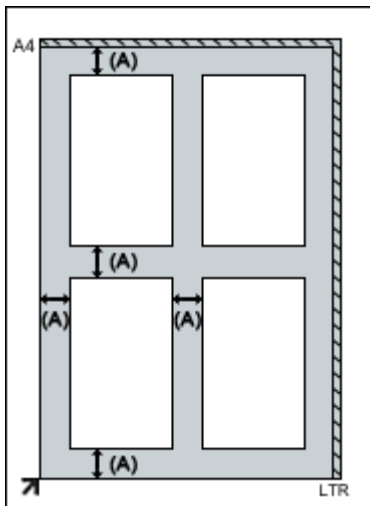
| 对于照片、明信片、名片或 BD/DVD/CD | 对于杂志、报纸或文档 |
|---|--|
| <div data-bbox="220 1081 724 1205"></div> <p data-bbox="188 1256 347 1285">放置单个项目：</p> <p data-bbox="188 1305 810 1406">将项目正面向下放置在稿台上，在稿台边缘(斜纹区)与项目之间留有 1 厘米(0.4 英寸)或更多空间。无法扫描放置在斜纹区的部分。</p> <div data-bbox="188 1420 560 1921"></div> | <div data-bbox="927 1081 1305 1205"></div> <p data-bbox="837 1245 1422 1346">请将项目正面向下放置在稿台上并将项目的一个顶角与稿台箭头(对齐标记)指向的角对齐。无法扫描放置在斜纹区的部分。</p> <div data-bbox="837 1359 1209 1861"></div> <div data-bbox="837 1888 1029 1921">重要事项</div> <ul data-bbox="863 1939 1417 2007" style="list-style-type: none">• 有关无法用于扫描项目的位置的详细资料，请参阅“可以放置的项目和如何放置项目”。 |

重要事项

- 无法放置在远离稿台边缘/箭头(对齐标记)的大型项目(如 A4 尺寸照片)可能被保存为 PDF 文件。要以除 PDF 之外的格式保存, 请按照指定的数据格式扫描。

放置多个项目:

允许稿台边缘(斜纹区)与项目以及项目与项目之间留有 1 厘米(0.4 英寸)或更大的空间。无法扫描放置在斜纹区的部分。



(A) 大于 1 厘米(0.4 英寸)

注释

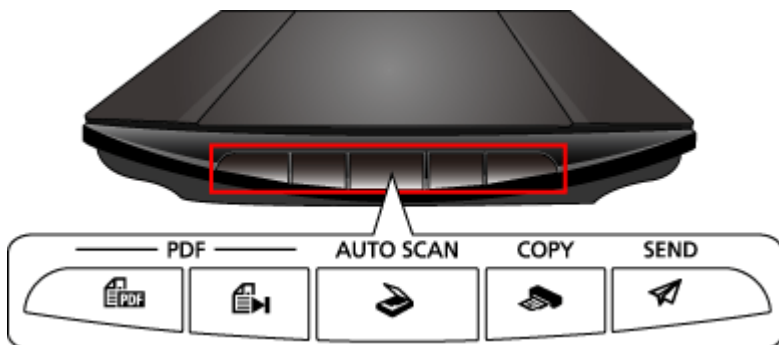
- 最多可以放置 12 个项目。
- 将自动修正倾斜项目(等于或小于 10 度)的位置。

使用扫描仪按钮扫描

- ▶ 什么是扫描仪按钮？
- ▶ 扫描项目并保存扫描的图像(自动扫描按钮)
- ▶ 扫描并将项目保存为 PDF 文件(PDF 按钮)
- ▶ 扫描并打印/复印项目(复印按钮)
- ▶ 扫描项目并发送扫描的图像(发送按钮)
- ▶ 扫描仪按钮设置
- ▶ 通过 IJ Scan Utility 设置扫描仪按钮

什么是扫描仪按钮？

扫描仪上的五个按钮称为扫描仪按钮。可以通过将项目放置于稿台上并按下扫描仪按钮创建 PDF 文件、打印项目、发送图像等。



重要事项

- 按扫描仪按钮时，可能会出现程序选择屏幕，而不是 IJ Scan Utility。在这种情况下，设置 IJ Scan Utility 为要启动的程序。
有关详细资料，请参阅“[扫描仪按钮设置](#)”。

PDF 按钮

扫描项目并轻松创建 PDF 文件，然后保存这些文件。

注释

- 这些按钮的名称未标示在扫描仪上。

SCAN START 按钮

开始扫描。根据需要可将多个项目作为一个 PDF 文件保存至计算机。

FINISH 按钮

结束 PDF 按钮操作并保存图像。

自动扫描按钮

自动检测项目类型并将其保存至计算机。

复印按钮

扫描项目并在打印机上打印。

发送按钮

扫描项目并将扫描的图像附加到电子邮件或发送至应用程序。

注释

- 可以指定按扫描仪按钮时 IJ Scan Utility 如何响应。

■ [通过 IJ Scan Utility 设置扫描仪按钮](#)

- 默认保存至以下文件夹。
 - Windows 8.1: **文档**文件夹
 - Windows 8: **我的文档**文件夹
 - Windows 7: **我的文档**文件夹
 - Windows Vista: **文档**文件夹
 - Windows XP: **我的文档**文件夹

扫描并将项目保存为 PDF 文件(PDF 按钮)

可以将扫描的图像保存为 PDF 文件。

1. 将项目放置在稿台上。

■ [放置项目\(从计算机中扫描时\)](#)

2. 按  (SCAN START 按钮)。



扫描仪上出现 PDF 按钮的说明。

3. 阅读说明并单击**确定**。

▶▶▶ 注释


- 选择**不再显示此信息**复选框可仅使用扫描仪上的按钮连续扫描项目。

扫描开始。

4. 按  (SCAN START 按钮)添加页面或按  (FINISH 按钮)结束。

扫描后出现一条信息。

- **添加页面：**

按  (SCAN START 按钮)。扫描附加页面后，再次出现该信息。

- **结束：**

按扫描仪上的  (FINISH 按钮)。

扫描的图像以 PDF 格式保存。

扫描项目并保存扫描的图像(自动扫描按钮)

可以通过自动检测项目类型扫描项目并将其保存至计算机。

1. 将项目放置在稿台上。

■ [放置项目\(从计算机中扫描时\)](#)

2. 按**自动扫描**按钮。

扫描开始。

»» 注释

- 扫描的图像保存在通过单击**设置...**显示的**设置(自动扫描)**对话框中为**保存位置**设置的文件夹中。在**设置(自动扫描)**对话框中，还可以进行高级扫描设置。

扫描并打印/复印项目(复印按钮)

可以扫描项目并在打印机上打印。

►► 注释

- 使用**复印**按钮打印时，请准备打印机。有关准备工作，请参阅打印机手册。

1. 将项目放置在稿台上。

■ ■ [放置项目\(从计算机中扫描时\)](#)

2. 按**复印**按钮。

扫描开始。扫描的图像在打印机上打印。

扫描项目并发送扫描的图像(发送按钮)

可以将扫描图像附加到电子邮件或发送至兼容的应用程序。

1. 将项目放置在稿台上。

■ [放置项目\(从计算机中扫描时\)](#)

2. 按**发送按钮**。

扫描开始。扫描图像附加到新邮件或发送至兼容的应用程序。

扫描仪按钮设置

设置为按扫描仪按钮时启动 IJ Scan Utility。

此外，根据用途通过 IJ Scan Utility 指定扫描仪按钮设置以轻松进行扫描。

■ [通过 IJ Scan Utility 设置扫描仪按钮](#)

▶▶▶ 重要事项

- 进行设置前登录到管理员帐户。

Windows 8.1/Windows 8:

1. 单击**设置超级按钮 > 控制面板 > 硬件和声音 > 设备和打印机**。
2. 右键单击扫描仪图标，然后选择**扫描属性**。
3. 在**用户帐户控制**对话框中，单击**是**。
4. 在**事件**选项卡上的**操作**中，将 IJ Scan Utility 设置为要启动的应用程序。
为**选择事件**中的所有事件设置 **Canon IJ Scan Utility**。
如果已设置 IJ Scan Utility，单击**取消结束**。
5. 单击**确定**。

Windows 7:

1. 从**开始菜单**中，选择**设备和打印机**。
2. 右键单击扫描仪图标，然后选择**扫描属性**。
3. 在**用户帐户控制**对话框中，单击**是**。
4. 在**事件**选项卡上的**操作**中，将 IJ Scan Utility 设置为要启动的应用程序。
为**选择事件**中的所有事件设置 **Canon IJ Scan Utility**。
如果已设置 IJ Scan Utility，单击**取消结束**。
5. 单击**确定**。

Windows Vista:

1. 从**开始菜单**中，选择**控制面板 > 硬件和声音 > 扫描仪和照相机**。
2. 选择 **CanoScan XXX**(“XXX”表示型号名称)，然后单击**属性**。

3. 在**用户帐户控制**对话框中，单击**继续**。
4. 在 **CanoScan XXX 属性**对话框中(“XXX”表示型号名称)，选择**事件**选项卡。
5. 在**事件**选项卡上的**操作**中，将 IJ Scan Utility 设置为要启动的应用程序。
为**选择事件**中的所有事件设置 **Canon IJ Scan Utility**。
如果已设置 IJ Scan Utility，单击**取消结束**。
6. 单击**确定**。

Windows XP:

1. 从**开始**菜单中，选择**控制面板 > 打印机和其他硬件**。
2. 在出现的屏幕中，单击**扫描仪和照相机**。
3. 右键单击 **CanoScan XXX**(“XXX”表示型号名称)，然后单击**属性**。
4. 在**事件**选项卡上的**操作**中，将 IJ Scan Utility 设置为要启动的应用程序。
为**选择事件**中的所有事件设置 **Canon IJ Scan Utility**。
如果已设置 IJ Scan Utility，单击**取消结束**。
5. 单击**确定**。

通过 IJ Scan Utility 设置扫描仪按钮

IJ Scan Utility 允许指定使用扫描仪按钮扫描时如何响应。

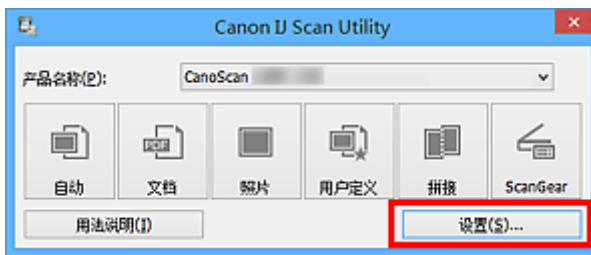
注 释

- 在以下说明中使用指定**自动扫描**按钮响应的屏幕作为示例。


1. 启动 IJ Scan Utility。

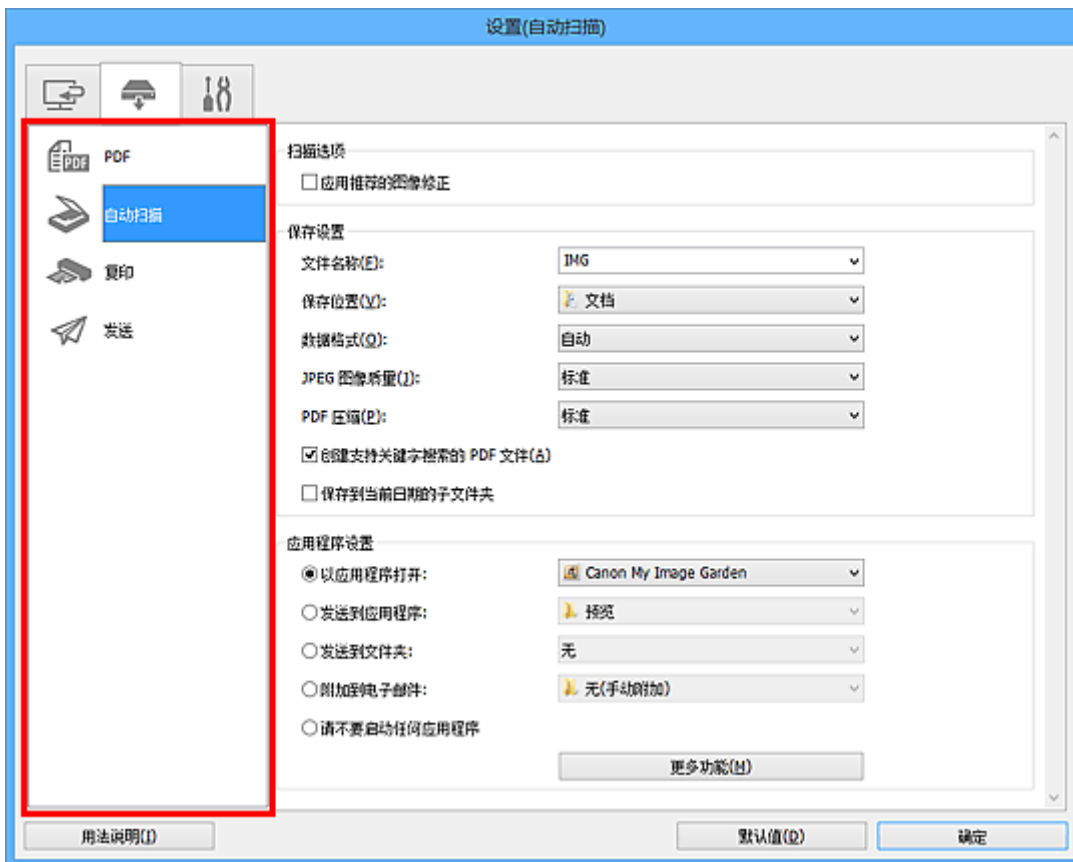
■ [启动 IJ Scan Utility](#)

2. 单击**设置...**。



出现设置对话框。

3. 选择  (使用扫描仪按钮扫描) 选项卡。



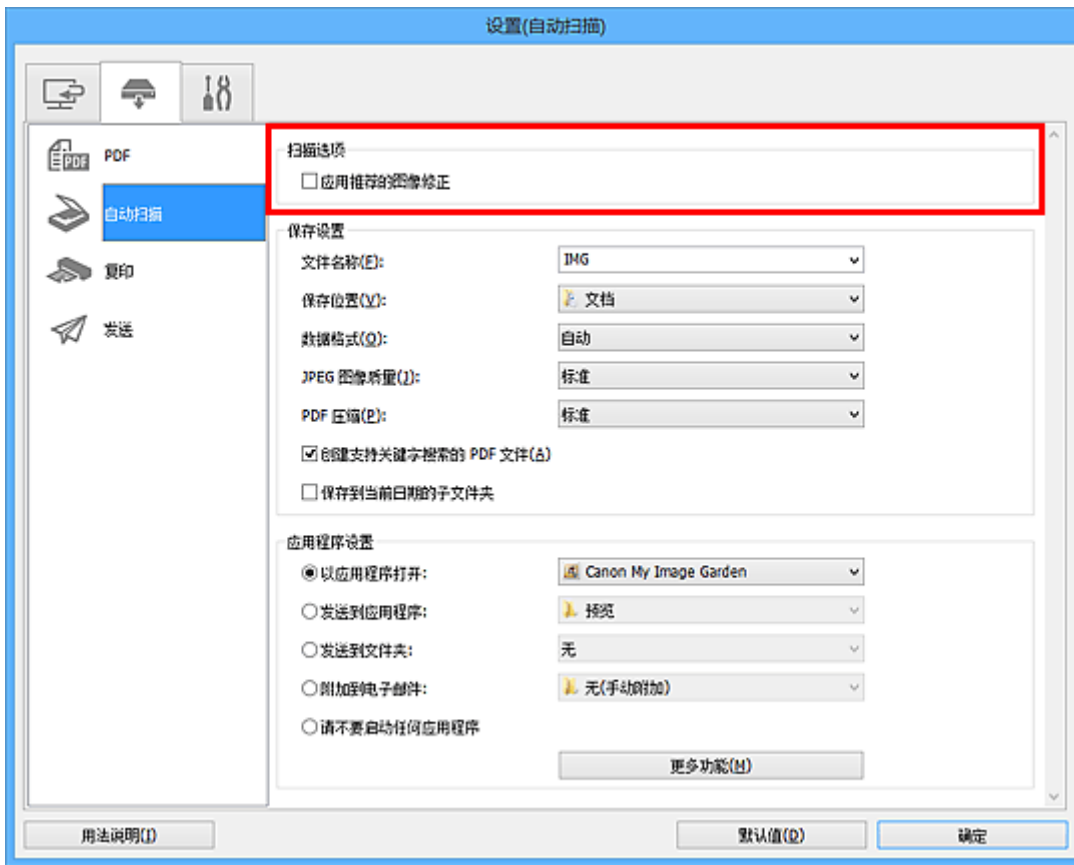
注 释

- 请参阅以下详细信息。

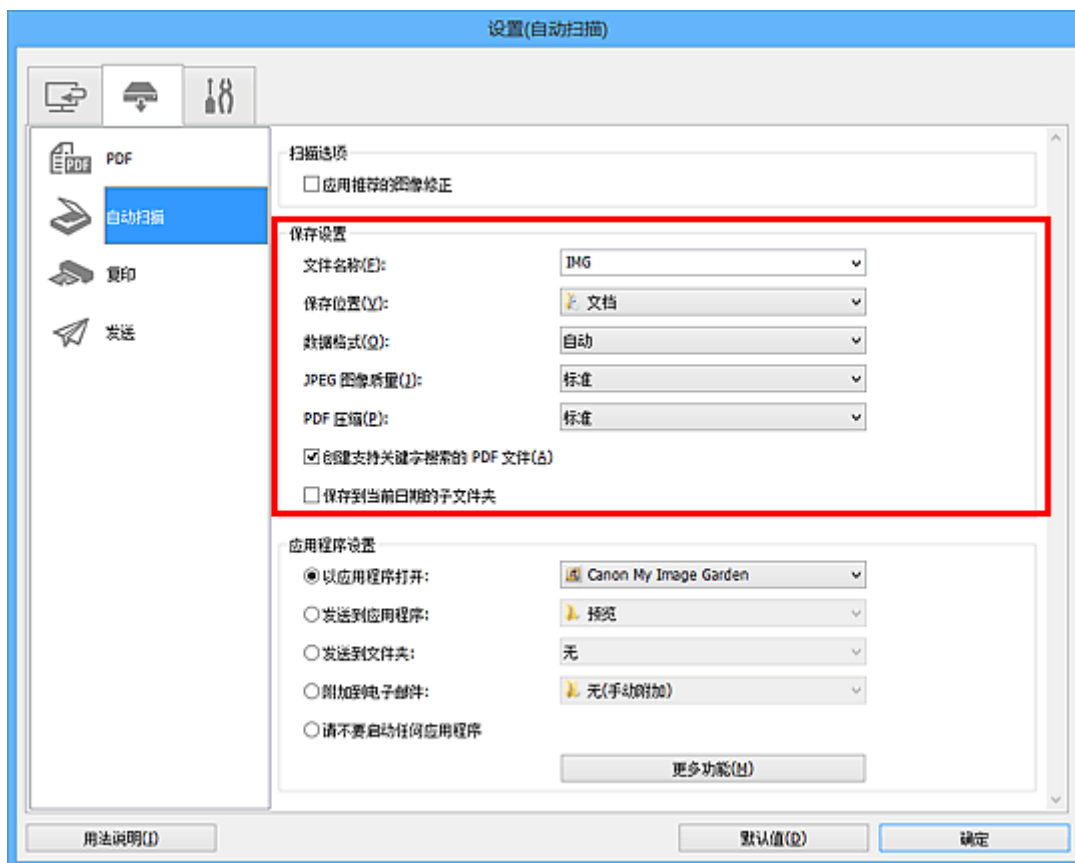
■ [设置\(自动扫描\)对话框](#)

- [设置\(PDF\)对话框](#)
- [设置\(复印\)对话框](#)
- [设置\(发送\)对话框](#)

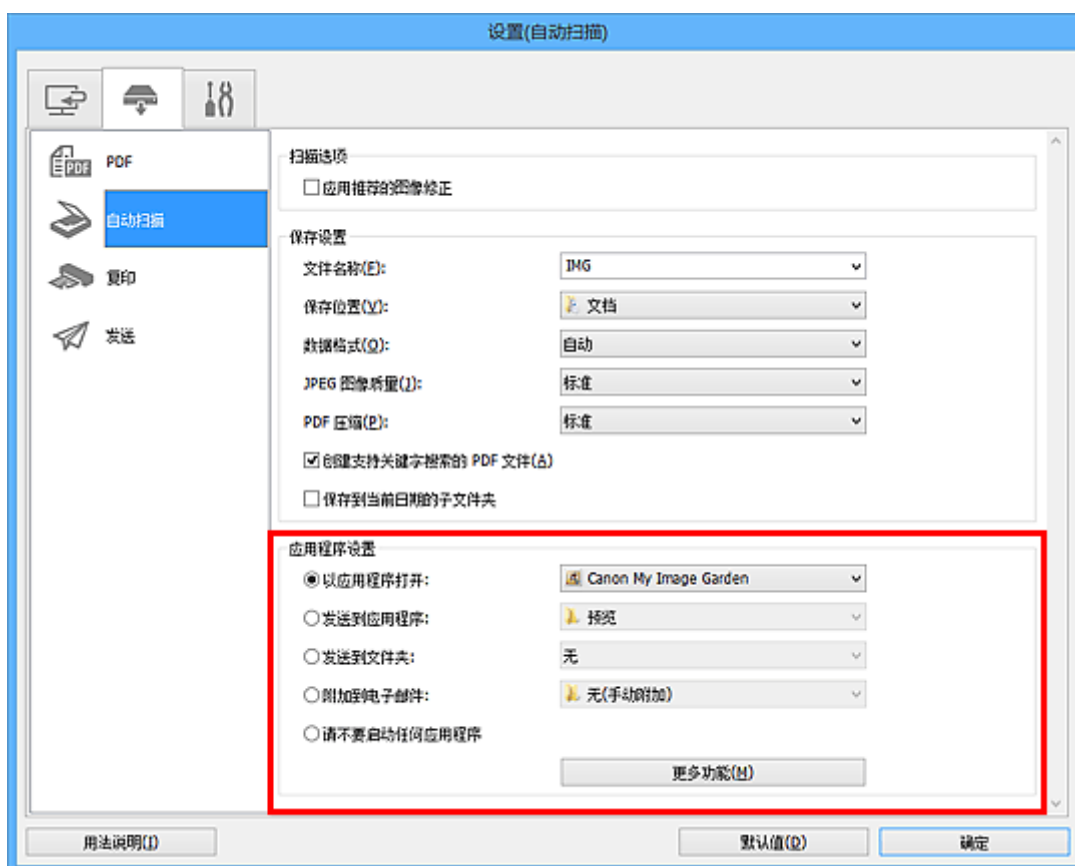
4. 设置扫描选项。



5. 在保存设置中指定文件名称和其他设置。



6. 在应用程序设置中选择扫描后要启动的应用程序。



7. 单击确定。

使用扫描仪按钮开始扫描时，将根据指定的设置执行响应。

故障排除

搜索各项功能

- ▶ [扫描问题](#)
- ▶ [安装/下载问题](#)

扫描问题

- ▶ 扫描问题
- ▶ 扫描效果不理想
- ▶ 软件问题

扫描问题

- ▶ 显示错误信息“松开锁定开关...”
- ▶ 扫描仪无法工作
- ▶ 无法启动 ScanGear(扫描仪驱动程序)
- ▶ 显示错误信息并且不显示 ScanGear(扫描仪驱动程序)屏幕
- ▶ 扫描仪按钮无法工作
- ▶ 按扫描仪按钮时显示“选择此操作要启动的程序”
- ▶ 按扫描仪按钮时，意外启动其他应用程序
- ▶ 无法一次扫描多个项目
- ▶ 无法使用自动扫描进行正常扫描
- ▶ 扫描速度很慢
- ▶ 显示信息：“没有足够空间。”
- ▶ 计算机在扫描时停止操作
- ▶ 更新 Windows 后扫描仪无法工作
- ▶ 扫描的图像没有打开
- ▶ 使用扫描仪按钮扫描时，无法正确检测图像的位置或尺寸

显示错误信息“松开锁定开关...”

检查 扫描仪可能被锁定。

退出应用程序并解锁扫描仪，然后重新连接 USB 电缆线。

有关如何解锁扫描仪的方法，请参阅印刷手册：*入门指南*。

扫描仪无法工作

检查 1 将 USB 电缆线连接到计算机上的另一个 USB 端口。

检查 2 如果 USB 电缆线连接到 USB 集线器，请将其从 USB 集线器上移除并连接到计算机上的 USB 端口。

检查 3 重新启动计算机。

无法启动 ScanGear(扫描仪驱动程序)

检查 1 确保 ScanGear(扫描仪驱动程序)已安装。

如果未安装，请从安装光盘或网页安装 ScanGear。

检查 2 在应用程序的菜单中选择所用的扫描仪。

重要事项

- 如果多次显示扫描仪名称，请选择不包含 WIA 的名称。

注释

- 操作可能因应用程序而有所不同。
- 从兼容 WIA 的应用程序扫描时，请使用 WIA 驱动程序。

■ [使用 WIA 驱动程序扫描](#)

检查 3 确保应用程序支持 TWAIN。

无法从不支持 TWAIN 的应用程序中启动 ScanGear。

检查 4 使用 IJ Scan Utility 扫描并保存图像并在应用程序中打开文件。

显示错误信息并且不显示 ScanGear(扫描仪驱动程序)屏幕

检查 1 将 USB 电缆线连接到计算机上的另一个 USB 端口。

检查 2 如果 USB 电缆线连接到 USB 集线器，请将其从 USB 集线器上移除并连接到计算机上的 USB 端口。

检查 3 确保 ScanGear(扫描仪驱动程序)已安装。

如果未安装，请从安装光盘或网页安装 ScanGear。

检查 4 扫描仪可能被锁定。

关闭运行中的软件程序。滑动扫描仪锁定开关至解锁处(🔓)，然后重新连接 USB 电缆线。

检查 5 在应用程序的菜单中选择所用的扫描仪。

▶▶▶ 注释

- 操作可能因应用程序而有所不同。

检查 6 确保应用程序支持 TWAIN。

无法从不支持 TWAIN 的应用程序中启动 ScanGear。

检查 7 如果已在其他应用程序中运行，则退出 ScanGear。

扫描仪按钮无法工作

检查 1 从安装光盘或网页重新安装所需的应用程序。

检查 2 要使用**复印**按钮，请为打印机安装打印机驱动程序。

检查 3 要使用**复印**按钮，请确认打印机工作正常。

检查 4 要使用**发送**按钮，请安装兼容的应用程序或电子邮件客户端。

如果电子邮件客户端无法正常工作，请确认该电子邮件客户端的 MAPI 已启用。有关如何设置 MAPI，请参阅电子邮件客户端的手册。

检查 5 IJ Scan Utility 屏幕可能隐藏在其他窗口后面。

单击任务栏上的 **Canon IJ Scan Utility** 以使 IJ Scan Utility 屏幕显示在最前。

检查 6 应用程序可能未分配到扫描仪按钮。

■ [扫描仪按钮设置](#)

按扫描仪按钮时显示“选择此操作要启动的程序”


检查 1 如果未安装 IJ Scan Utility，请从安装光盘或网页安装 ScanGear(扫描仪驱动程序)。

检查 2 设置为按扫描仪按钮时启动 IJ Scan Utility。

■ [扫描仪按钮设置](#)

按扫描仪按钮时，意外启动其他应用程序

检查 更改 IJ Scan Utility 设置。

通过 IJ Scan Utility 管理与扫描仪按钮相对应的应用程序。要更改分配的应用程序，单击 IJ Scan Utility 主屏幕中的 **设置...**，然后在设置对话框的  (使用扫描仪按钮扫描) 选项卡上更改 **应用程序设置**。有关详细资料，请参阅以下页面。

- [设置\(自动扫描\)对话框](#)
- [设置\(PDF\)对话框](#)
- [设置\(复印\)对话框](#)
- [设置\(发送\)对话框](#)

无法一次扫描多个项目

检查 1 确保已正确放置项目。

■ [放置项目\(从计算机中扫描时\)](#)

检查 2 检查是否可以正常扫描一个项目。

一些应用程序不支持多个图像扫描。在这种情况下，请分别扫描各项目。

无法使用自动扫描进行正常扫描

检查 1 确保已正确放置项目。

■ [放置项目\(从计算机中扫描时\)](#)

检查 2 可能不支持多个项目扫描。

一些应用程序不支持多个图像扫描。在这种情况下，请分别扫描各项目。

扫描速度很慢

检查 1 要在监视器上查看图像，将输出分辨率设置为 150dpi 左右。要打印，将输出分辨率设置为 300dpi 左右。

■ [分辨率](#)

检查 2 将褪色修正、粒状修正等设置为无。

有关详细资料，请从 [在线手册](#) 的主页参阅您的型号的“图像设置”。

检查 3 在 IJ Scan Utility 中，取消选择修正倾斜文本文档/检测文本文档方向并旋转图像复选框，然后重新扫描。

■ [设置\(文档扫描\)对话框](#)

■ [设置\(用户定义扫描\)对话框](#)

■ [设置\(PDF\)对话框](#)

■ [设置\(发送\)对话框](#)

显示信息：“没有足够空间。”

检查 1 退出其他应用程序，然后重试。

检查 2 减小分辨率或输出尺寸，然后重新扫描。

■ [分辨率](#)

计算机在扫描时停止操作

检查 1 重新启动计算机，减少 ScanGear(扫描仪驱动程序)中的输出分辨率并重新扫描。

有关详细资料，请从 *在线手册* 的主页参阅您的型号的“输出设置”。

检查 2 删除不需要的文件以获得足够的可用硬盘空间，然后重新扫描。

当图像尺寸太大(如使用高分辨率扫描超大项目)时，如果没有足够的硬盘空间来扫描和保存，则可能会出现错误信息。

检查 3 在 IJ Scan Utility 的保存临时文件的文件夹中，请指定具有足够空间的驱动器文件夹。

■ [设置\(基本设置\)对话框](#)

检查 4 多种设备可能连接到 USB 端口。

断开所用扫描仪以外的设备。

更新 Windows 后扫描仪无法工作

检查 断开 USB 电缆线，然后卸载(删除)并重新安装 ScanGear(扫描仪驱动程序)和 IJ Scan Utility。

步骤 1: 卸载 ScanGear。

有关如何删除 ScanGear，请从 *在线手册* 的主页参阅所用型号的“删除不需要的 ScanGear(扫描仪驱动程序)”。

步骤 2: 卸载 IJ Scan Utility。

• Windows 8.1/Windows 8:

1. 单击 **设置** 超级按钮 > **控制面板** > **程序** > **程序和功能**。
2. 双击 **Canon IJ Scan Utility**。
3. 当出现确认时，单击**是**。
4. 完成卸载后，单击**确定**。

删除 IJ Scan Utility。

►► 注释

- 对于 Windows 8.1 和 Windows 8，当安装、卸载或启动软件时，可能会出现一个确认/警告对话框。当需要管理的权限去执行一个任务时，会出现该对话框。如果登录到管理员帐户，请按照屏幕上的说明进行操作。

• Windows 7/Windows Vista:

1. 从**开始**菜单中，选择**控制面板** > **程序** > **程序和功能**。
2. 双击 **Canon IJ Scan Utility**。
3. 当出现确认时，单击**是**。
4. 完成卸载后，单击**确定**。

删除 IJ Scan Utility。

►► 注释

- 对于 Windows 7 和 Windows Vista，当安装、卸载或启动软件时，可能会出现一个确认/警告对话框。当需要管理的权限去执行一个任务时，会出现该对话框。如果登录到管理员帐户，请按照屏幕上的说明进行操作。

• Windows XP:

1. 从**开始**菜单中，选择**控制面板** > **添加或删除程序**。
2. 选择 **Canon IJ Scan Utility**，然后单击**更改/删除**。
3. 当出现确认时，单击**是**。
4. 完成卸载后，单击**确定**。

删除 IJ Scan Utility。

步骤 3: 重新安装 ScanGear 和 IJ Scan Utility。

从安装光盘或网页重新安装 ScanGear 和 IJ Scan Utility。

扫描的图像没有打开

检查 如果应用程序不支持数据格式，请重新扫描图像并选择常用的数据格式保存，如 JPEG。

有关详细资料，请参阅应用程序手册。如果有任何问题，请联系应用程序的制造商。

使用扫描仪按钮扫描时，无法正确检测图像的位置或尺寸

检查 1 确保已正确放置项目。

■ [放置项目\(从计算机中扫描时\)](#)

检查 2 确认设置与要扫描的项目匹配。

如果无法正确使用 **自动扫描** 按钮，请在 IJ Scan Utility 中指定项目类型并重新扫描。

■ [扫描照片](#)

■ [扫描文档](#)

■ [使用收藏夹设置扫描](#)

扫描效果不理想

- ▶ 扫描质量(监视器上显示的图像)差
- ▶ 扫描的图像被额外的白色区域环绕
- ▶ 无法以正确的尺寸扫描
- ▶ 项目放置正确，但是扫描的图像发生倾斜
- ▶ 扫描的图像在计算机监视器上放大(缩小)

扫描质量(监视器上显示的图像)差

检查 1 如果图像出现锯齿，请增加扫描分辨率。

■ 分辨率

检查 2 将显示尺寸设为 100%。

如果显示尺寸太小，某些应用程序无法清晰地显示图像。

检查 3 更新校准数据。

通过在 ScanGear(扫描仪驱动程序)的**自定格式**对话框中的**扫描仪**选项卡中将**校准设置**中的**每次扫描时执行**设置为**开**后进行扫描来执行校准。根据计算机，校准可能要花费一些时间。

有关详细资料，请从**在线手册**的主页参阅您的型号的“扫描仪选项卡”。

检查 4 如果显示莫尔条纹(条纹图案)，请采取以下措施并再次扫描。

- 在 IJ Scan Utility 的**设置(文档扫描)**对话框、**设置(用户定义扫描)**对话框、**设置(扫描和拼接)**对话框、**设置(复印)**对话框或**设置(发送)**对话框中对以下其中一项进行设置，然后从 IJ Scan Utility 主屏幕进行扫描。

- 将**选择来源**设置为**杂志**并将**色彩模式**设置为**彩色**
- 选中**图像处理设置**中的**减少莫尔条纹**复选框

■ [设置\(文档扫描\)对话框](#)

■ [设置\(用户定义扫描\)对话框](#)

■ [设置\(扫描和拼接\)对话框](#)

■ [设置\(复印\)对话框](#)

■ [设置\(发送\)对话框](#)

- 在 ScanGear(扫描仪驱动程序)的**基本模式**选项卡上，请选择**选择来源**中的**杂志(彩色)**。

有关详细资料，请从**在线手册**的主页参阅您的型号的“基本模式选项卡”。

- 在 ScanGear 的**高级模式**选项卡上，请将**图像设置**中的**去网纹**设置为**开**。

有关详细资料，请从**在线手册**的主页参阅您的型号的“图像设置”。

▶▶▶ 注释

- 如果扫描数码打印的照片时出现莫尔条纹，请采取以上措施并再次扫描。

检查 5 检查监视器的色彩深度。

有关如何检查监视器色彩深度的详细资料，请参阅 Windows 的帮助或监视器的手册。

检查 6 清洁稿台和文档盖板。

清洁扫描仪的稿台和文档盖板，请勿用力按住稿台。

■ 维护

检查 7 如果文档较差(变脏、褪色等)，请在 ScanGear **高级模式**选项卡上的**图像设置**中设置**减少灰尘和划痕**、**褪色修正**、**粒状修正**等。

有关详细资料，请从**在线手册**的主页参阅您的型号的“图像设置”。

检查 8 如果图像色调与原始文档不同时，请采取以下措施并再次扫描。

- 在 ScanGear 的**高级模式**选项卡上，请将**图像设置**中的**图像调整**设置为**无**。

有关详细资料，请从 *在线手册* 的主页参阅您的型号的“图像设置”。

- 在 ScanGear 的 **自定义格式** 对话框中的 **色彩设置** 选项卡上设置 **色彩匹配**。

有关详细资料，请从 *在线手册* 的主页参阅您的型号的“色彩设置选项卡”。

检查 9 如果因光线干扰造成扫描结果上出现白点、条纹或彩色图案，请使用黑色布料覆盖扫描仪。

扫描的图像被额外的白色区域环绕

检查 指定扫描区域。

单击 ScanGear(扫描仪驱动程序)的完整图像视图中的  (自动裁剪)以根据项目尺寸自动显示裁剪框(扫描区域)。

也可以在缩略图视图中, 或项目周围有白边(例如, 照片中的白边)时, 亦或想创建用户定义裁剪框时手动指定扫描区域。

■ [在图像拼接窗口中调整裁剪框](#)

»» 注释

- 有关如何使用 ScanGear(扫描仪驱动程序)调整裁剪框, 请从 [在线手册](#)的主页参阅所用型号的“调整裁剪框(ScanGear)”。

无法以正确的尺寸扫描

检查 确保已正确放置项目。

■ [放置项目\(从计算机中扫描时\)](#)

项目放置正确，但是扫描的图像发生倾斜

检查 选择来源选择为文档或杂志时，取消选择修正倾斜文本文档复选框，然后再次扫描。

- [设置\(文档扫描\)对话框](#)
- [设置\(用户定义扫描\)对话框](#)
- [设置\(PDF\)对话框](#)
- [设置\(发送\)对话框](#)

扫描的图像在计算机监视器上放大(缩小)

检查 1 在应用程序中更改显示设置。

有关详细资料，请参阅应用程序手册。如果有任何问题，请联系应用程序的制造商。

»» 注释

- 无法缩小画图中的图像尺寸。要缩小显示尺寸，请在应用程序中打开图像。

检查 2 在 ScanGear(扫描仪驱动程序)中更改分辨率设置，然后重新扫描。

分辨率越高，产生的图像越大。

■ [分辨率](#)

软件问题

- ▶ 要使用的电子邮件客户端没有出现在选择电子邮件客户端的屏幕中

要使用的电子邮件客户端没有出现在选择电子邮件客户端的屏幕中

检查 确认已启用了电子邮件客户端的 MAPI。

有关如何设置 MAPI，请参阅电子邮件客户端的手册。

如果即使启用了 MAPI 后，问题也未解决，请在选择电子邮件客户端的屏幕上选择**无(手动附加)**，然后手动将图像附加到要发送的电子邮件中。

安装/下载问题

- ▶ 无法安装 MP Drivers
- ▶ 扫描仪连接到计算机时出现发现新硬件屏幕
- ▶ 安装不成功(可用磁盘空间不足)
- ▶ 安装不成功(内存不足)
- ▶ 关于 Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program

无法安装 ScanGear(扫描仪驱动程序)

如果在安装光盘插入计算机的光盘驱动器后仍未开始安装：

按照以下步骤开始安装。

1. 按照如下所示步骤操作。

- 在 Windows 8.1 或 Windows 8 环境下，选择桌面上任务栏中的 **Explorer** 图标，然后从左侧列表中选择**计算机**。
- 在 Windows 7 或 Windows Vista 环境下，单击**开始**，然后单击**计算机**。
- 在 Windows XP 环境下，单击**开始**，然后单击**我的电脑**。

2. 在显示的窗口中双击 光盘图标。

如果显示了光盘的内容，双击 **MSETUP4.EXE**。

如果无法从安装光盘安装 ScanGear(扫描仪驱动程序)，从网页下载并安装 MP Drivers。

►► 注释

- 如果未显示光盘图标，请尝试以下操作：
 - 从计算机中取出光盘，然后将其重新插入。
 - 重新启动计算机。

如果仍未显示光盘图标，请试用其他光盘，然后查看是否会显示光盘图标。如果显示其他光盘，则此安装光盘存在问题。在这种情况下，请联系服务中心。

如果在扫描仪连接屏幕无法继续操作：



►► 注释

- 根据使用的计算机可能会显示**未检测到扫描仪。请检查连接。**。

检查 1 确保 USB 电缆线已稳固地连接到本机和计算机。

检查 2 从本机和计算机断开 USB 电缆线的连接，然后再次连接。

检查 3 如果无法解决问题，请按照以下步骤重新安装 ScanGear。

1. 单击**取消**。
2. 在**安装失败**屏幕上单击**返回开始**。
3. 在“CanoScan XXX”屏幕(“XXX”表示型号名称)上单击**退出**，然后取出安装光盘。
4. 从本机和计算机断开 USB 电缆线。
5. 重新启动计算机。
6. 确保没有应用程序正在运行。
7. 重新插入安装光盘，然后安装 ScanGear。

在其他情况下：

重新安装 ScanGear。

如果没有正确安装 ScanGear，请卸载 **CanoScan XXX 扫描仪驱动程序**(“XXX”表示型号名称)，重新启动计算机，然后重新安装 ScanGear。要卸载 **CanoScan XXX 扫描仪驱动程序**，请从**控制面板**启动卸载程序。

重新安装 ScanGear 时，请从安装光盘或从网页的 MP Drivers 进行安装。

►► 注释

- 如果因 Windows 的故障而导致安装程序被强行终止，该系统可能不稳定，并且可能无法安装 ScanGear。重新安装前请重新启动计算机。

扫描仪连接到计算机时出现发现新硬件屏幕

检查 从安装光盘或网页安装应用程序之前可能已连接扫描仪。

从计算机断开 USB 电缆线，然后在**发现新硬件**(Windows XP：**找到新的硬件向导**)屏幕中单击**取消**以将其关闭。然后从安装光盘或网页安装应用程序。

安装不成功(可用磁盘空间不足)

检查 删除不需要的文件以获得足够的可用硬盘空间，然后重新扫描。

- 从**开始**菜单中，选择**所有程序 > 附件 > 系统工具 > 磁盘清理**以删除硬盘驱动器(C:)中不需要的文件。
- 选择不需要的文件，右键单击，然后单击**删除**。右键单击**回收站**，然后单击**清空回收站**。
- 从**开始**菜单中，选择**控制面板 > 卸载程序**(Windows XP: **添加或删除程序**)，然后删除不需要的文件。

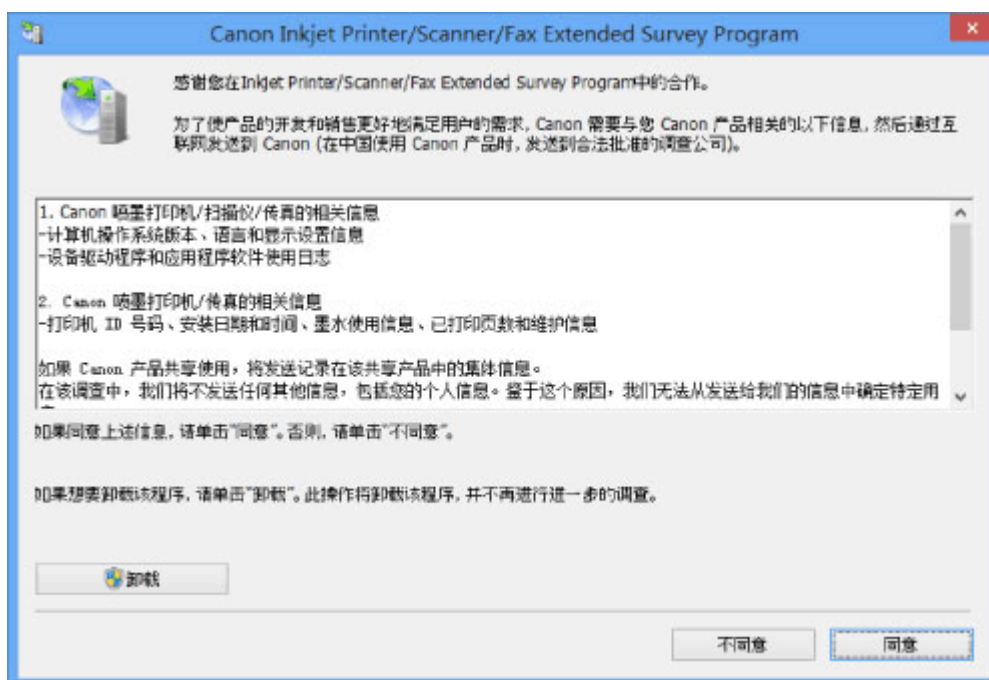
安装不成功(内存不足)

检查 退出其他应用程序并重新启动计算机，然后重试。

关于 Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program

如果从安装光盘或网页安装软件时安装了 Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program，会出现确认屏幕提示在大约 10 年内每月将发送扫描仪和应用程序使用状态。

阅读显示屏幕中的说明并选择以下一种选项。



如果同意：

单击**同意**，然后按照屏幕上的说明操作。信息将通过网络发送。一旦操作完成，从下次起，信息将自动发送而不显示确认屏幕。

》》》 注释

- 当发送信息时，可能显示网络安全警告屏幕。
在这种情况下，请确保程序名称为“IJPLMUI.exe”并允许继续。
- 取消选中下一次自动发送复选框，以便从下一次开始也在发送使用状态前打开确认屏幕。要设置为自动发送信息，请参阅“[更改设置](#)”。

如果不同意：

单击**不同意**。确认屏幕关闭。此次使用状态将不会被发送。

一个月后，发送使用状态的确认屏幕会再次打开。

要卸载 Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program：

要卸载 Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program，请单击**卸载**，然后按照屏幕上的说明操作。

更改设置：

Windows 8.1/Windows 8：

1. 单击**设置**超级按钮 > **控制面板** > **程序** > **程序和功能**。
2. 双击 **Canon Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program**。
3. 当出现确认时，单击**是**。
4. 完成卸载后，单击**确定**。

Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program 已删除。

»» 注释

- 对于 Windows 8.1 和 Windows 8，当安装、卸载或启动软件时，可能会出现一个确认/警告对话框。
当需要管理的权限去执行一个任务时，会出现该对话框。
如果登录到管理员帐户，请按照屏幕上的说明进行操作。

Windows 7/Windows Vista/Windows XP：

1. 从**开始**菜单中，选择**控制面板** > **卸载程序**(Windows XP：**添加或删除程序**)。

»» 注释

- 对于 Windows 7 和 Windows Vista，当安装、卸载或启动软件时，可能会出现一个确认/警告对话框。
当需要管理的权限去执行一个任务时，会出现该对话框。
如果登录到管理员帐户，请按照屏幕上的说明进行操作。

2. 选择 **Canon Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program**。
3. 选择**更改**。

请按照屏幕上的说明操作并选择**是**以便从下一次开始在发送使用状态前打开确认屏幕。

选择**否**以自动发送使用状态。

»» 注释

- 选择**卸载**(Windows XP：**删除**)以删除 Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program。
按照屏幕上的说明来完成。