

# 方正 A1000 激光打印机

## 清零软件用户手册

版本: V1.6/日期: 2010-1-18

### 第一部分：软件概述

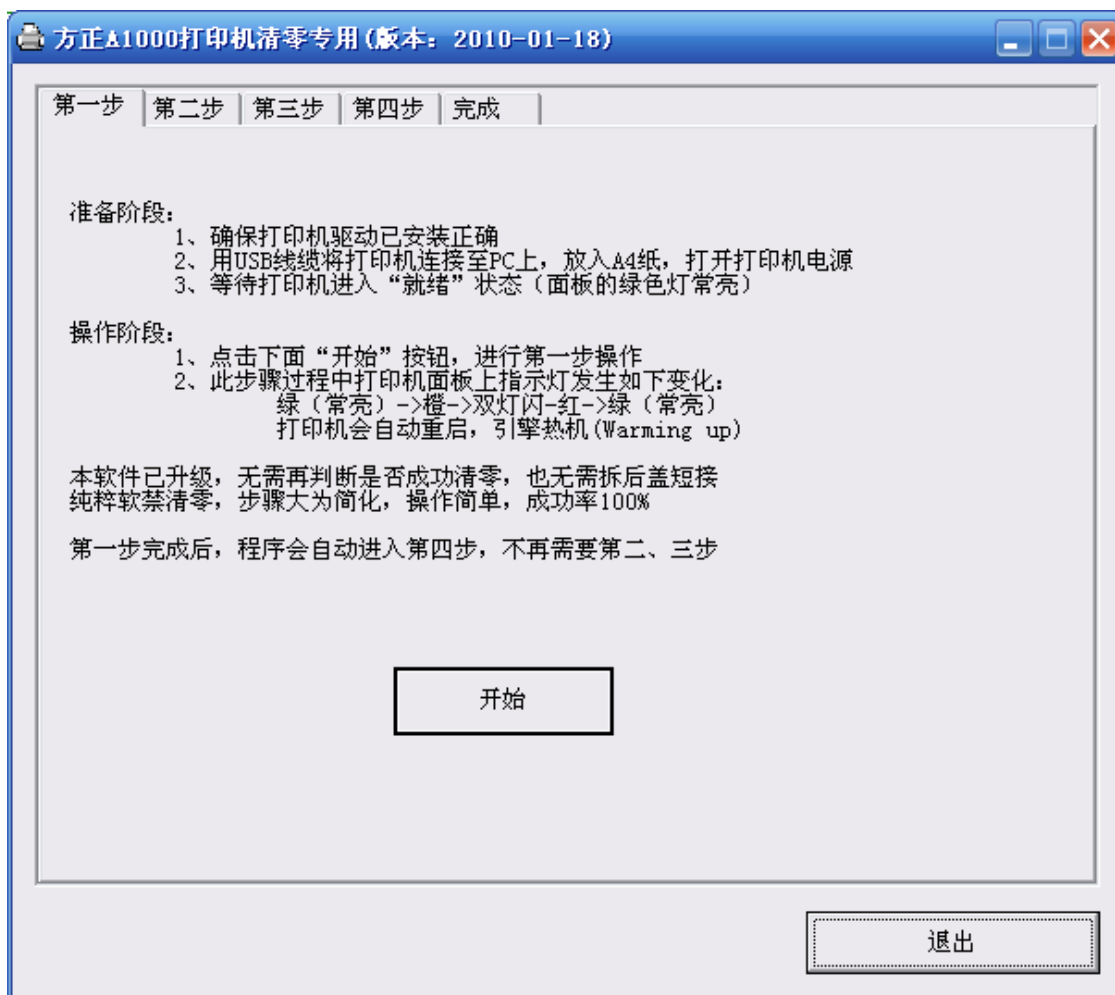
1. 本软件在 Windows 7 旗舰版、Windows Vista、Windows XP SP2、Windows 2000 SP2 上测试通过，不能确保在其他操作系统上正常工作，如遇到问题，请与上游的经销商联系。
2. 本软件属绿色软件，无插件，无木马，不需要进行安装，将其复制到电脑中就可以运行。
3. 本软件仅支持方正 A1000 激光打印机，请不要对其他打印机进行操作。
4. 使用本软件进行清零，最多需要三个步骤：
  - a) 第一次清零
  - b) 第二次清零
  - c) 最后验证，完成清零
5. 本软件已升级，无需再判断是否成功清零，也无需拆后盖短接，纯粹软件清零，步骤大为简化，操作简单，成功率 100%。
6. 本软件已无需注册，新版软件与旧版本软件是兼容的，直接覆盖旧版软件即可使用。

### 第二部分：软件使用

运行本软件后，即进入到软件的主界面，从第一步操作开始。

#### 第一步

1. 准备工作
  - ✓ 确保打印机驱动已安装正确。
  - ✓ 用 USB 线缆将打印机连接至 PC 上，放入 A4 纸，打开打印机电源。
  - ✓ 等待打印机进入“就绪”状态（面板的绿色灯常亮），请注意：如果打印机未放纸，面板的状态灯为红色。或者 A1000 打印共超过 2100 页时，打印机也不能进入“就绪”状态，此时并不影响本软件的工作，请放心。
2. 点击下面“开始”按钮，进行第一步操作

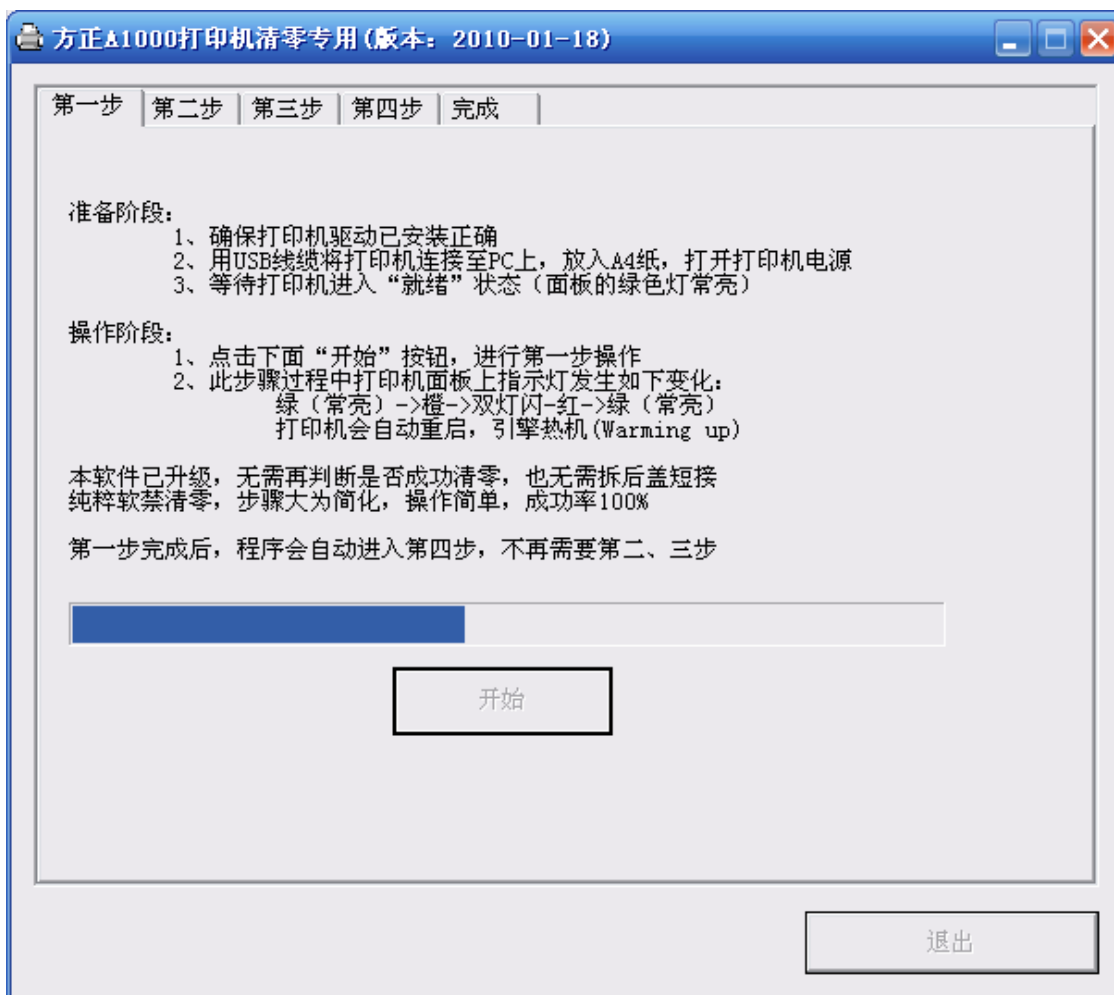


3. 此步骤过程中打印机面板上指示灯发生如下变化:

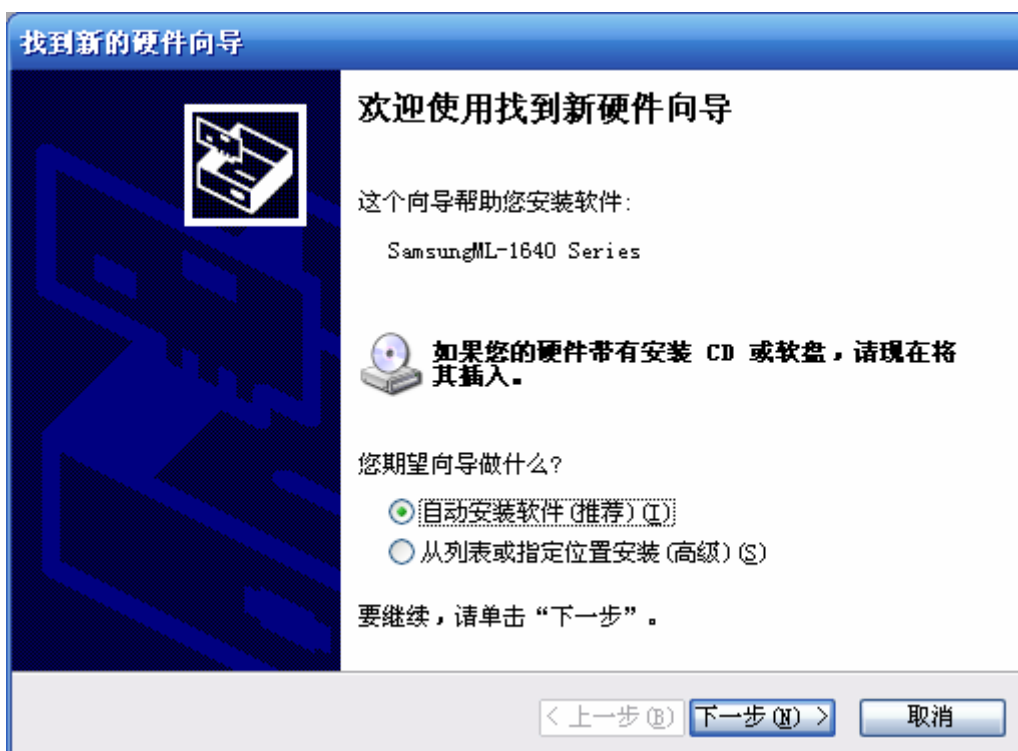
绿 (常亮) -> 橙 -> 双灯闪 - 红 -> 绿 (常亮)

打印机会自动重启, 引擎热机 (Warming up)

整个过程将耗时 30 秒左右

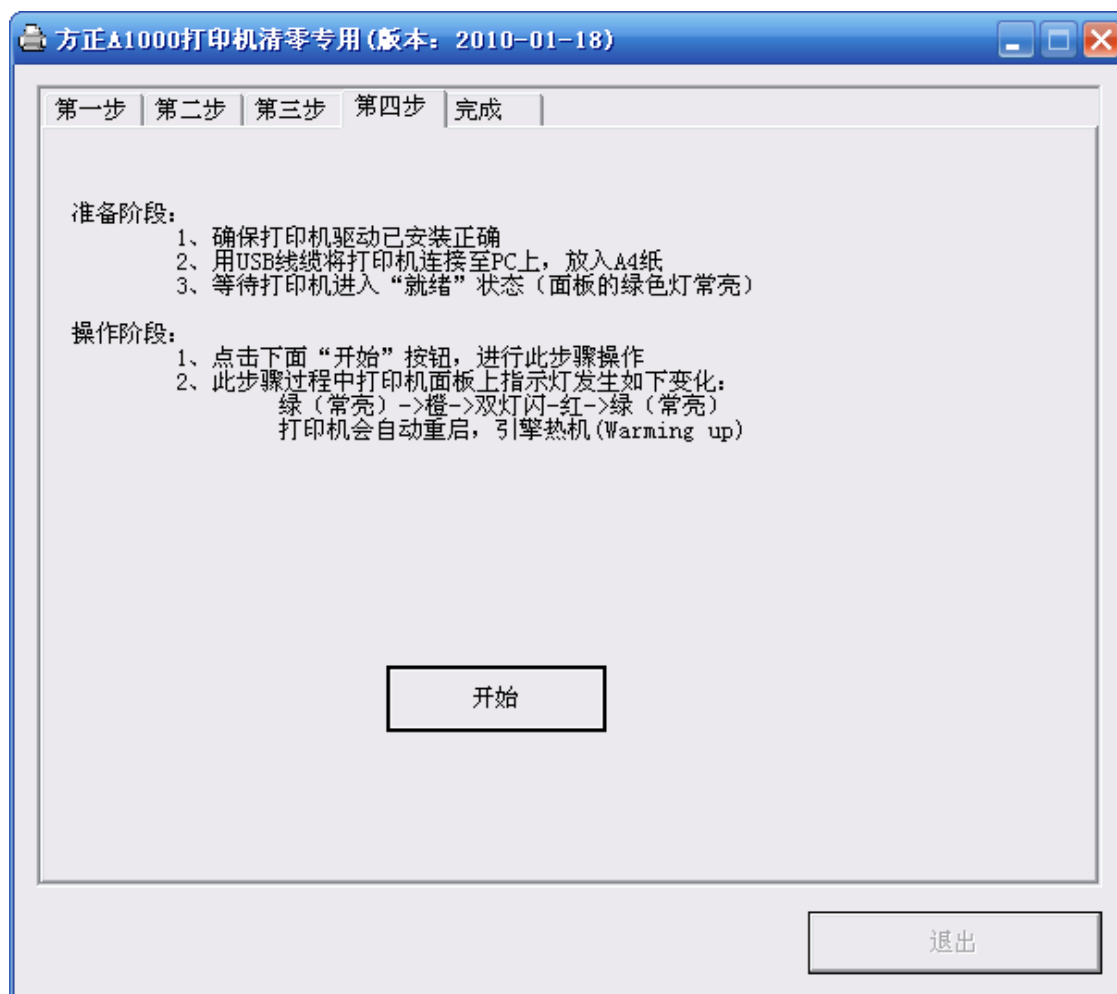


4. 第一步完成后 (请等待进度条结束), 程序会自动进入第四步
5. 此时, 计算机可能会弹出如下画面, 直接点击“取消”按钮, 不需要安装驱动。

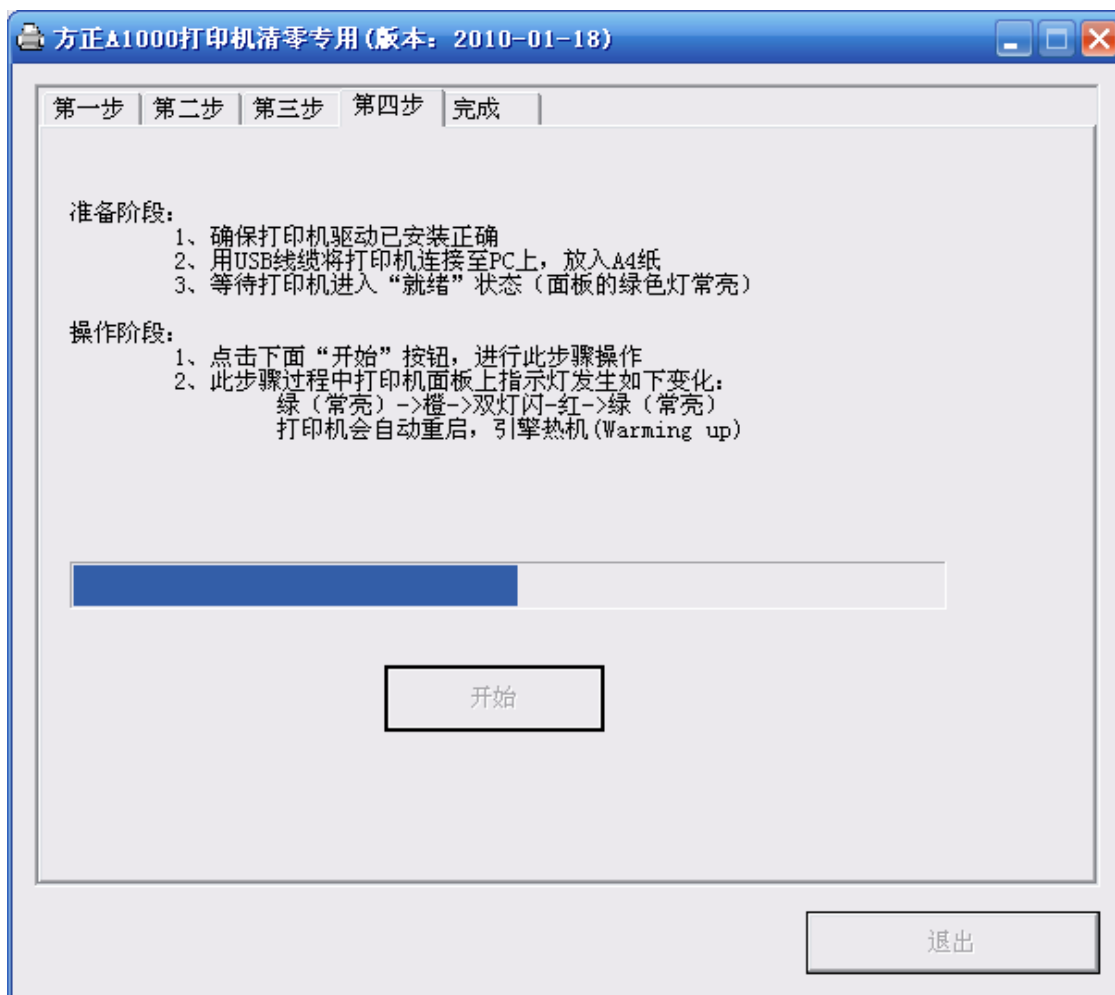


## 第四步

1. 准备工作
  - ✓ 确保打印机驱动已安装正确。
  - ✓ 用 USB 线缆将打印机连接至 PC 上，放入 A4 纸。
  - ✓ 等待打印机进入“就绪”状态（面板的绿色灯常亮），请注意：如果打印机未放纸，面板的状态灯为红色。
2. 点击下面“开始”按钮，进行第四步操作



3. 此步骤过程中打印机面板上指示灯发生如下变化：  
绿（常亮）->橙->双灯闪-红->绿（常亮）  
打印机会自动重启，引擎热机(Warming up)  
整个过程将耗时 30 秒左右

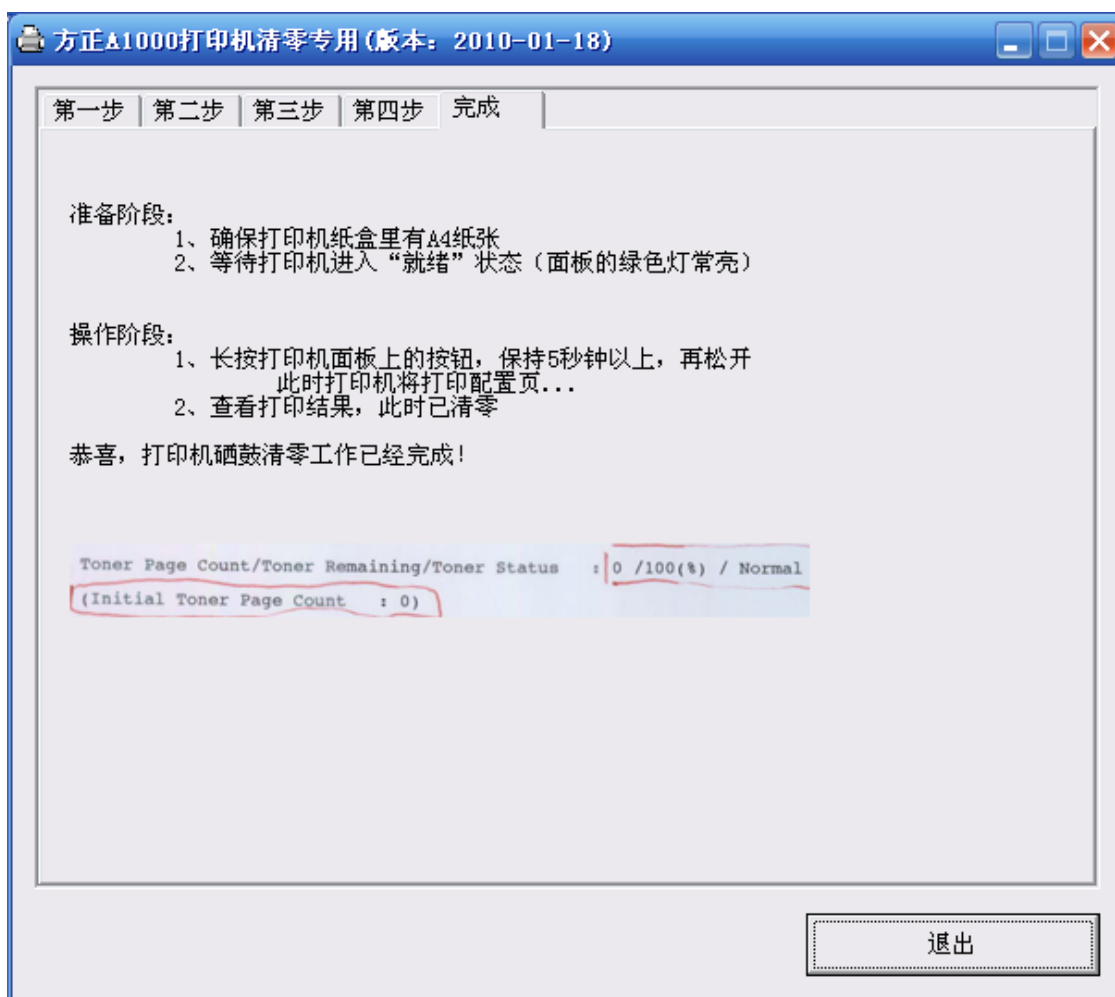


4. 第四步完成后（请等待进度条结束），程序会自动进入第五步

## 第五步

第五步没有实际上的操作，只是进行最后的验证。

1. 准备阶段:
    - ✓ 确保打印机纸盒里有 A4 纸张
    - ✓ 等待打印机进入“就绪”状态（面板的绿色灯常亮），请注意：如果打印机未放纸，面板的状态灯为红色。
  2. 操作阶段:
    - ✓ 长按打印机面板上的按钮，保持 5 秒钟以上，再松开  
此时打印机将打印配置页...
    - ✓ 查看打印结果，此时已清零
- 恭喜，打印机硒鼓清零工作已经完成！



## 第四部分：其他

### A1000 打印机特点

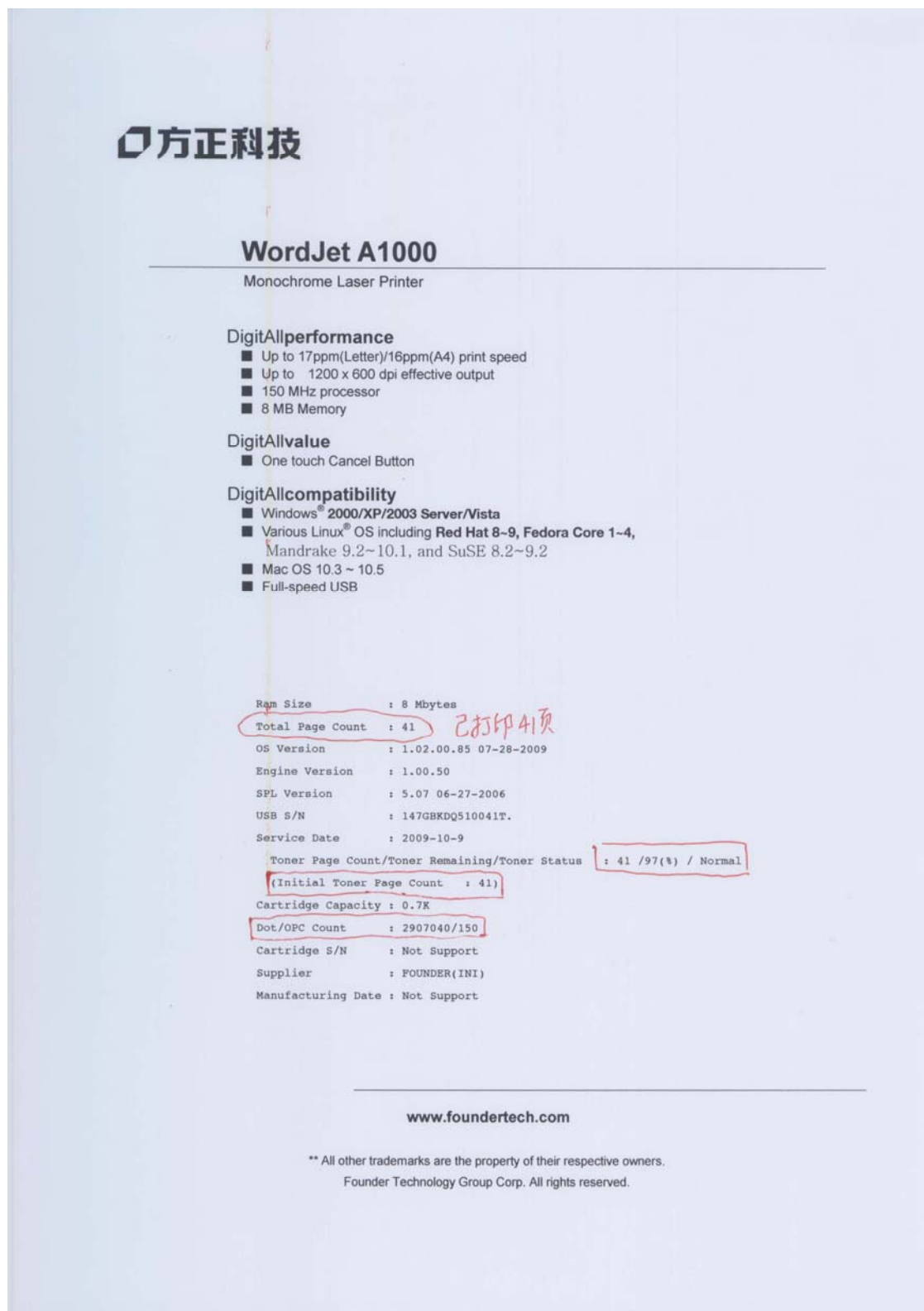
1. 到目前为止，A1000 打印机出厂时，配备一个随机硒鼓。该随机硒鼓上无芯片，只有一个小铁棍起到短接作用。该随机硒鼓官方容量为 700 页。
2. 实际测量发现，如下信息：
  - a) 当 A1000 打印到 700 页时，A1000 能够打印，无任何异常。
  - b) 当 A1000 打印到 1000 页时，PC 上安装的 A1000 打印机状态监视器，开始报“墨粉容量低”，但此时 A1000 还能够打印。
  - c) 当 A1000 打印到 **2100** 页时，状态监视器开始报“无墨粉”，此时 A1000 无法打印，面板红色指示灯亮。
  - d) 此时如果灌粉，或者更换其他兼容硒鼓，是无效的，A1000 不会打印。
3. 使用本软件进行清零后：
  - a) A1000 等于重新回到了出厂状态，依然能够允许用户最多打印 **2100** 页。
  - b) 此时 A1000 的硒鼓可以继续灌粉，也可以使用其他通用兼容硒鼓（如三星 1641 或 1640 的硒鼓）。如果硒鼓上有芯片，请将芯片去掉（或用胶带粘住绝缘），并将随机硒鼓的小铁棍转移到此硒鼓上。经过梳妆打扮，让 A1000 认定此鼓为随机鼓。无需

购买正品耗材。

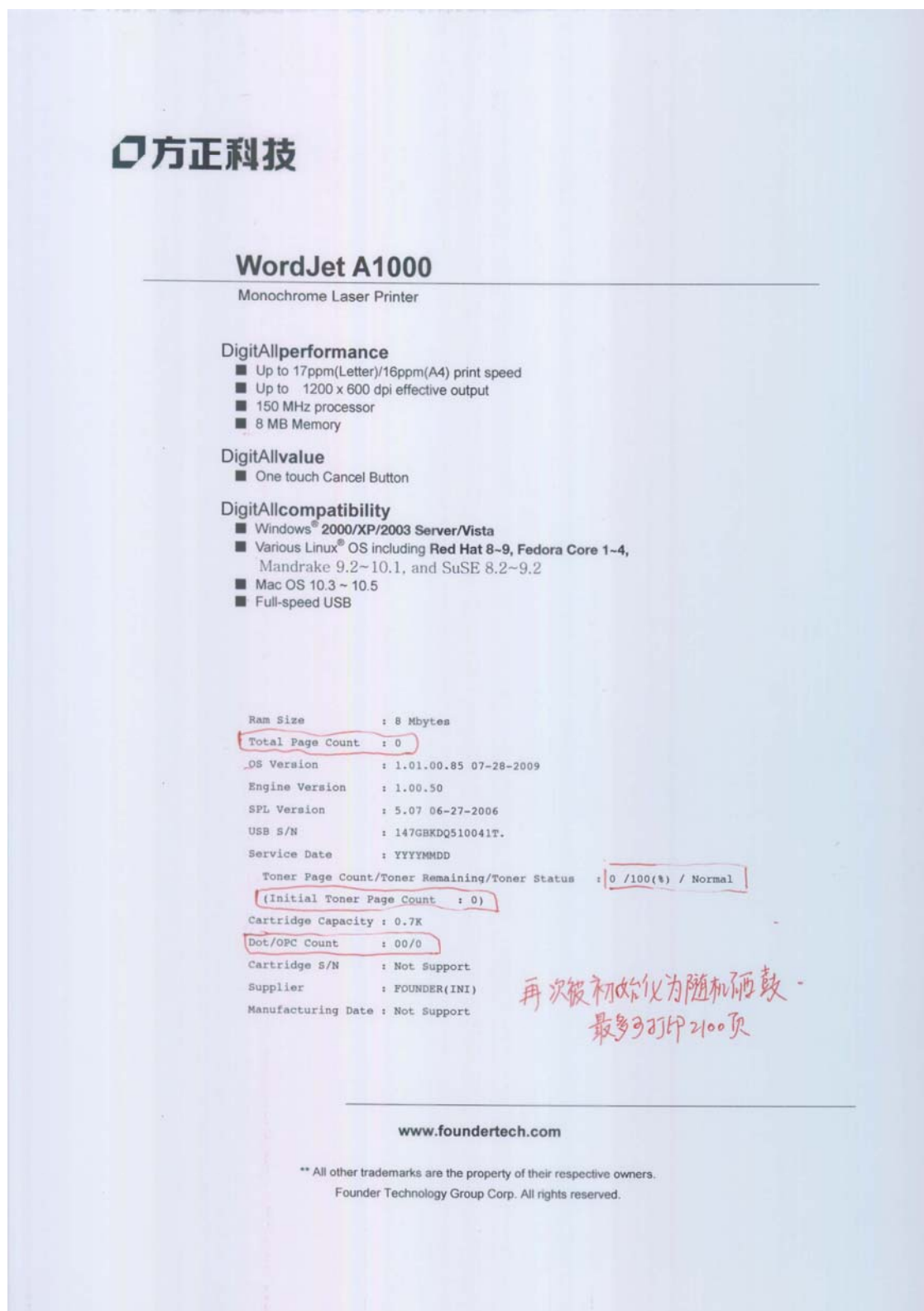
c) 当 A1000 打印机再次达到 2100 页的上限，只需运行本软件对此打印机再次清零！

## 实际清零效果

这是已经打印 41 页的 A1000，按住面板按钮而打印出的自测页……



运行本软件清零后，按住面板按钮而打印出的自测页……



说明：上述自测页可能随 A1000 的版本变化而有所不同，但不影响本软件清零效果。

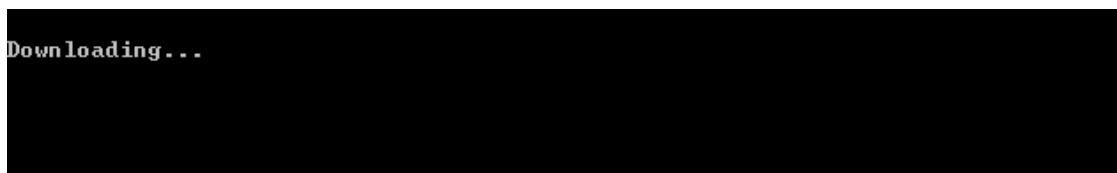


## 常见问题

1. 在进行第一步和第四步操作的时候，各弹出一个黑色对话框？

**解答：**属于正常情况。这些对话框会迅速自动消失，无需干预。

2. 在进行第一步操作的时候，弹出一个黑色对话框不消失（如下图），是什么问题？



**解答：**这是因为打印机处于非正常状态，打印机面板上的应该为黄色灯闪烁。此时，应强制关闭（如下图，点击“结束进程”）本软件，重新启动打印机电源，再运行本软件。



3. 在完成第一步操作的时候，电脑弹出新硬件，要求安装三星 1640 打印机的驱动？

**解答：**属于正常情况。此时无需安装三星 1640 打印机的驱动，忽略即可。

4. 清零成功（无需拆后盖）的几率有多大？

**解答：**因为软件已经得到升级，100%成功！无需拆后盖。

5. A1000 的随机鼓能灌粉几次？超过灌粉次数有何不良影响？

**解答：**3~4 次；没有不良影响，只是打印效果可能较差了。

6. 如果 PC 机出现了故障需重新安装系统，那这个清零软件还能用吗？

**解答：**此软件无需注册，无需安装，直接运行即可。

7. 使用软件对 A1000 清零的时候，硒鼓需要放在打印机中吗？

**解答：**需要，否则清零会失败。

8. 一次能同时清零多台 A1000 吗？

**解答：**不能，一次只能清一台，而且必须保证只有一台 A1000 连接到 PC 的 USB 接口，不能有其他的打印机连接到 PC 的 USB 接口，否则会发生异常。