



# 蒲公英随身 WiFi X4U

## 用户使用手册

1.1.3

202203281851

# 声明

Copyright ©2022

上海贝锐信息科技股份有限公司

版权所有，保留所有权利。

未经本公司明确书面许可，任何单位和个人不得擅自摘抄、复制本书内容的部分或全部，并不得以任何形式传播。

本手册所提到的产品规格和资讯仅供参考，如有内容更新，恕不另行通知。除非有特殊约定，本手册仅作为使用指导，所作陈述均不构成任何形式的担保。

## 目录

1 产品简介	4
1.1 功能特性	5
1.2 产品外观	6
1.2.1 产品图示说明	6
1.3.2 产品接口说明	6
2 安装使用	7
3 网页管理	8
3.1 总览	9
3.2 网络设置	10
3.2.1 APN 设置	10
3.2.2 WiFi 设置	11
3.2.3 流量管理	12
3.3 系统设置	13
3.3.1 局域网设置	13
3.3.2 修改密码	13
3.3.3 重启复位	13
3.4 系统设置	14
3.4.1 SIM 切换	14
3.4.2 UPnP	14
3.4.3 DMZ	14
附录 A 规格参数	15
附录 B 常见问题	16

# 1 产品简介



蒲公英 X4U，是一款智能 4G 随身 WiFi 设备。

具备轻便小巧、即插即用、兼容性高等特点。同时，蒲公英 X4U 内置贝锐蒲公英专属联通 SIM 卡，为用户提供高质量、低资费的优质上网服务。

只需要将蒲公英 X4U 接入电脑、充电宝、电源插头等设备搭载的 USB 接口供电，即可开放 WiFi 网络，极大的降低用网门槛。

蒲公英 X4U 设计轻巧便携，重量仅 38g，最多可为 9 台设备提供网络，在个人移动办公、外出旅行、车载 WiFi、监控部署等诸多场景有着广泛的应用。

## 1.1 功能特性

**(1) 无需插卡，接电即用**

内置蒲公英专属联通 SIM 卡，接电激活即可联网使用

**(2) 全面兼容，多人共享**

有 WiFi 功能的设备就能连接使用，可同时连接 9 台设备（包括 USB 终端）

**(3) 激活即赠免费高速流量**

通过贝锐蒲公英小程序激活认证，即可免费获取 10GB 高速流量

**(4) 随充随用，资费低流量足**

内置卡套餐每月可用 3000GB，资费低至 0.02 元/GB

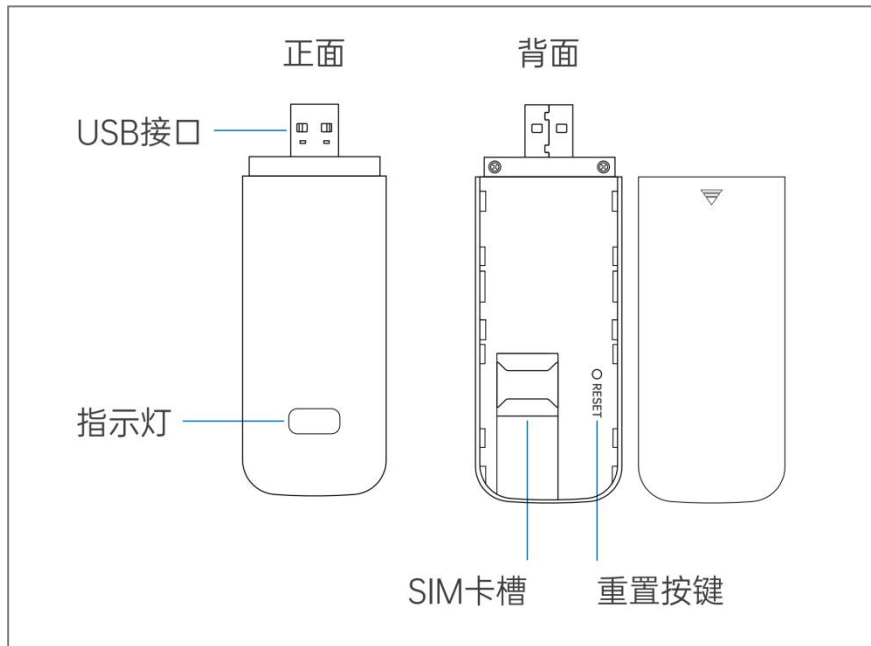
**(5) 安全可靠，多种蹭网防护**

支持调整 WiFi 加密方式，限制连接数，修改密码，隐藏热点等功能

## 1.2 产品外观

### 1.2.1 产品图示说明

蒲公英 X4U 设备接口如下图所示：



### 1.3.2 产品接口说明

将设备 USB 口插入可用电源，即可自动开机，启动设备

USB接口	供电接口，输入电源规格为5V-1A
SIM卡槽	插入实体SIM卡进行拨号联网
重置按键	长按3秒重启设备，长按10秒可恢复出厂设置
指示灯	淡蓝色常亮，表示网络连接成功 淡黄色常亮，表示当前SIM卡未驻网或资费到期 红色常亮，表示设备异常，可尝试重新拔插设备

## 2 安装使用

蒲公英 X4U 安装使用步骤如下图所示：



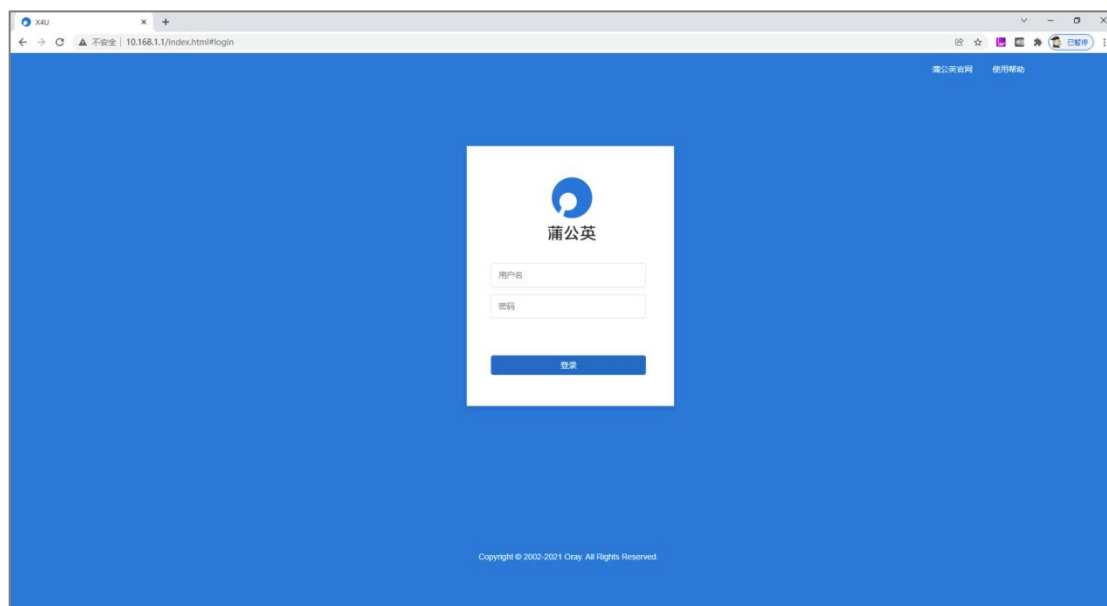
注：

蒲公英 X4U 默认通过内置 SIM 联网，需扫码进入【贝锐蒲公英小程序】激活  
小程序具体操作指引可查看官方帮助文档：[戳我跳转](#)

### 3 网页管理

蒲公英 X4U 提供了简单易用的 WEB 配置页面，用户设备连接 X4U 的 WiFi 后，可通过 WEB 进行各项功能设置。

打开浏览器，网址栏输入 10.168.1.1 打开管理页面。输入用户名密码即可登录进入，默认都为 admin





## 3.1 总览

### (1) WiFi 信息

可查看当前蒲公英 X4U 的 WiFi 名称与 WiFi 密码

### (2) 本地信息

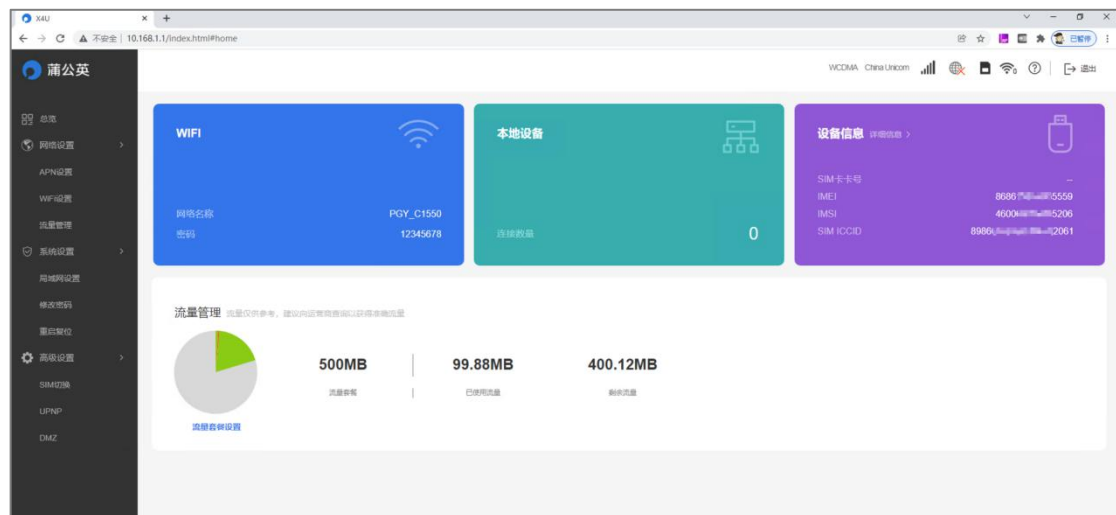
可查看当前 WiFi 下所连接的终端数，点击可跳转至终端详情页

### (3) 设备信息

可查看当前蒲公英 X4U 的各项参数信息，包括 IMEI、IMSI、ICCID 等

### (4) 流量管理

可设置当前上网卡的流量套餐，点击【套餐设置】可进行流量预警等功能设置



## 3.2 网络设置

### 3.2.1 APN 设置

默认为自动模式，用户可在此处自定义设置 APN 参数

#### (1) PDP 类型

可选 IPv4、IPv6、IPv4&IPv6

#### (2) 配置文件名称

自定义填写所新增配置的名称

#### (3) APN

必填项，填写接入点名称

#### (4) 鉴权方式

默认为 NONE，即为无。此选项由宽带提供商 (ISP) 提供

密码验证协议 (PAP)：不用加密就可以通过两次握手建立对端的身

份  
询问握手认证协议 (CHAP)：通过三次握手周期性的校验对端的身

#### (5) 用户名与密码

用于建立连接时，从互联网服务提供商处获取验证，无则不填写

APN设置

您可以在该网页设置APN参数

当前APN Internux

配置文件 Default

PDP类型 IPv4

APN

鉴权方式 NONE

用户名

密码

## 3.2.2 WiFi 设置

设置 X4U 的无线功能相关参数，分为基础设置、高级设置与无线 MAC 过滤

### (1) 基础设置

- ①WLAN：可选择开启或关闭 WiFi 功能，
- ②网络名称：自定义填写，还可取消勾选 SSID 广播达到隐藏 WiFi 的效果
- ③密码：自定义设置无线 WiFi 密码
- ④安全模式：默认为 WPA2(AES)-PSK，可选 OPEN 或 WPA-PSK/WPA2-PSK
- ⑤最大接入数：选择连接到该设备的最大无线终端接入数，实际最大接入数为 8

The screenshot shows the 'WiFi 设置' (WiFi Settings) page with the '基础设置' (Basic Settings) tab selected. The page title is 'WiFi 设置' and the subtitle is '建立你的无线热点，以供手机或笔记本等无线设备上网使用'. The settings are as follows:

- WiFi 开关:  (On)
- 网络名称: pgy\_6f4e  SSID 广播
- 密码: [Redacted]
- 安全模式: WPA2(AES)-PSK
- 最大接入数: 8

A '保存' (Save) button is located at the bottom.

### (2) 高级设置

- ①网络模式：可选 802.11 b/g/n 或仅 802.11 n
- ②频带宽度：可选 20MHz 或 20MHz/40MHz
- ③国家/地区码：选择国家或地区：自定义设置无线 WiFi 密码
- ④无线信道：选择当前 WiFi 的信道数，默认自动，可选 1 至 13

The screenshot shows the 'WiFi 设置' (WiFi Settings) page with the '高级设置' (Advanced Settings) tab selected. The page title is 'WiFi 设置' and the subtitle is '建立你的无线热点，以供手机或笔记本等无线设备上网使用'. The settings are as follows:

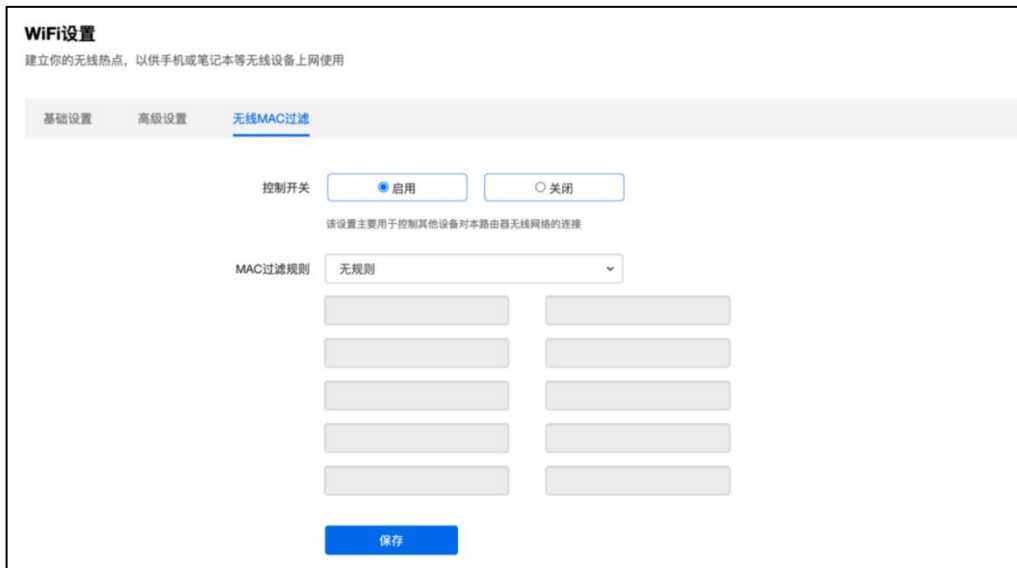
- 网络模式: 802.11 b/g/n
- 频带宽度: 20MHz
- 国家/地区: 中国
- 信道: 自动

A '保存' (Save) button is located at the bottom.

### (3) 无线 MAC 过滤

MAC 过滤规则在启用后可选黑白名单模式，输入相应设备的 MAC 地址即可生效

- ①白名单：仅允许在列表中 MAC 地址相应的设备才能访问网络
- ②黑名单：禁止在列表中的 MAC 地址相应的设备访问网络



### 3.2.3 流量管理

可设置通过套餐使用流量或使用时间的方式，定义阈值，达标时页面提醒



## 3.3 系统设置

### 3.3.1 局域网设置

可自定义 X4U 的管理地址，DHCP 开关与 IP 池、租期等基本网络参数

#### 局域网设置

\* IP地址

\* 子网掩码

DHCP服务

\* DHCP IP池  -

DHCP租期  小时

### 3.3.2 修改密码

设置修改蒲公英 X4U 的登录密码

#### 修改密码

当你登录路由器时，需要输入此密码（不同于你的无线网络密码）

\* 当前密码

\* 新密码

\* 确认新密码

### 3.3.3 重启复位

将 X4U 重新启动或恢复还原出厂设置

#### 重启复位

当重启或复位路由器后，你需要重新登陆

## 3.4 系统设置

### 3.4.1 SIM 切换

路由器默认通过内置 SIM 卡进行联网，可在此处手动切换为外置 SIM 联网使用



The screenshot shows the 'SIM切换' (SIM Switching) configuration page. At the top, it states: '路由器默认通过内置SIM卡进行联网，可在此处手动切换为外置SIM联网使用'. Below this, there is a section labeled 'eSIM/SIM设置' with two radio buttons: 'eSIM' (unselected) and 'SIM' (selected). A blue '保存' (Save) button is located at the bottom of the configuration area.

### 3.4.2 UPnP

该协议的目标是使家庭网络（数据共享、通信和娱乐）和公司网络中的各种设备能够相互无缝连接，并简化相关网络的实现



The screenshot shows the 'UPnP' configuration page. It includes a description: '通用即插即用 (UPnP) 是网络协议集。它允许电脑、网关等设备在网络上更方便地进行互相搜索，并为数据共享、通信建立功能性的网络服务'. The 'UPnP设置' (UPnP Settings) section has two radio buttons: '启用' (Enabled, selected) and '关闭' (Disabled). A grey '保存' (Save) button is positioned below the radio buttons.

### 3.4.3 DMZ

将设备的所有服务端口开放到外网。DMZ 相当于映射所有的端口，并且直接把主机暴露在网关中，比端口映射方便但是不安全



The screenshot shows the 'DMZ' configuration page. It features a 'DMZ' section with two radio buttons: '启用' (Enabled, selected) and '关闭' (Disabled). Below this, there is a text input field labeled '\* IP地址' (IP Address). A blue '保存' (Save) button is located at the bottom of the page.

# 附录 A 规格参数

## 产品参数

### 尺寸



尺寸	96 × 33 x 11mm
材质	塑料

### 硬件参数

USB接口	1个标准USB供电接口，电源规格5V-1A
重置按键	1个重置按键，长按3秒重启，长按10秒恢复出厂设置
SIM卡槽	1个外置 micro-SIM卡槽
内置SIM	1张内置 蒲公英&联通 联名eSIM卡
LED指示灯	淡蓝色常亮，表示网络连接成功 淡黄色常亮，表示当前SIM卡未驻网或资费到期 红色常亮，表示设备异常，可尝试重新拔插设备

### 软件参数

通信制式	WCDMA: B1/B8 LTE-FDD: B1/B3/B5/B8 LTE-TDD: B34/B38/B39/B40/B41
无线标准	IEEE 802.11 b/g/n，高达8个用户同时接入
无线速率	2.4G: 150Mbps
网络安全	无线网络隐藏，MAC地址过滤，WPA-PSK/WPA2-PSK安全机制等

### 其他

工作环境	工作温度 -10°C ~ 50°C 工作湿度 5% ~ 95%RH (不凝结) 存储温度 -20°C ~ 60°C 存储湿度 5% ~ 95%RH (不凝结)
保修信息	整机保修1年
包装清单	蒲公英X4U x 1 用户说明书 x1

## 附录 B 常见问题

### 问题 1：蒲公英 X4U 默认的管理 IP 地址是多少？

蒲公英 X4U 默认的局域网 IP 地址是 10.168.1.1，注意是以 10.168 为开头，而不是大家所熟知的以 192.168 为开头，子网掩码是 255.255.255.0

### 问题 2：蒲公英 X4U 管理用户名与密码是什么？

默认登录用户名与登录密码都为 admin

### 问题 3：蒲公英 X4U 默认 WiFi 名与密码是什么？

默认 WiFi 名称为 PGY\_XXXXX（其中 XXXXX 表示设备 MAC 地址后五位）

默认 WiFi 密码为 12345678（为了您的安全建议登录管理页面修改默认密码）

### 问题 4：如何激活使用蒲公英 X4U 内置 SIM 卡？

微信搜索“贝锐蒲公英小程序”，登录小程序后选择“添加 SIM 卡”

可选择扫一扫功能，扫描产品背面镭雕的 ICCID 条形码

或手动输入 ICCID 号，首次激活并完成实名认证即可免费获得 10G 流量

这时再将蒲公英 X4U 通电，等待设备指示灯为淡蓝色常亮即可正常联网

若使用过程中遇到问题，可以通过提交工单或拨打我们的售后热线咨询