

向日葵智能插线板

P1Pro

用户手册

V1.1.0

202508141800

声明

Copyright ©2025

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 添加智能插线板	4
2.2 绑定主机	7
2.3 远程开机	9
2.4 温柔关机	11
2.5 其他功能设置	12
3 常见问题	17
4. 产品中有害物质的名称及含有信息表	19

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

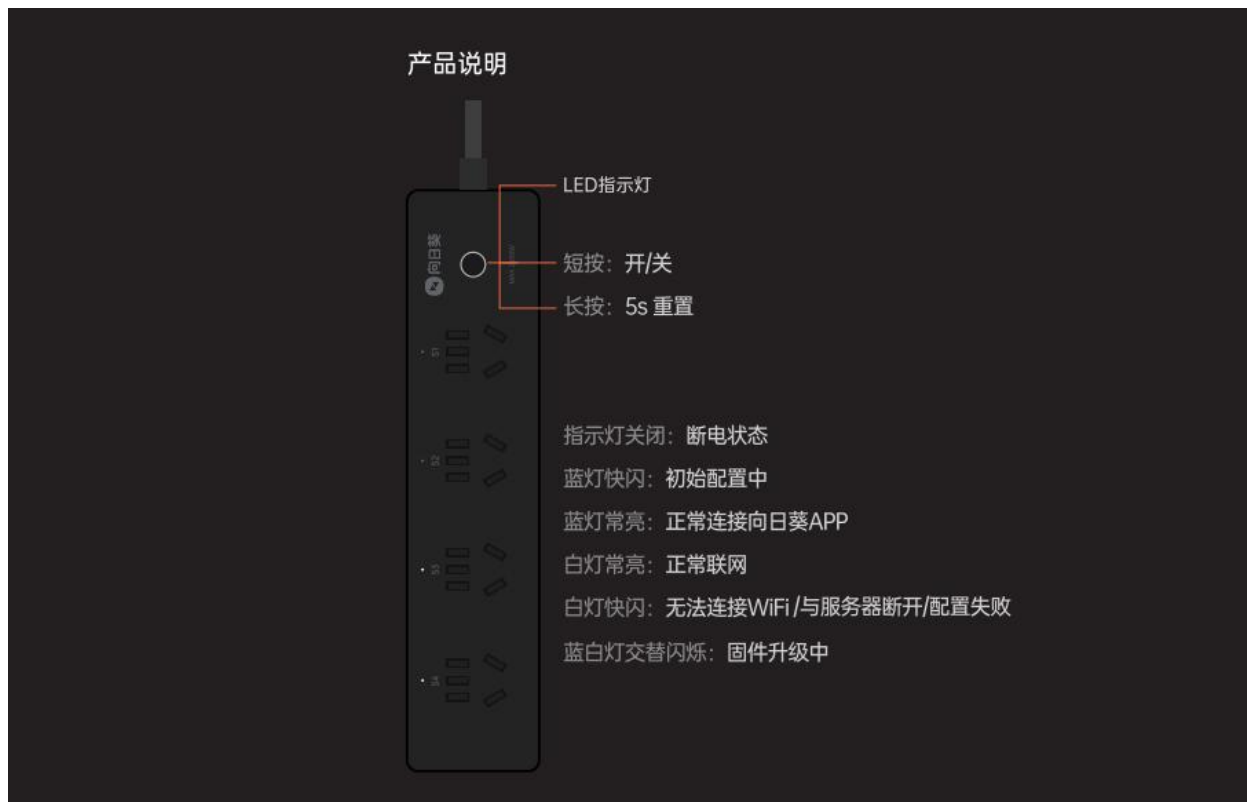
下面一起来看看如何使用向日葵智能插线板 P1Pro 实现远程开机功能。

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

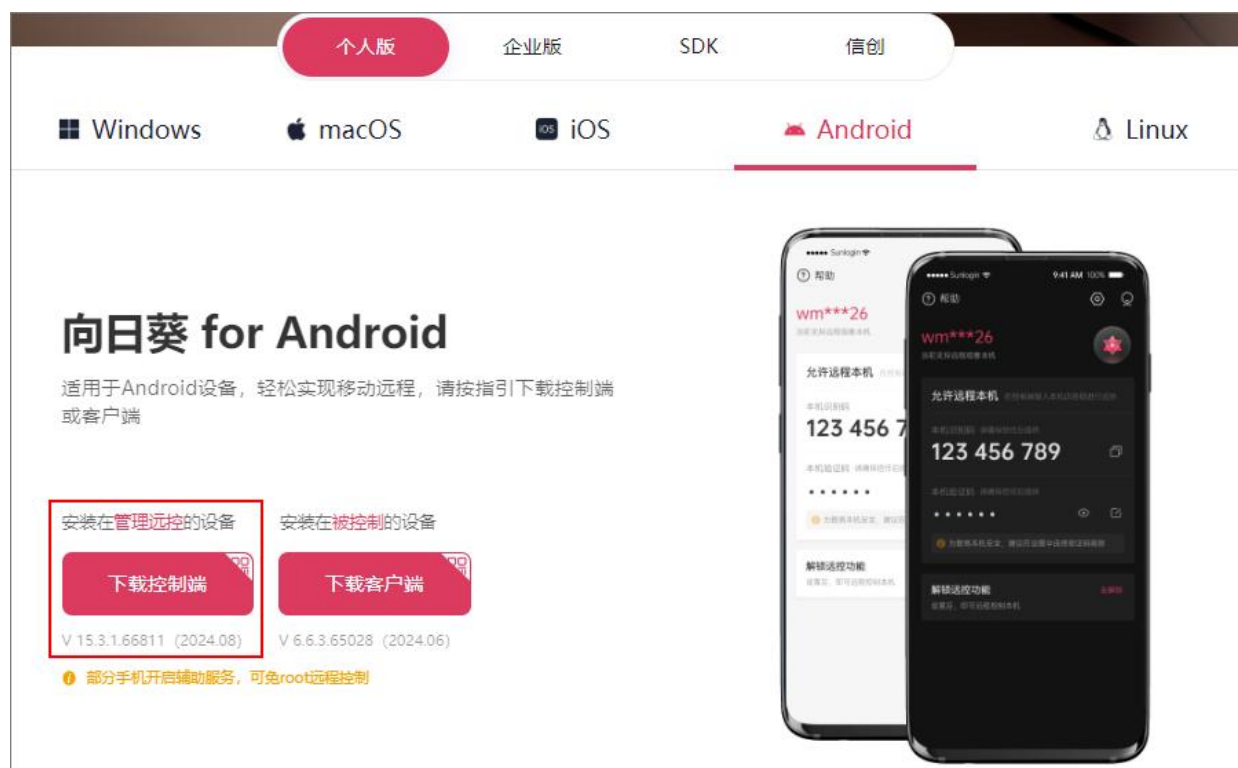
2.1 添加智能插线板

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”

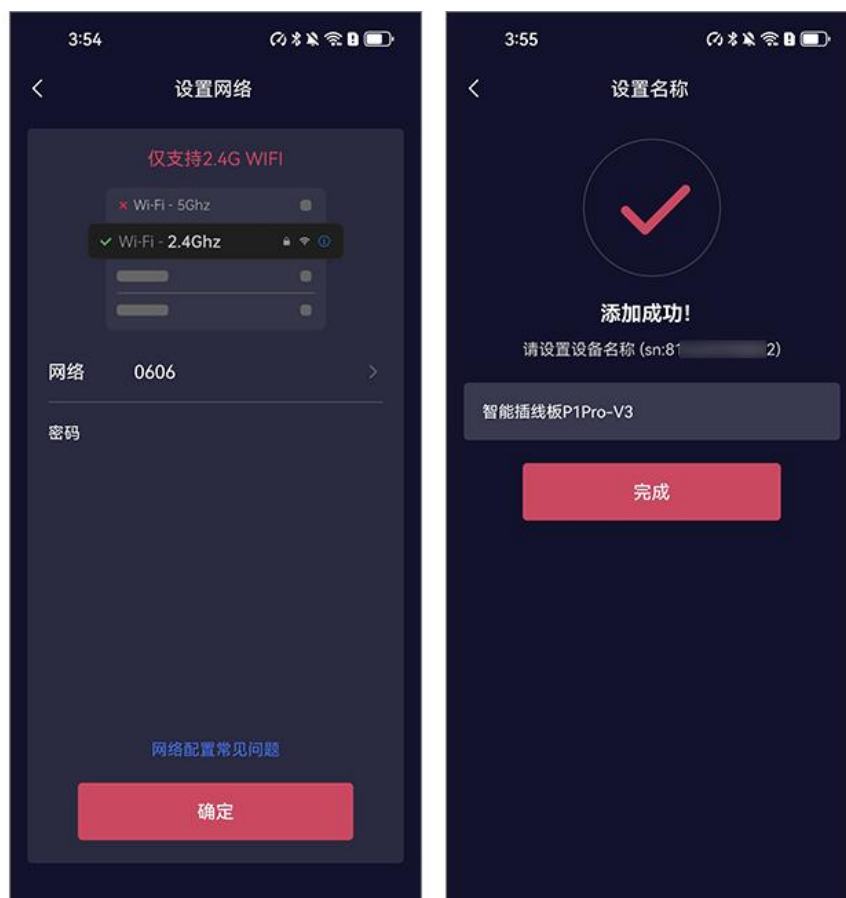
②App 通过蓝牙搜索周围的 P1Pro，扫描到设备后，选择 P1Pro 添加；若搜索不到，可手动选择开机插线板 P1Pro 进行添加



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

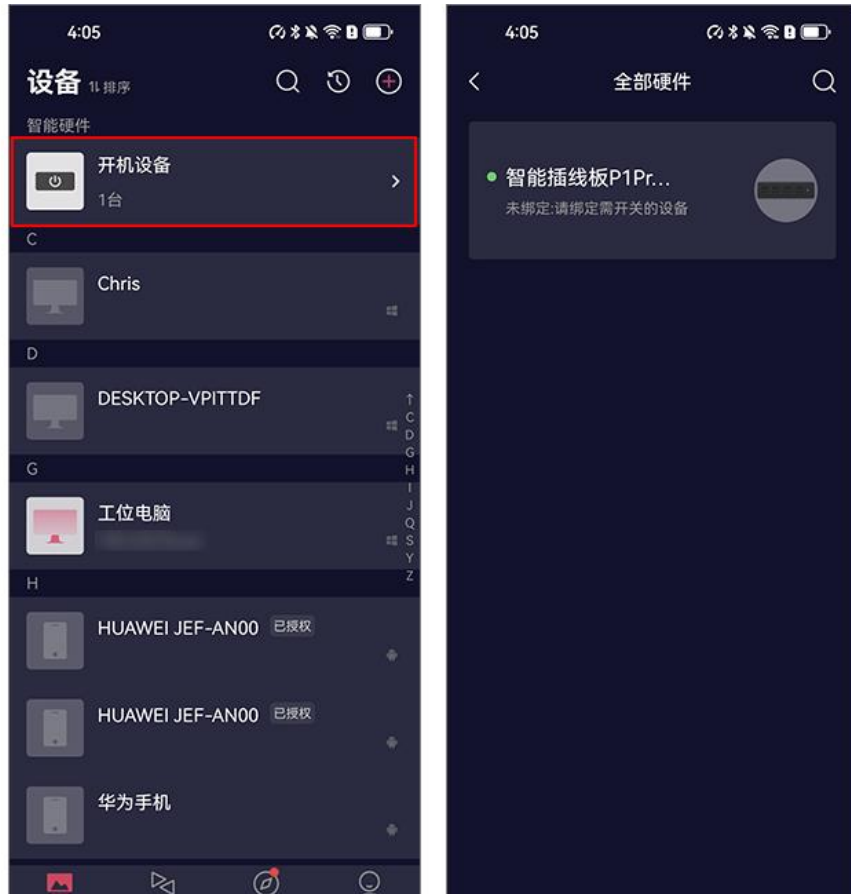
④当页面提示“添加成功”，代表智能插线板 P1Pro 配网成功

⚠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。



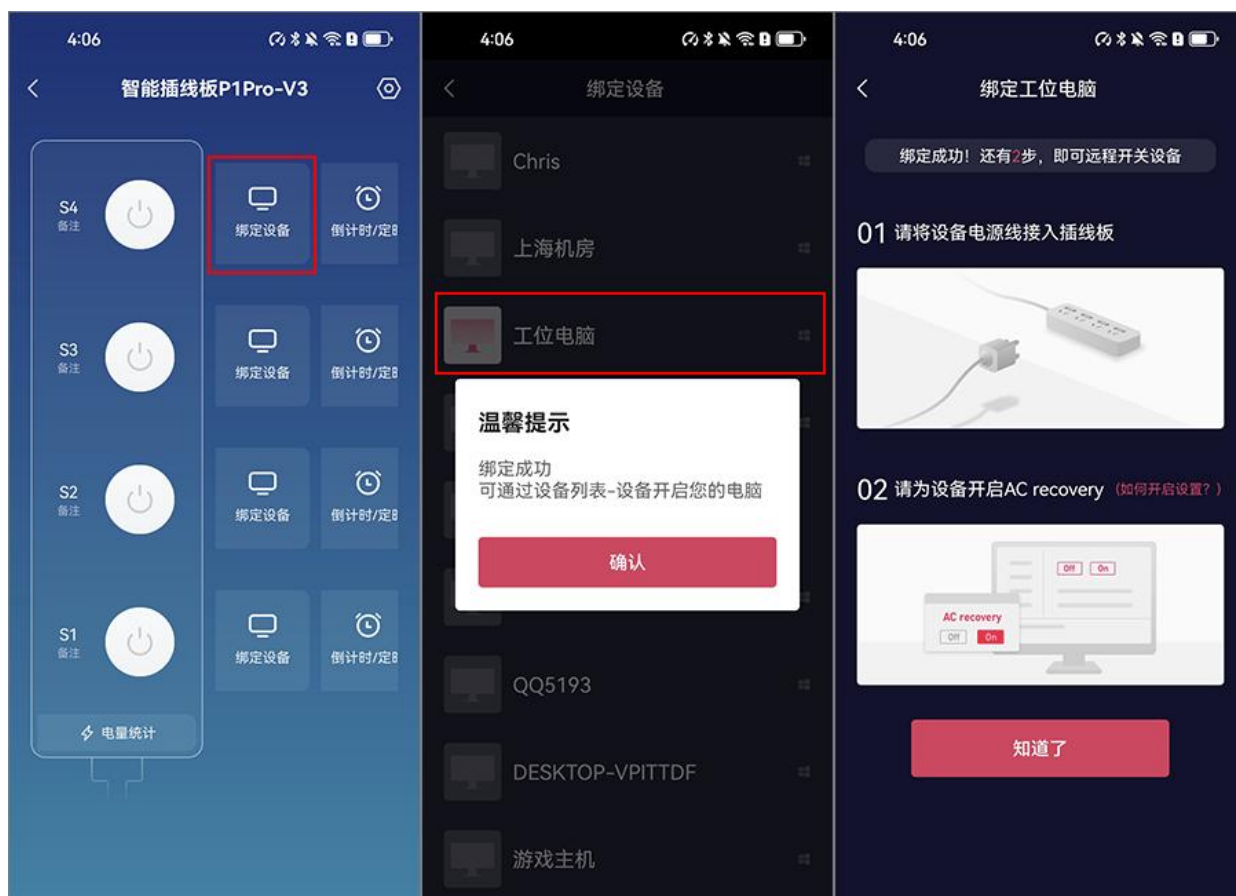
2.2 绑定主机

(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](#)）

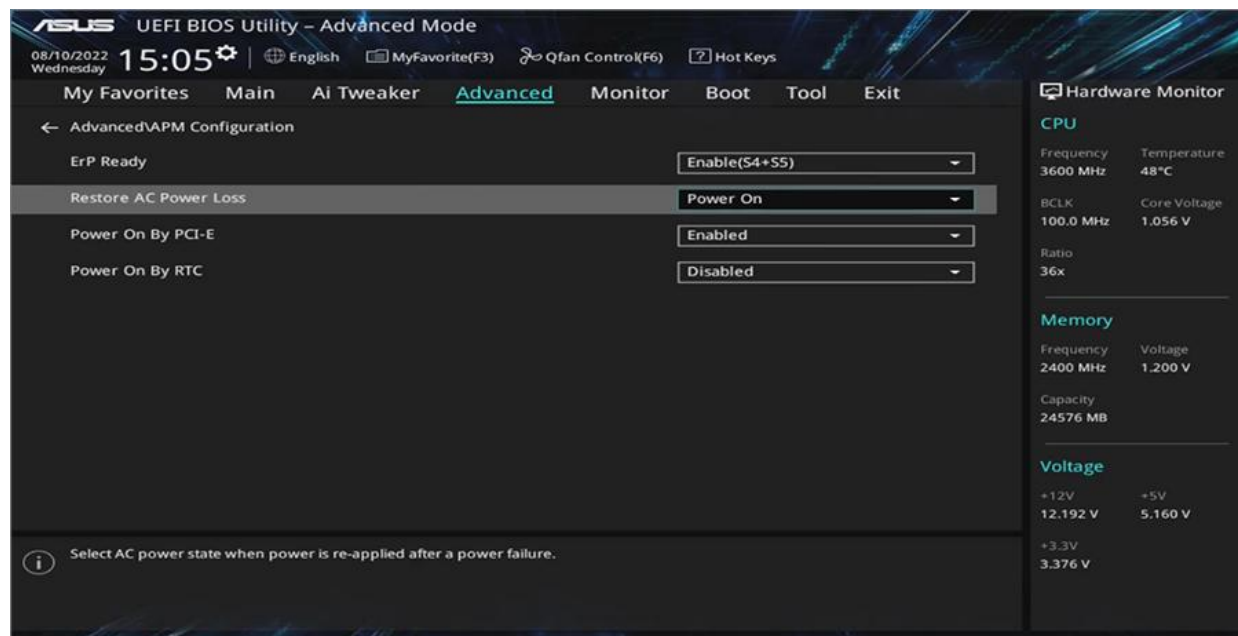
下面以华硕主板为例：

(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

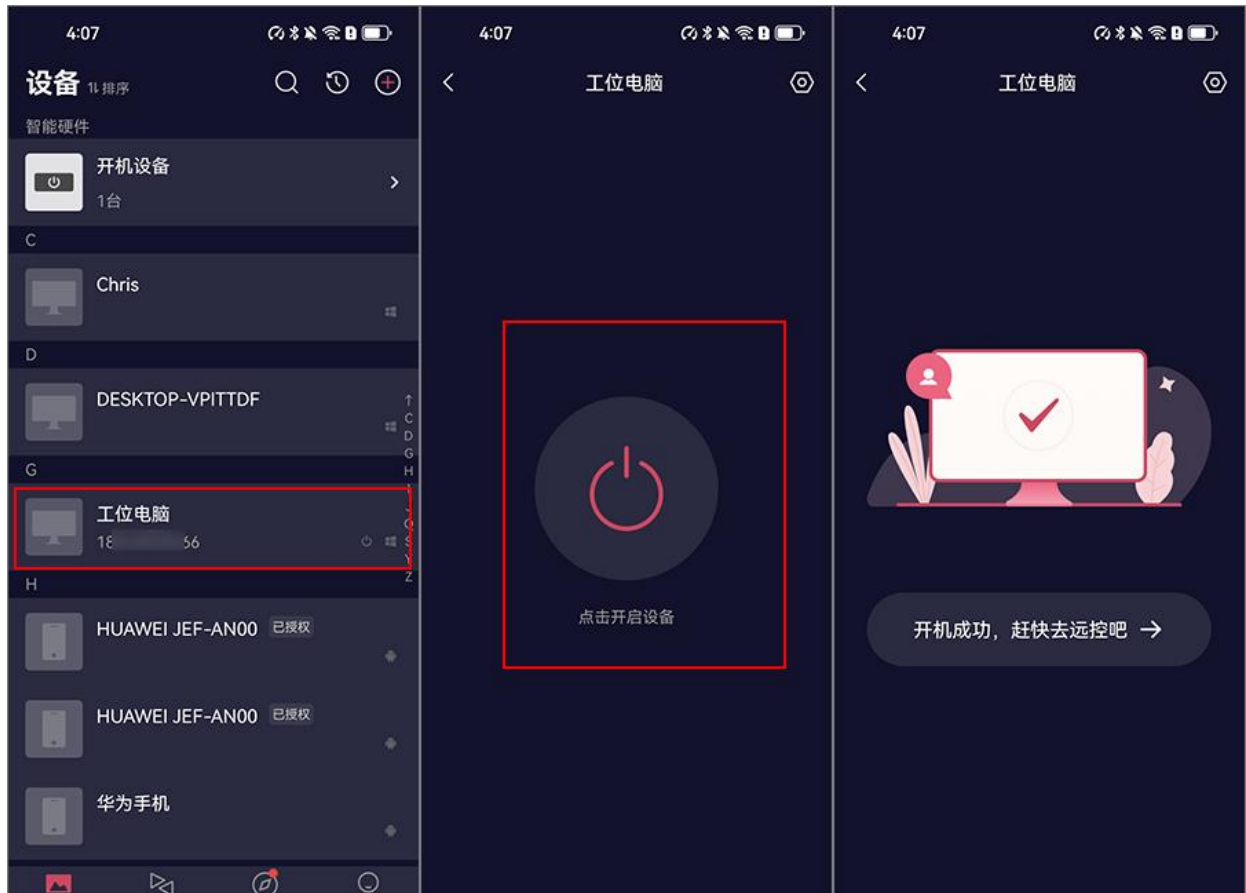
(2) 开启来电恢复功能

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

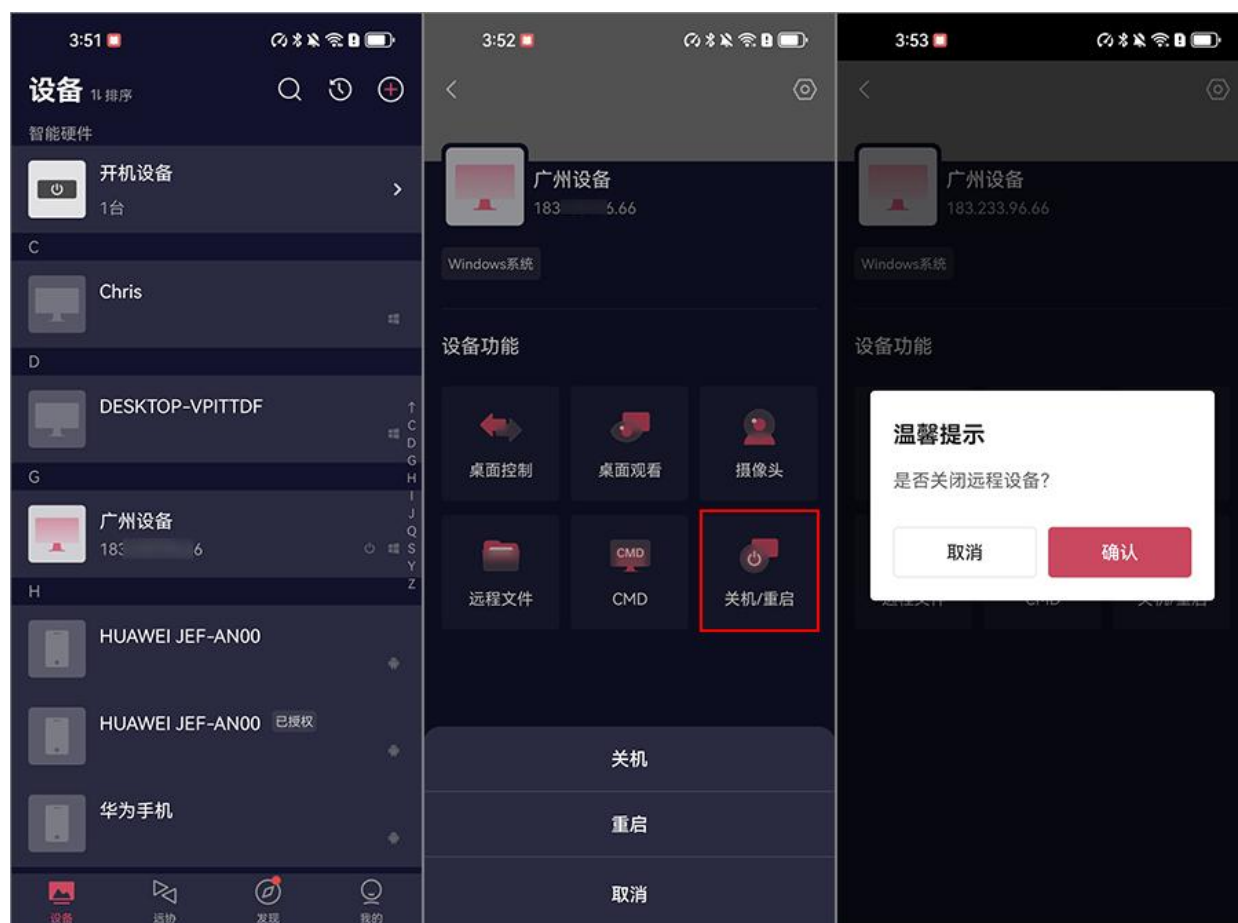


2.4 温柔关机

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。 [\(插线板设置\)](#)

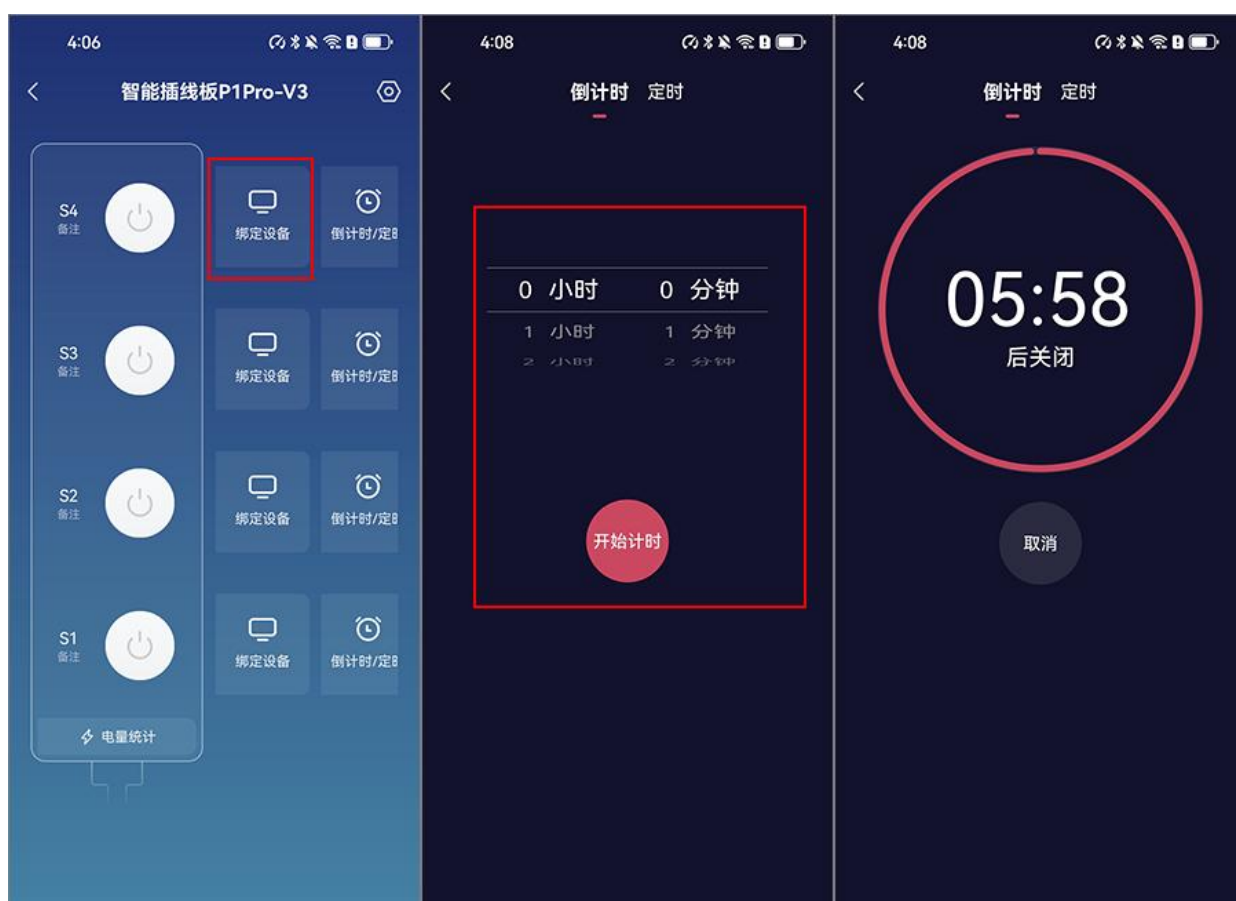


2.5 其他功能设置

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。



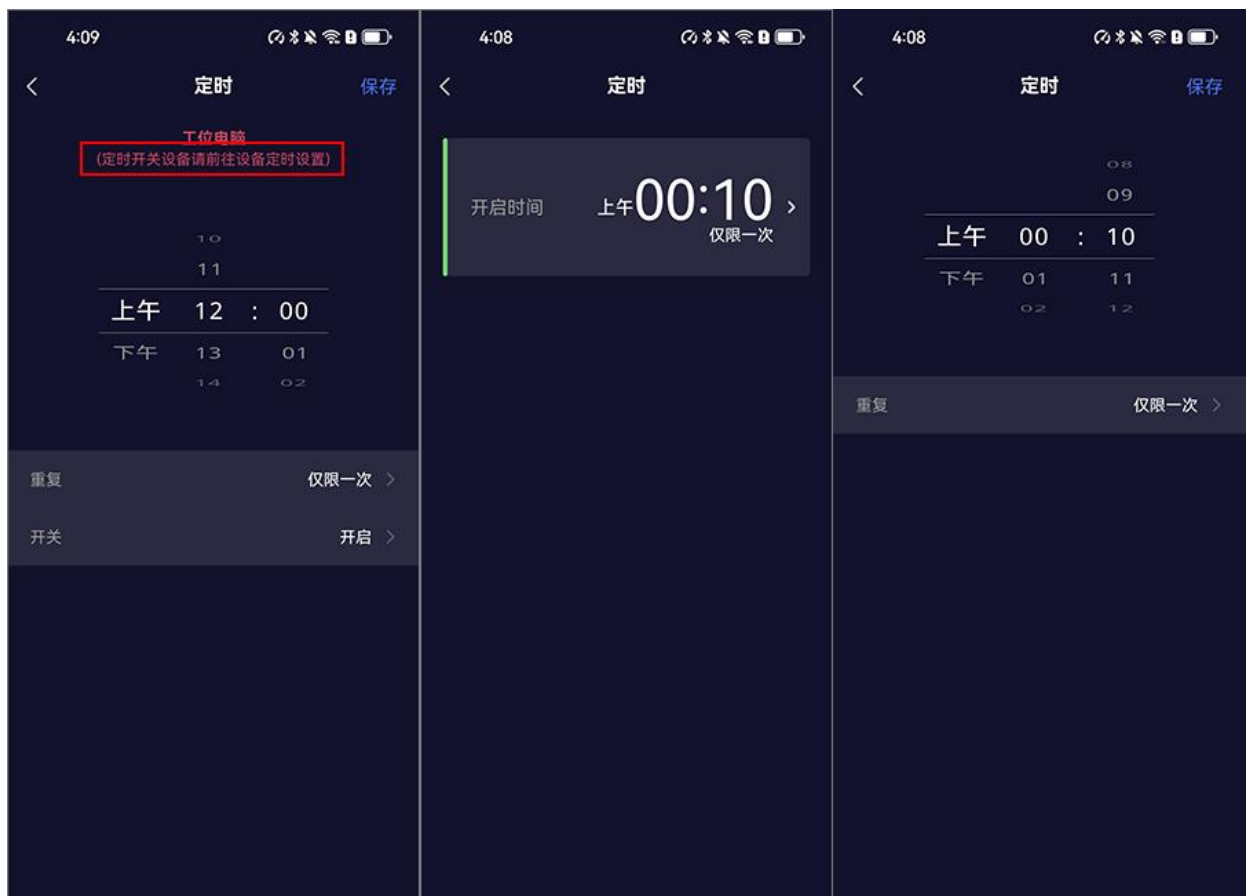
2.5.3.2 设备定时

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](#)。

4. 产品中有害物质的名称及含有信息表

部件名称	有害物质									
	铅 Pb	汞 Hg	镉 Cd	六价铬 Cr(VI)	多溴联苯 PBBs	多溴二苯醚 PBDEs	邻苯二甲酸 二正丁酯 DBP	邻苯二甲酸 二异丁酯 DIBP	邻苯二甲酸 丁基苄酯 BBP	邻苯二甲酸二 (2-乙基)己酯 DEHP
印制电路 组件	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○
塑料 结构件	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
金属 结构件	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
线缆	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

注 1:

○: 表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均不超出电器电子产品有害物质限制使用国家标准要求。

×: 表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中含量超出电器电子产品有害物质限制使用国家标准要求。

注 2: 以上未列出的部件, 表明其有害物质含量均不超出电器电子产品有害物质限制使用国家标准要求。

注 3: 显示×的项目, 适用《达标管理目录限用物质应用例外清单》, 由于技术性 or 经济性等因素的局限, 对于电器电子产品中含有的某些有害物质, 在某一时期内, 法律法规不规定其限量要求或放宽其限量要求。



产品合格证

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