

# 向日葵智能插线板

## P1Pro

---

### 用户手册

V1.1.0

202409111815

# 声明

Copyright ©2024

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 .....	1
1.1 功能简介 .....	1
1.2 接口与按键展示 .....	2
1.3 产品规格 .....	3
2 使用步骤 .....	4
2.1 添加插线板 .....	4
2.1.1 手机安装向日葵控制端 App .....	4
2.1.2 添加插线板 .....	5
2.3 绑定主机 .....	7
2.3 远程开机 .....	9
2.3.1 电脑开启 AC recovery .....	9
2.3.2 远程开机 .....	10
2.4 温柔关机 .....	11
2.5 其他功能设置 .....	12
2.5.1 倒计时开关，断电的时间刚刚好 .....	12
2.5.2 管理绑定设备 .....	13
2.5.3 定时智能开关，科学管理设备 .....	14
2.5.4 电量统计 .....	16
3 常见问题 .....	17

# 1 产品简介

## 1.1 功能简介

向日葵插线板 P1Pro 是一款远程开机设备，能轻松实现远程开关机功能，可以随时远程开启无人值守现场的主机、出差时远程开启办公室的主机查看文件等等。通过向日葵智能插线板远程实现远程开关机，具备以下的优点：

- ① 远程关机操作，先关设备再关电源，温柔关机不伤设备
- ② 无需主板和网卡支持 WOL 唤醒，对主机的适配兼容性更强
- ③ 自定义插孔自动通断电时间

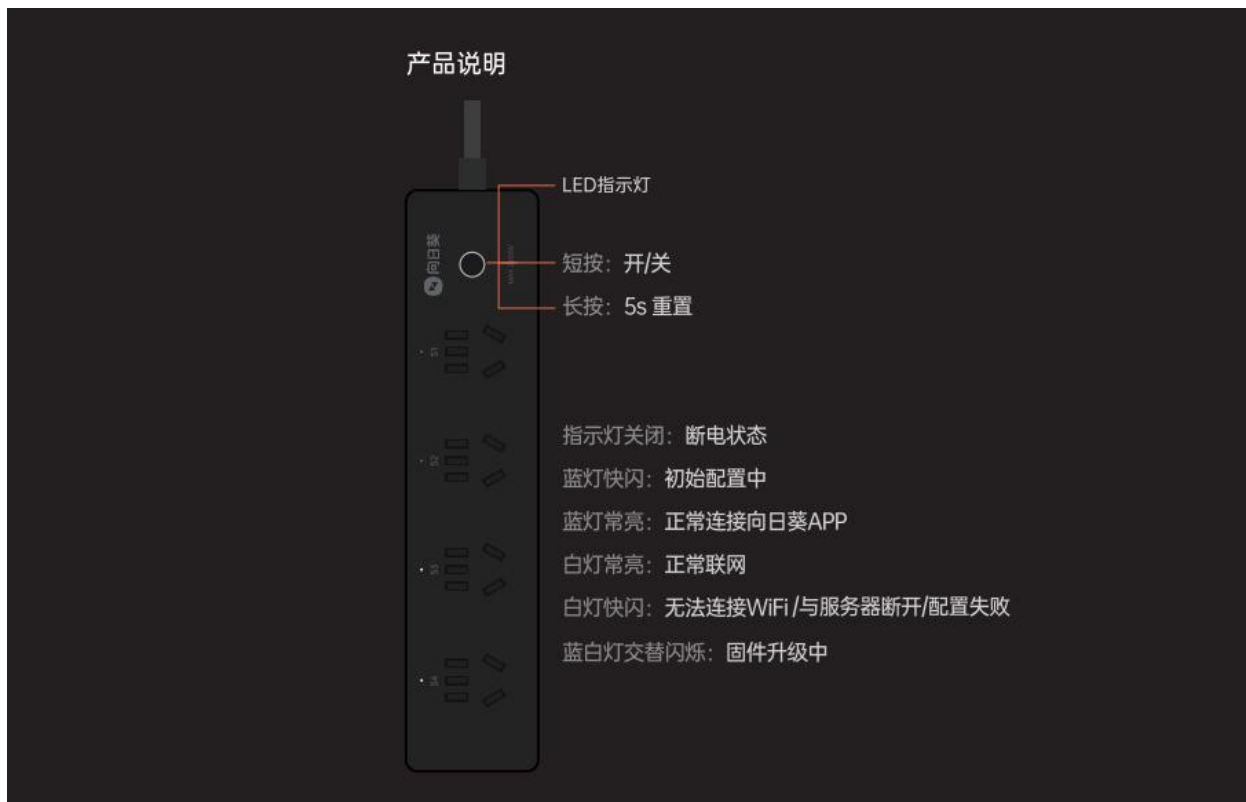
下面一起来看看如何使用向日葵智能插线板 P1Pro 实现远程开机功能。

## 1.2 接口与按键展示

(1) 输入：AC~220V；

(2) 复位按钮：短按可以手动控制智能插线板断电/通电；长按 5 秒后可以重置设备；

(3) 指示灯：显示设备当前的状态；



## 1.3 产品规格

产品型号	P1Pro
产品尺寸	52mm*225mm*30mm
产品重量	约 385g (含线)
产品长度	约 2.1m
无线连接	WiFi (2.4GHz) 802.11b/g/n 蓝牙 4.2
工作温度	-10°C-40°C
工作湿度	≤80%

## 2 使用步骤

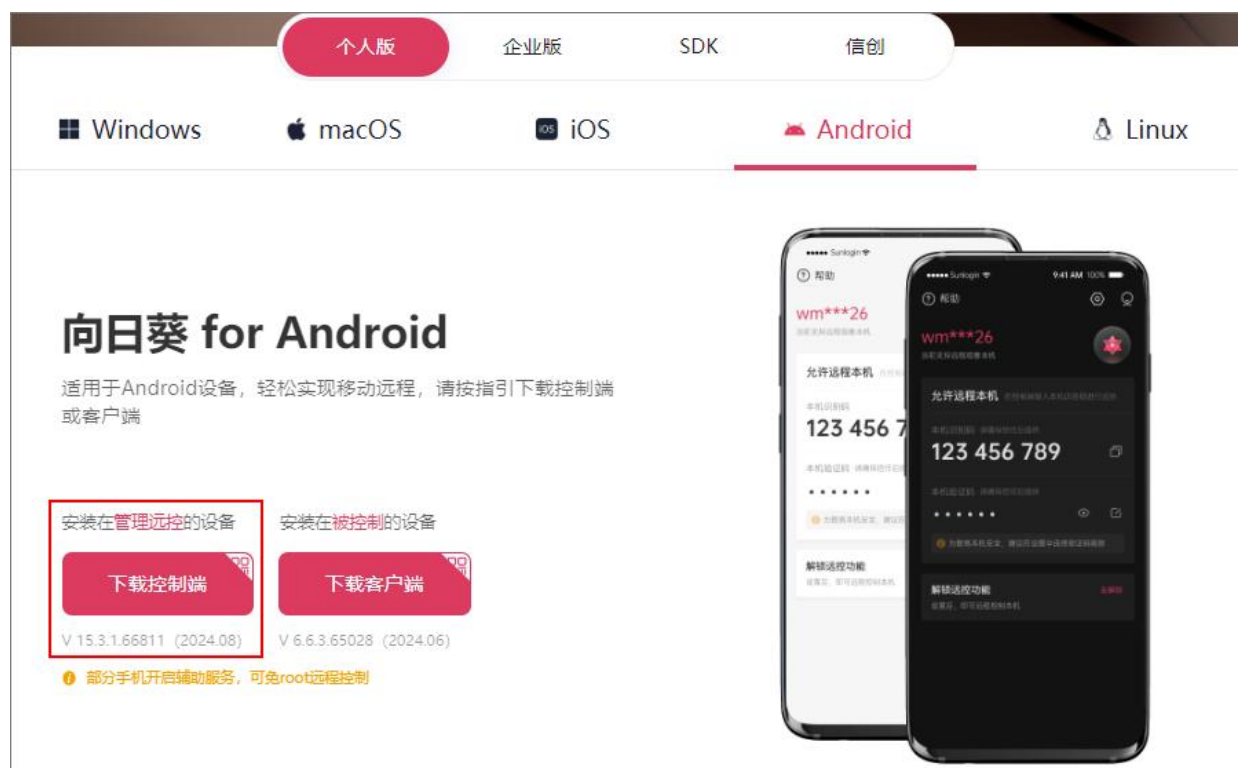
### 2.1 添加智能插线板

#### 2.1.1 手机安装向日葵控制端 App

下载并安装“向日葵远程控制”App。可以通过以下 2 种方式下载安装：

①访问向日葵下载站点 ([访问戳我](#))，选择向日葵控制端 for Android，扫码下载安装包进行安装

②在应用商店搜索并安装“向日葵远程控制”应用程序



## 2.1.2 添加智能插线板

### (1) 手机准备工作

添加智能插线板之前，确保手机已完成以下准备工作：

- ①手机开启权限：**蓝牙、定位权限**
- ②手机连接 2.4G WiFi（智能插线板**仅支持连接 2.4G WiFi**）

### (2) 智能插线板通电

- ①将智能插线板 P1Pro 接入电源
- ②确认指示灯为**蓝灯闪烁**状态

### (3) 添加智能插线板

①在控制端 App 的【设备】->点击【+】->选择“添加智能硬件”

②App 通过蓝牙搜索周围的 P1Pro，扫描到设备后，选择 P1Pro 添加；若搜索不到，可手动选择开机插线板 P1Pro 进行添加

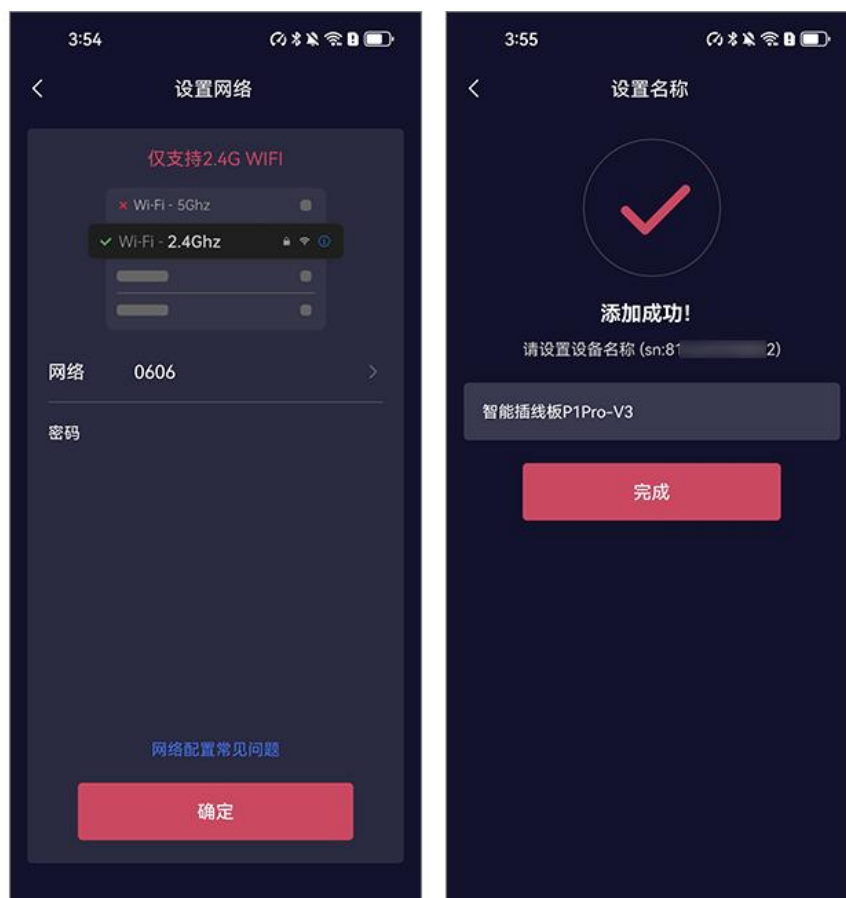




③页面会自动识别手机已连接的 WiFi 名称，输入 WiFi 密码并点击“确定”，等待智能插线板配网成功

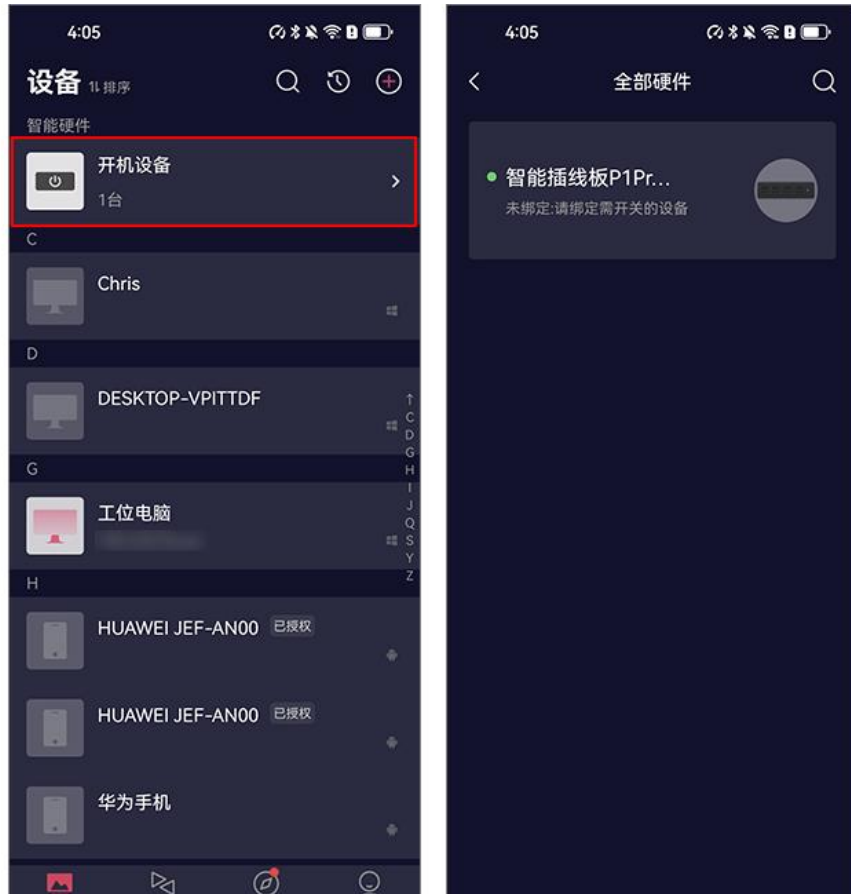
④当页面提示“添加成功”，代表智能插线板 P1Pro 配网成功

**⚠注意：**配网过程中，若 App 提示“连接失败”，可点击【[解决方法](#)】进行排查。



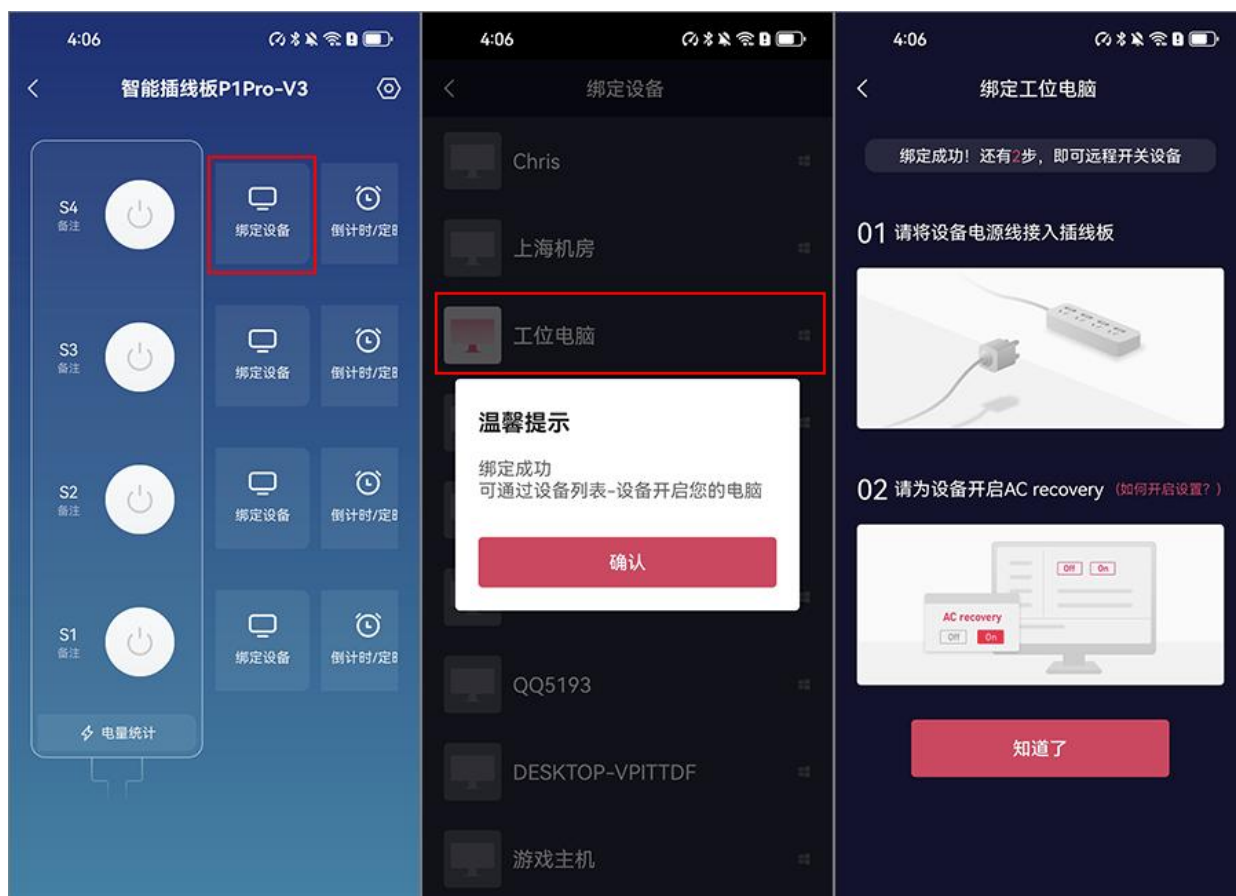
## 2.2 绑定主机

(1) 智能插线板添加成功后，在控制端 App 【设备】 - 【全部设备】，可以看到已添加好的智能插线板；



(2) 将主机的电源接入智能插线板 P1Pro，如 S4 插孔。在控制端 App 中，点击智能插线板进入详情页，点击 S4 的“绑定主机”，然后选择指定的主机绑定。

**⚠注意：**若未找到需要绑定的主机，在需开机的电脑上安装向日葵客户端且登录与控制端相同的账号。



## 2.3 远程开机

### 2.3.1 电脑开启 AC recovery

接下来需在设备的 BIOS 里开启来电恢复（AC Recovery）功能，不同型号主板进去 BIOS 的方式有区别，具体请见电脑提示或咨询主板厂商。（[如何设置开启 AC Recovery](#)）

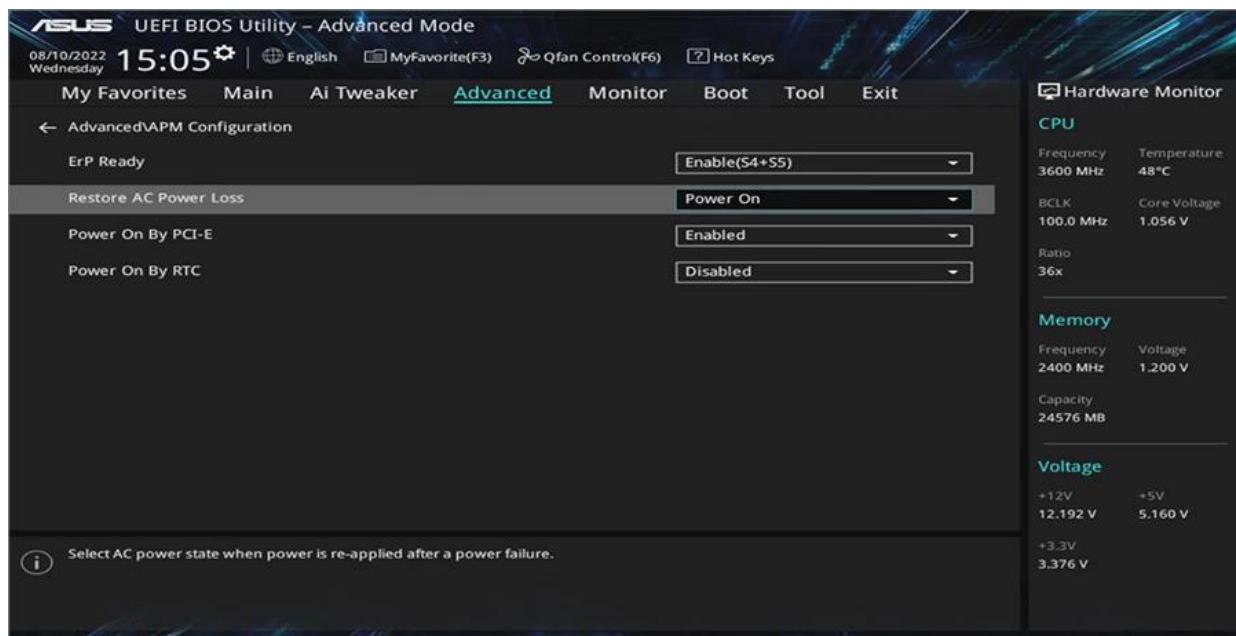
下面以华硕主板为例：

#### (1) 进入 BIOS

按下设备电源，未进入系统前，不停按住 F2 或 Delete 键即可进入 BIOS 界面

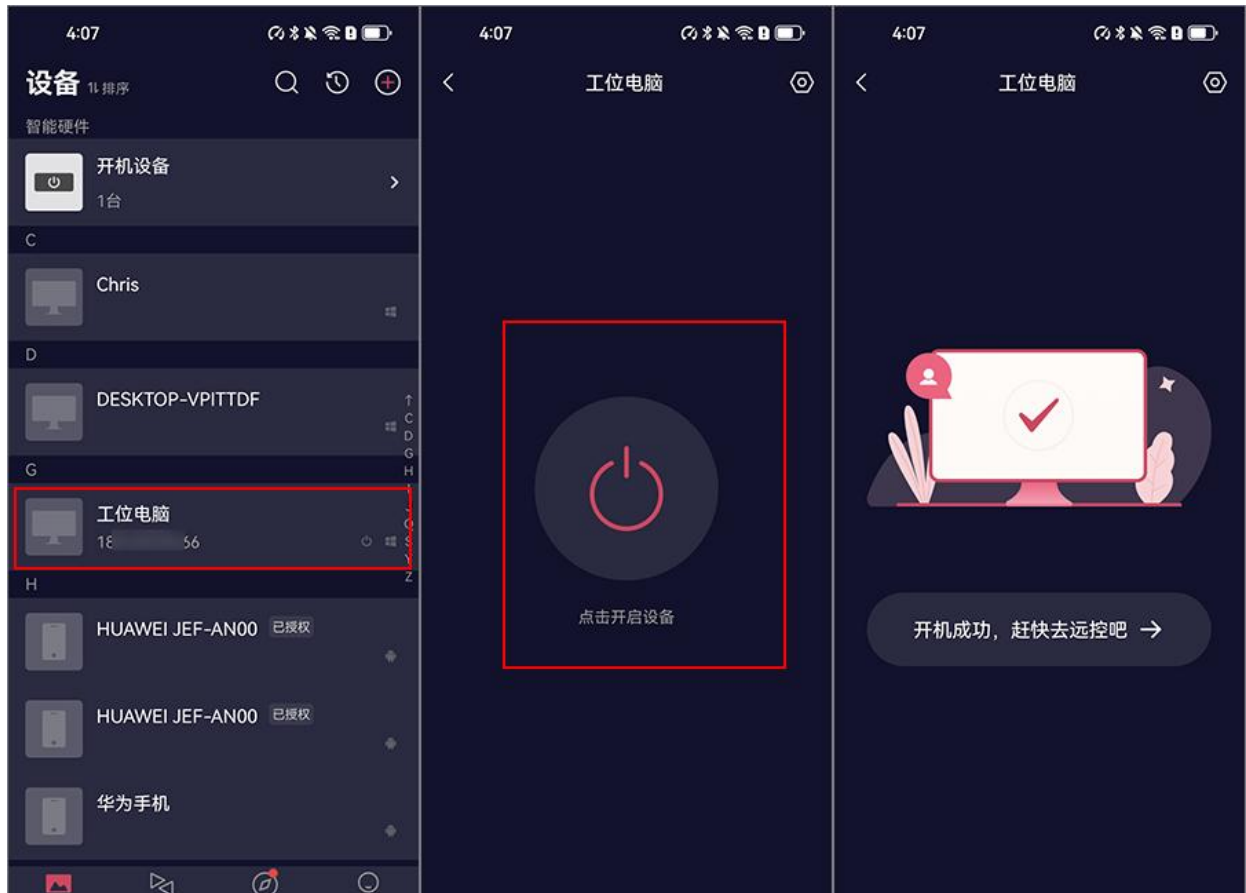
#### (2) 开启来电恢复功能

进入【Advanced】->选择"APM configuration"，将"Restore AC Power Loss"选项设置为"Power On"，并保存退出



## 2.3.2 远程开机

- ①设备在关机状态下，进入控制端 App-> **【设备】** 列表，找到智能插线板绑定的设备
- ②点击开机按钮，等待电脑启动即可

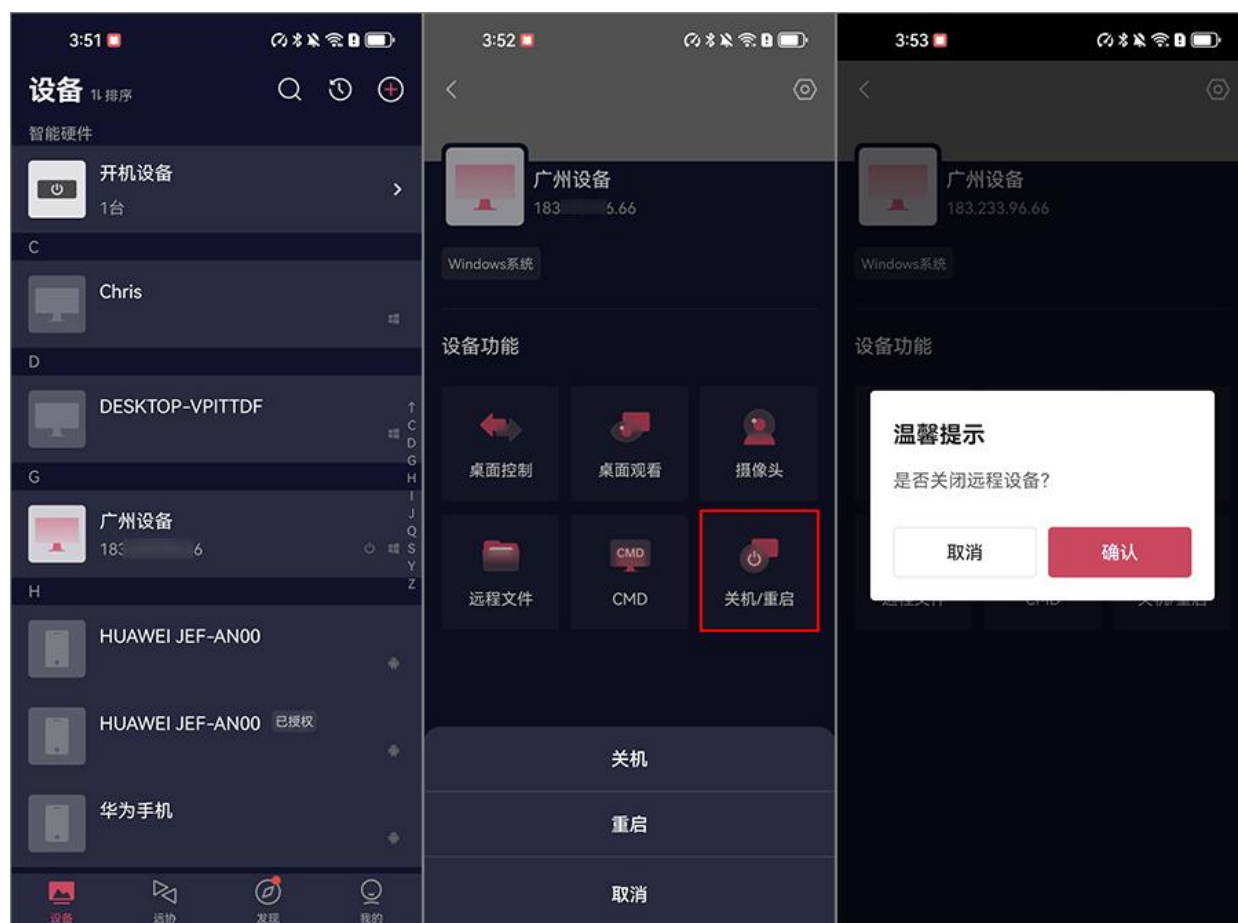


## 2.4 温柔关机

直接通过插线板断电强制关机可能导致系统文件损坏、注册表错误等问题，进而引发系统崩溃、蓝屏等故障。向日葵的**温柔关机**则通过正常的关机流程，减少了这些系统错误的发生。

**操作步骤：**

- (1) 在手机控制端 App **【设备】** 列表页面，选择已绑定 P1Pro 的设备 ；
- (2) 在设备功能选择**<关机/重启>**；
- (3) 电脑开始关机，在 **2 分钟**后后无声息关闭电源，关机后熄灭电源的时间可自行更改，具体操作步骤请查看。 [\(插线板设置\)](#)

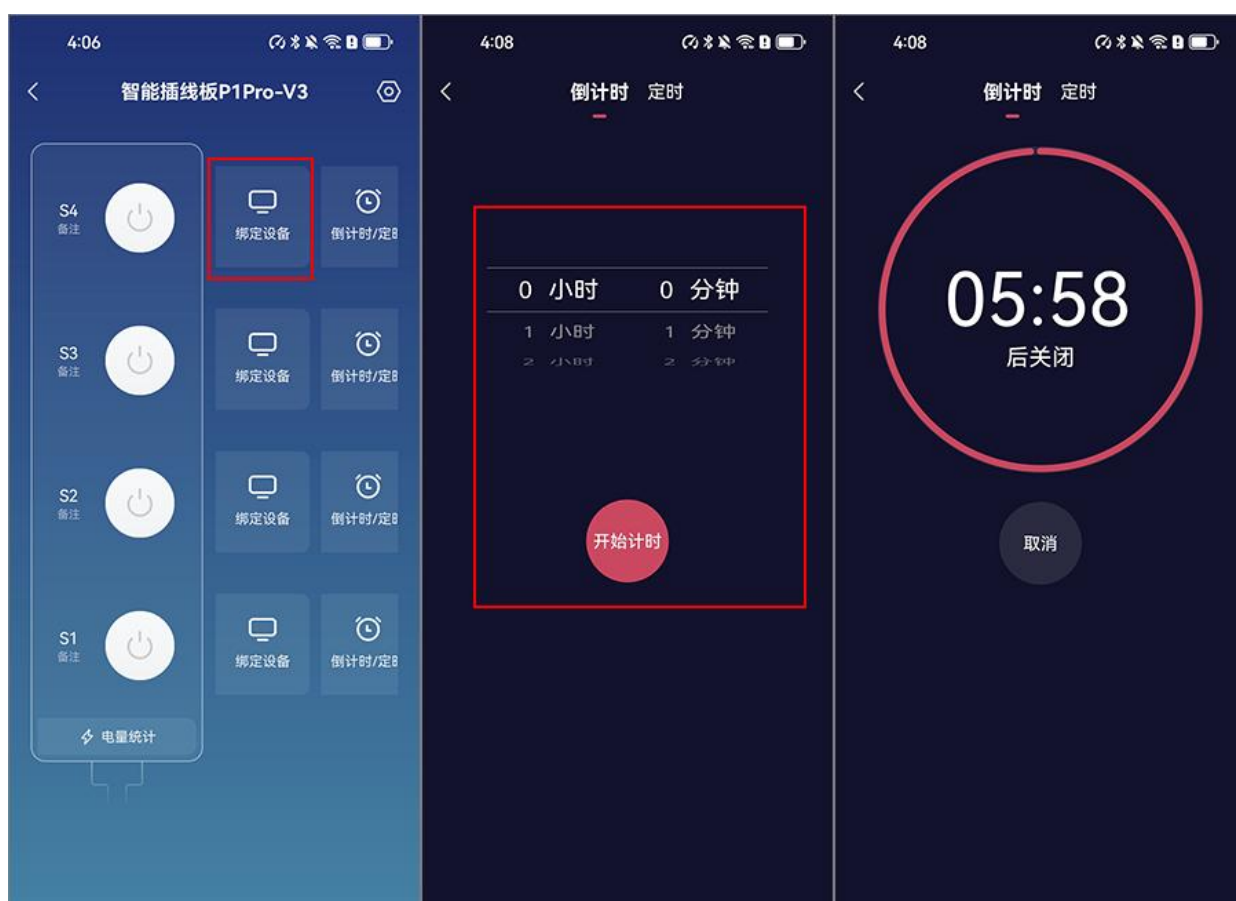


## 2.5 其他功能设置

### 2.5.1 倒计时开关，断电的时间刚刚好

【倒计时】可设置智能插线板在设定的倒计时后开启或关闭。

**⚠注意：**使用【倒计时】功能会直接关闭智能插线板电源，可能会对运行中的【电脑】造成伤害，如果需要远程关闭设备，建议请前往【设备】列表，在对应设备的功能列表中进行远程关机。



## 2.5.2 管理绑定设备

点击“绑定设备”图标，可以解绑/绑定设备。

①解除绑定：解除智能插线板和当前设备的绑定，解除绑定后可重新绑定其他设备

②绑定设备：选择帐号下已有的设备进行绑定

③关机后关闭插线板口电源：设置关闭远程设备后的插线板电源关闭的时间（默认 2 分钟），即关闭远程设备后 2 分钟再熄灭插线板电源，切断电能消耗，可实现不损伤设备且省电的目的





## 2.5.3 定时智能开关，科学管理设备

### 2.5.3.1 插线板定时

设置智能插线板在指定的时间开启或关闭电源，如设置智能插线板在下班后指定时间关闭电源，节约能耗。

**步骤：**

- ①在插线板控制面板点击“定时”图标按钮，进入定时开关插线板设置界面
- ②在弹窗提示中选择“插线板定时”，自行设置开/关操作、时间和重复次数

**⚠注意：**使用【定时】功能关闭插线板电源为直接断电，强制断电可能会对运行中的【电脑】造成伤害，如果需要远程关闭设备，建议请前往【设备】列表，在对应设备的功能列表中进行远程关机。



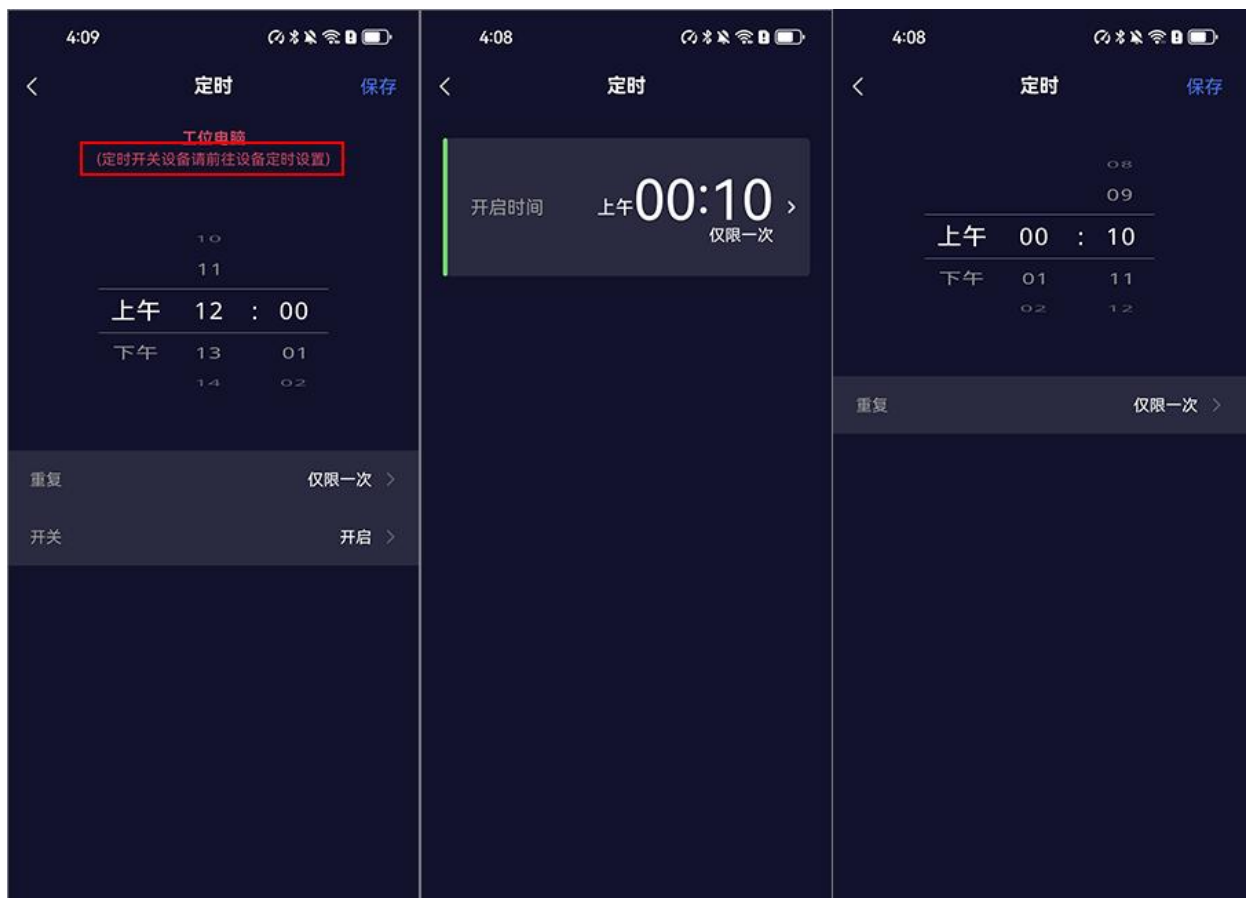
### 2.5.3.2 设备定时

设置设备在指定的时间开启，如设置电脑定时开启，到公司就能马上进入工作，让职场更顺畅。

步骤：

①在智能插线板控制面板点击“定时”图标按钮，进入定时开关智能插线板设置界面

②在界面上方点击“前往设备定时设置”，并根据实际使用需求设置主机设备开启时间和重复次数



## 2.5.4 电量统计

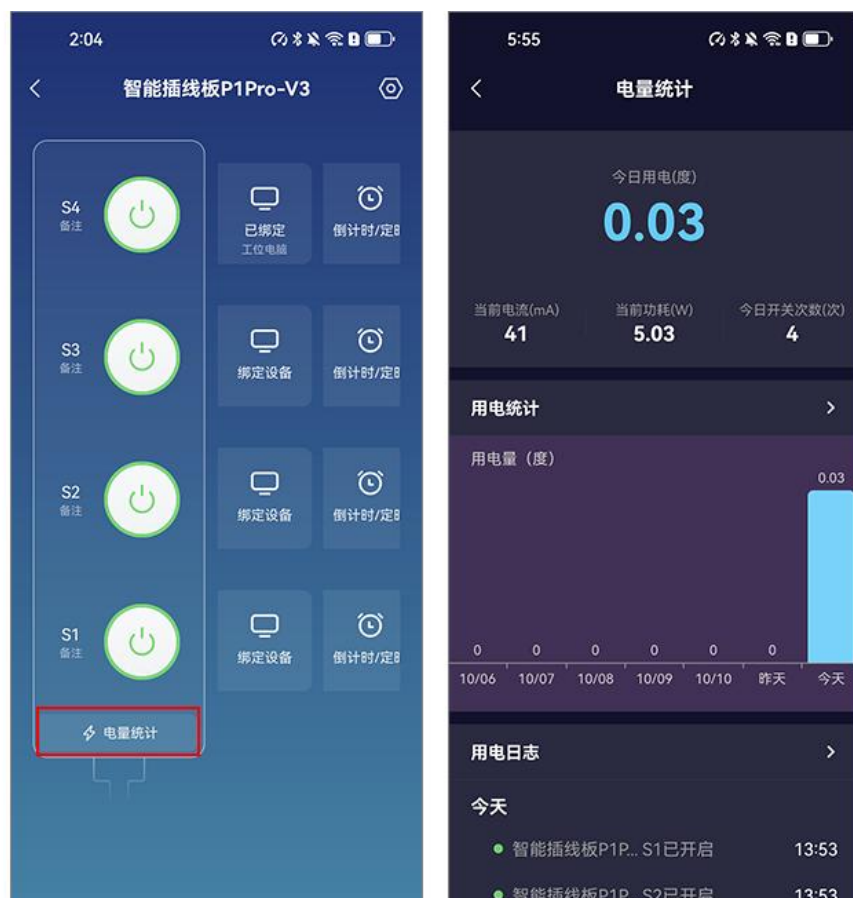
智能插线板 P1Pro 具备电量统计功能，通过查看电量统计，可以监控电脑每日/月/周的用量情况。

在插线板控制面板点击“电量统计”，可查看详细的电量统计数据。

①电量统计：展示智能插线板今日的用电量、当前功耗、今日开关次数、用电统计和用电日志等数据

②用电统计：查看智能插线板当日的用电量，支持选择月、周、日和 小时为单位查看电力数据

③用电日志：记录智能插线板启动和关闭的操作



## 3 常见问题

### 问题 1: 绑定插线板时 App 提示网络超时

如果连接的不是 2.4G 网络，控制端 App 添加开机插线板，设置网络环节中看到如下提示，请更换网络后重试。



## 问题 2: WiFi 自检排查

- ①仅支持 2.4 频段的 WiFi
- ②无线模式不支持 11n only
- ③不可隐藏 WiFi，需开启 SSID 广播
- ④WiFi 加密类型为 WPA2-PSK、认证类型为 AES 或两者都设为自动
- ⑤若修改 WiFi 名称或密码，会导致智能插线板无法连接网络，需要重置智能插线板。

(重置步骤：将智能插线板通电后，长按电源键，期间会看到红灯闪一下，之后待指示灯变成蓝灯闪烁状态，即为重置成功，之后再重新添加智能插线板使用)

- ⑥若首次绑定配置网络无法正常获取到 WiFi 名称，请先打开手机定位再进行操作
- ⑦WiFi 需要能够连接到互联网正常上网

向日葵智能远控插线板 P1Pro 的使用步骤、功能和相关注意事项已介绍完毕，若您在使用过程中遇到问题，可前往官网发起[工单咨询](#)。

制造商：上海贝锐信息科技股份有限公司

地址：上海市杨浦区国定路 335 号 5008C 室

执行标准：GB/T 1002-2021；GB/T 2099.1-2008；GB/T 2099.7-2015