

向日葵插线板

Ρ1

使用手册

V1.0

202011121200

声明

Copyright ©2020

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。

| 1、 | 产品简介 | 4 |
|----|----------------------|----|
| 2、 | 灯光/按键展示 | 5 |
| 3、 | 使用步骤 | 6 |
| | 3.1 插线板通电 | 6 |
| | 3.2 安装控制端 APP | 6 |
| | 3.3 APP 添加插线板 | 7 |
| | 3.4 绑定主机 | 8 |
| | 3.5 电脑开启 AC Recovery | 9 |
| | 3.6 远程开/关机 | 10 |
| | 3.7 定时开/关机 | 12 |
| 4、 | 智能插线板管理 | 13 |
| | 4.1 设置 | 13 |
| | 4.2 添加插孔备注 | 14 |
| | 4.3 开/关插线板 | 15 |
| | 4.4 绑定/解绑主机 | 16 |
| | 4.5 倒计时/定时 | 17 |
| | 4.6 电量统计 | 18 |
| 5、 | 常见问题 | 19 |

目录

1、产品简介



向日葵智能插线板 P1—四位独立分控,远程开关多台电脑。

向日葵智能插线板 P1 具有四个可分别独立控制的电源插口,相当于 4 个智能插座,但 又便于分别设置开启/关闭状态,更轻松的管理多台主机设备;无需主板和网卡支持 WOL 唤 醒,只需在电脑 BIOS 中开启 AC Recovery 选项,即可远程开启主机设备,对主机的兼容适 配性更强;各插口之间间距合理分布,贴心布局,从此插头不打架;一体化铜带工艺,插座 内部采用优质锡磷青铜材质,避免黄铜材料产生的易发热、易着火风险,安全可靠。同时智 能插线板 P1 还支持断电记忆、指示灯开启/关闭、电量统计等功能,更好的契合学习工作中 的使用需求。

2、灯光/按键展示



(1) 开关: 短按开/关插线板,长按5秒可重置插线板;

- (2) LED 指示灯代表插线板目前的工作状态:
 - 指示灯关闭: 断电状态;
 - 白灯常亮: 通电状态;
 - 蓝灯快闪:初始配置中;
 - 蓝灯常亮:正常连接(网络);
 - 白灯闪烁:无法连接 WiFi/与服务器断开/配置失败;
 - ၔ 蓝白灯交替闪烁: 固件升级中。

3、使用步骤

3.1 插线板通电

将向日葵智能插线板 P1 接入其它可正常使用的电源,并短按电源键开启插线板。当智能插线板的指示灯为蓝灯闪烁时,代表正在连接网络中,此时即可使用向日葵控制端 APP 进行 绑定了。

PS:如果插线板的指示灯不是蓝灯闪烁,请长按开关重置至蓝灯闪烁后再进行下一步操作。

3.2 安装控制端 APP

访问<u>向日葵官网下载页面(下载戳我)</u>,选择对应的系统平台并扫码下载安装包,或者直接 在手机的应用市场中搜索"向日葵远程控制"安装应用程序。

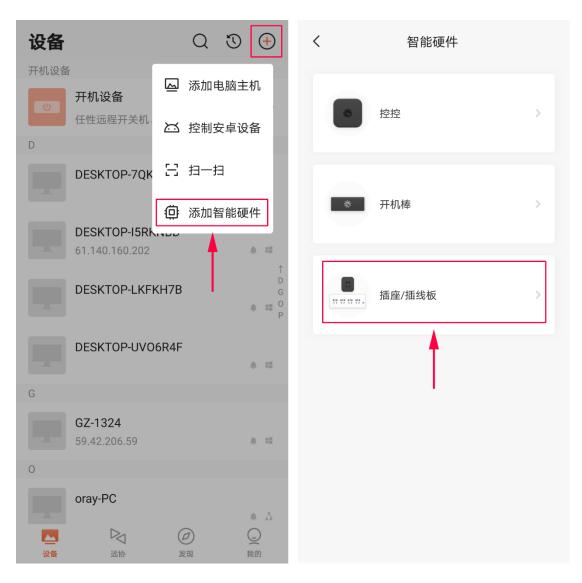




| 210 设备 | 0 € | | | | |
|-----------------|------------|----------|------------|--------------|---------|
| THURS - | | | | < 手机振算 | ₹▲ 1250 |
| | | | | 40.000 x | σ |
| CHARACTER CARE | | | | 8428 2363 | ATER |
| 上海办公室的主机 | | 8 | āza | 実施力で希望が利益 | |
| 2440 | U d D A | | . , | (-) CHR28 | |
| Smartisan OS105 | | | | Ph star | |
| - | | | | | |
| | | | | | |
| | | () 51 | Q an | | |
| P P P | | | | | |

3.3 APP 添加插线板

添加插线板之前,请先确保手机连接的是 2.4G WIFI(插线板仅支持 2.4G WIFI)。 运行向日葵控制端 APP,在【设备】界面,点击右上角的"+",选择"添加智能硬件"—"插 座/插线板"。



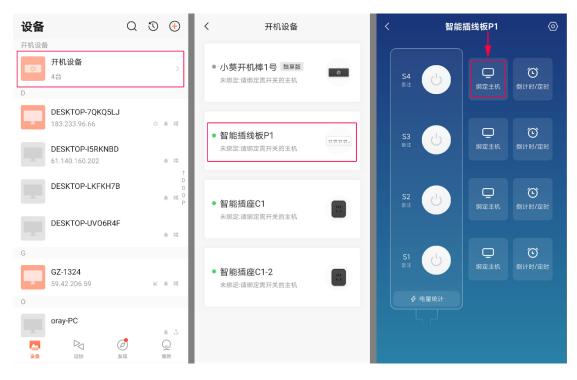
确认插线板指示灯状态为蓝灯闪烁,点击"确定",系统将会自动识别手机已经连接的 WIFI 名称,输入 WIFI 密码并点击"确认",耐心等待插线板配网成功。

当出现"添加成功"字样,代表插线板已经成功添加到当前帐号下,如下图所示。

| < | くして設置网络 | | くして、 设置名称 |
|--------------------------------------|--------------------|------|------------------------------------|
| | 网络 Oraypgycp 密码 | > | ✓ |
| (₩ ₩ ₩ ₩) 0 | 仅支持2.4G WIFI 确定 | 自检流程 | 添加成功! 请设置设备名称 智能插线板P1 |
| 请将插座/插线板接通电源 确认设备处于待连接状态 无法连接? | | | 完成 |
| ✓ 指示灯蓝灯快闪状态 | | | |
| 确定 | | | |

3.4 绑定主机

插线板添加成功后,在控制端 APP【设备】--【开机设备】界面,选择添加的插线板即可进入管理界面。点击插孔对应的"绑定主机"选项进行绑定操作,如下图所示。



上海贝锐信息科技股份有限公司

点击"绑定主机"之后,在主机列表中选择想要绑定的主机设备,并在提示框中点击"确定", 即可将主机设备与插线板指定的插孔绑定起来。

PS: 主机需要提前登录向日葵客户端,并绑定在当前帐号下。

| く | く | く |
|-----------------------|---|---|
| DESKTOP-7QKQ5LJ | DESKTOP-7QKQ5LJ | = DESKTOP-7QKQ5LJ = |
| oray-PC | oray-PC | Δ oray-PC Δ |
| GZ-1324 | GZ-1324 | GZ-1324 |
| oray-PC003 | 确认绑定 是否绑定 DESKTOP-7QKQ5LJ 主机? | 温馨提示 绑定成功 可通过设备列表·主机开启您的电脑 |
| pdl-PC004 | 取消 确定 | 商认 |
| DESKTOP-I5RKNBD | DESKTOP-ISRKNBD | DESKTOP-I5RKNBD |
| pdl-PC | pdl-PC | ∆ pdl-PC ∆ |
| DESKTOP-LKFKH7B | DESKTOP-LKFKH7B | DESKTOP-LKFKH7B |
| 选择绑定帐号下的主机,即可随时随地远程开关 | pdl-virtual-machine | ۵ pdl-virtual-machine ۵ |

3.5 电脑开启 AC Recovery

接下来需要在主机的 BIOS 里开启来电恢复功能。

方法:按下主机电源,未进入系统前,按住"F2"或"Delete"键即可进入 BIOS 界面(不同型号主板进入 BIOS 的方式有所不同,具体方式请见电脑提示或咨询主板厂商,参考文章 戳我)。

下面以戴尔主板为例,找到 Power Management Setup,将 AC Recovery 选项设置为 On, 并保存退出。

| ACPI Suspend Type | ES3(STR)] | Item Help | |
|--|---|------------------------------|--------|
| ** Power Management Even Remote Wake Up Auto Power On Auto Power On Date Auto Power On Time AC Recovery | COnJ CEnabledJ COJ O: 0: 0 COMJ | Menu Level ► | |
| ↓++: Move Enter: Selec F1: General Hel | | F10: Save ES F9: Defaults | C: Exi |

3.6 远程开/关机

在【设备】界面的主机列表中,选择我们刚才绑定的主机设备,在主机开启的状态下可以选 择关闭或重启主机设备;

| 设备 | | Q | \odot | (+) | < | | | 0 | < | | |
|------|----------------------------------|---|---------|-------|-----|-----------|------------|-------|-----------|----------------|-------|
| 开机设备 | 2 | | | | | | | | | | |
| U | 开机设备 4合 | | | > | | DES | KTOP-7QKQ5 | LJ | | DESKTOP-7QKQ5L | J |
| D | | | | | 1.2 | | | | | | |
| | DESKTOP-7QKQ5LJ 183.233.96.66 | | Ċ | a. 11 | W | lindows系统 | | | Windows系统 | i | |
| | DESKTOP-I5RKNBD | | | | È | 机功能 | | | 主机功能 | | |
| | 61.140.160.202 | | | A 10 | | | | | | | |
| | DESKTOP-LKFKH7B | | | | 6 | 桌面控制 | 桌面观看 | ·摄像头 | 桌面控制 | 桌面观看 | ·摄像头 |
| | DESKTOP-UVO6R4F | | | A 11 | Ľ | 特权 | СМД | ٢ | | 特权CMD | ٢ |
| G | | | | | | 远程文件 | • CMD | 关机/重启 | 远程文件 | CMD | 关机/重启 |
| | GZ-1324 59.42.206.59 | | s: | a. 11 | | | | 1 | | 关机 | |
| 0 | | | | | | | | | | 重启 | |
| | oray-PC | | | | | | | | | 里石 | |
| 公会 | - | 1 | | | | | | | | 取消 | |

上海贝锐信息科技股份有限公司

| 设备 | Q | \odot | (+) | < | DESKTOP-7QKQ5LJ | \odot |
|--|----|---------|--------------------------------|---|-----------------|---------|
| 开机设备 | | | | | | |
| ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ | Ŧ关 | | > | | | |
| D | | | | | | |
| DESKTOP-7QKQ5LJ | | | <u>ب</u> | | | |
| DESKTOP-I5RKNBD | | | | | | |
| 61.140.160.202 | | | A 10 | | | |
| DESKTOP-LKFKH7B | | | ↑ D G • • • • • • • • | | \bigcirc | |
| DESKTOP-UV06R4F | | | A = | | 点击开启设备 | |
| G | | | | | | |
| GZ-1324 59.42.206.59 | | | A == | | | |
| 0 | | | | | | |
| oray-PC | | | ۵. | | | |
| 込み しん | | (| 2000 | | | |

3.7 定时开/关机

在主机开机的状态下,点击功能页面右上方的设置按钮,选择"主机定时",即可自定义主 机设备开/关机的时间。

| < | | 0 | < | 设置 | 编辑 | < | 定时 |
|------------------|------------------|-------------------|------------|----------------------------|--------------------|------|-------|
| DES Windows系统 | KTOP-7QKQ5L | Ŀ | D | ESKTOP-7QKQ5L、 点击备注主机信息 | J | 开启时间 | 去设置 > |
| 主机功能 | | | 分辨率 | 保持 | 原始分辨率 > | 关闭时间 | 去设置 > |
| 桌面控制 | ● 桌面观看 | •摄像头 | 葵码 域名访问 | 2282-8427- | 67-8726 〉 未开启 〉 | | |
| 特权 | CMD • CMD | じ 关机/重启 | 主机上线/下线 | 转提醒 | 未设置 > | | |
| | | | 已绑定插座 | 智自 | 能插线板P1 > | | |
| | | | _ | 删除主机 | | | |
| | | | | | | | |

4、智能插线板管理

4.1 设置

- ① 自定义设备名称;
- ② 为插线板添加备注;
- ③ 开启后,如插线板突遇电路故障紧急断电等突发情况,恢复供电之后插线板的通电口将 会还原到断电之前的状态;如果没有开启断电记忆,那么断电再恢复供电之后,插线板 的供电口默认是不通电的;
- ④ 开启/关闭指示灯:控制插线板的指示灯开启/关闭,避免灯光对用户的打扰;
- ⑤ 检查插线板与网络之间的连接;
- ⑥ 查看插线板的 Mac 地址、SN 码、产品型号和固件版本等信息;
- ⑦ 从当前帐号下删除此智能硬件。



4.2 添加插孔备注

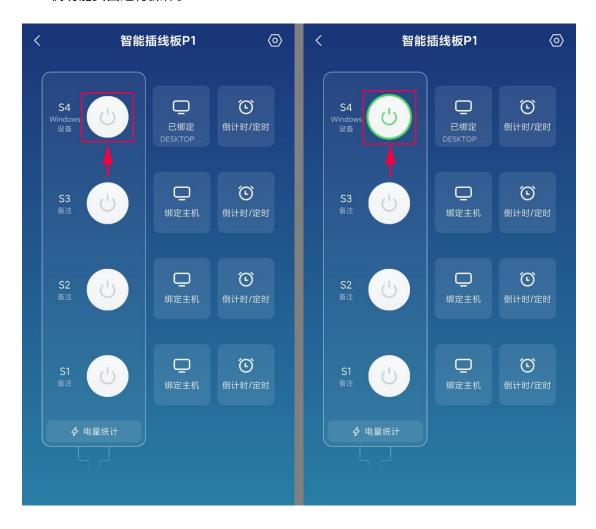
插线板一共有四个可独立控制的插孔,为了方便区分插孔连接的设备,插线板支持为每一个 插孔添加单独的备注,具体操作如下图所示。

| く智能 | 『插线板P1 ② | < | 智能插线板P1 | 0 | < | 智能插 | 线板P1 | 0 |
|-----------------------|---|-----------------------|---------|--------------------|-----------------------------|-----|---------------------|--------------------|
| S4 | 「 」 「 ご 御注主机 御计时/定时 | S4 #注 | | 〇 倒计时/定时 | S4 Windows 设备 | U | 口 已绑定 DESKTOP | 〇 倒计时/定时 |
| S3 611 | | 53 #11 <u>4</u> | 编辑\$4备注 | € 侧叶畦/立时 | S3 _{备注} | 0 | 口 绑定主机 | ② 例计时/定时 |
| S2 ^ă it | □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ | | 取消保存 | × | S2 盘注 | 6 | 口 绑定主机 | ① 倒计时/定时 |
| S1 () | 口 心 绑定主机 倒计时/定时 | 51 #12 | | € 周计时/定时 | S1 备注 | 6 | 口 绑定主机 | ℃ 倒计时/定时 |
| ∳ 电量统计 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

4.3 开/关插线板

向日葵智能插线板 P1 一共拥有四个插孔,每个插孔都可独立控制开启和关闭,互不干扰。 以编号为 S4 的插孔为例:

- 在插孔关闭的状态下,电源开关为灰色,点击电源开关即可开启 S4 插孔供电。开启插
 孔的同时将会开启主机设备;
- 在插孔开启的状态下,电源开关为绿色,点击电源开关即可关闭 S4 插孔并停止供电。
 关闭插孔的同时会强制关闭插孔绑定的主机设备,如果要关闭主机设备的话建议前往主机功能页面进行操作。



4.4 绑定/解绑主机

 ① 已经绑定主机设备的插孔,显示"已绑定"字样,点击后将会跳转到"绑定主机"界面;
 ② 未绑定主机设备的插孔,显示"绑定主机"字样,点击后即可进行绑定操作,具体操作 流程参考前文 3.4 小节;

③ 默认关机 2 分钟后关闭插孔电源,也可以自定义关闭电源的时间;

④ 解除当前插孔和主机设备的绑定。



4.5 倒计时/定时

智能插线板 P1 四个插孔支持独立设置倒计时关闭和定时开关功能。

点击插孔后面的"倒计时/定时"选项,选择"倒计时",调整好时间后点击"开始计时"按 钮即可开始倒计时,也可点击"取消"停止倒计时关机操作;



选择"定时",点击右上角的"+"添加定时规则。调整好时间、重复次数和开关指令后点击



右上角的"保存",即可保存定时开关机设置,向左滑动可删除设置项。

4.6 电量统计

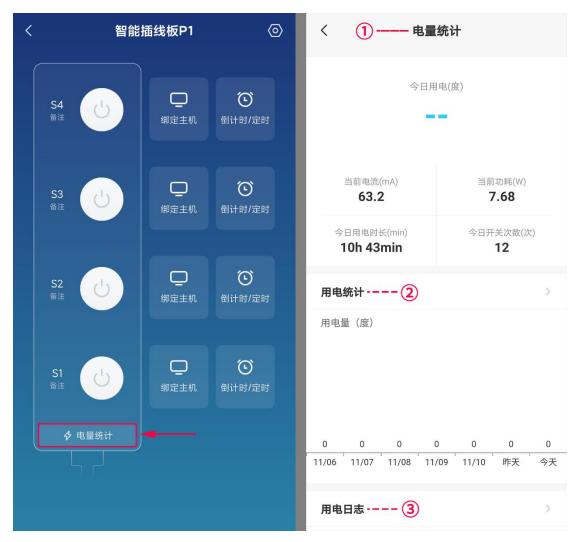
在插线板管理界面,点击下方【电量统计】即可查看插线板相关的电力信息:

① 电量统计界面展示插线板今日用电量、当前电流、当前功耗、今日用电时长、插孔开关

次数、用电统计和用电日志等信息;

② 点击"用电统计",支持以月、周、日和时为单位查看插线板连接设备的用电量;

③ 点击"用电日志",可查看插线板每一个插孔的开启和关闭记录。



5、常见问题

问题 1: 提示仅支持 2.4GWIFI

控制端 APP 添加插线板,设置网络环节中看到如下提示,代表手机当前连接的 WIFI 不是 2.4G 频段的,请更换网络后重试。

| 网络 Oray > 密码 仅支持2.4G WIFI 自检流程 |
|--------------------------------------|
| |
| |
| |
| |
| 温馨提示 |
| 插座/插线板仅支持2.4G WIFI |
| 取消更换网络 |
| |
| |
| |

问题 2: 控制端 APP 连接插线板时,发现插线板指示灯不是蓝灯闪烁。

长按插线板的开关约 5 秒进行重置,再用控制端 APP 重新添加。若指示灯未亮起,可尝试 更换其它可通电的电源测试,若问题依旧则代表设备故障,请联系售后专员处理。

问题 3: 电脑如何开启 AC Recovery 设置

在使用插线板之前需要先开启主板的 AC Recovery 设置,按下主机电源开关之后,立即反 复敲击键盘上的"Delete"、"F2"或"F12"等按键,即可进入到主板 BIOS 设置界面。更 多请参考向日葵帮助文档(访问戳我)。

PS:由于市面上主板型号较多,如果通过以上方法仍无法进入主板 BIOS 界面,可咨询对应 的主板厂商。

问题 4: 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) 不支持连接中文名称的 WIFI;
- (4) 不可隐藏 WIFI, 需开启 SSID 广播;
- (5) WIFI 加密类型为 WPA2-PSK、认证类型为 AES 或两者都设为自动;
- (6) 若首次绑定配置网络无法正常获取到 WiFi 名称,请先打开 GPS 功能再进行操作。
- (7) WIFI 需要能够连接到互联网正常上网。

如果通过以上排查仍无法解决问题,可通过提交工单或拨打向日葵售后咨询热线获得帮助。