

# 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

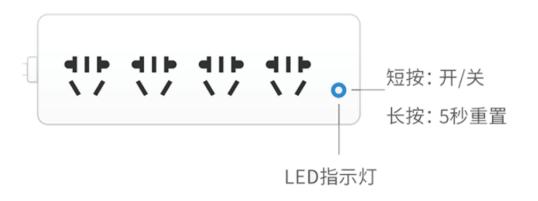
### 1、产品简介



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。

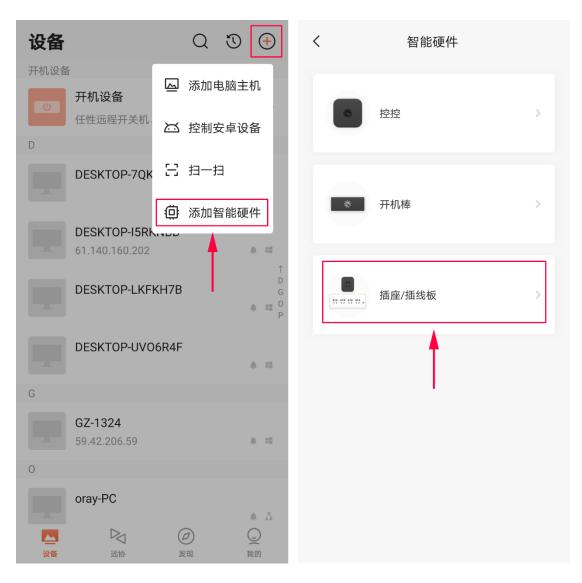




210 设备	0 <b>€</b>				
THURS -				< 手机振算	₹▲ 1250
				40.000 x	σ
CHARACTER CARE				8428 2363	ATER
上海办公室的主机		8	āza	実施力で希望が利益	
2440	U d D A		<b>.</b> ,	(-) CHR28	
Smartisan OS105				Ph star	
-					
		() 51	Q an		
P P P					

#### 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	<b>添加成功!</b> 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	<b>确认绑定</b> 是否绑定 DESKTOP-7QKQ5LJ 主机?	<b>温馨提示</b> 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	<b>开机设备</b> 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						
<b>・</b> ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	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	<b>●</b> 桌面观看	•摄像头	葵码 域名访问	2282-8427-	67-8726 〉 未开启 〉		
特权	CMD • CMD	<b>じ</b> 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

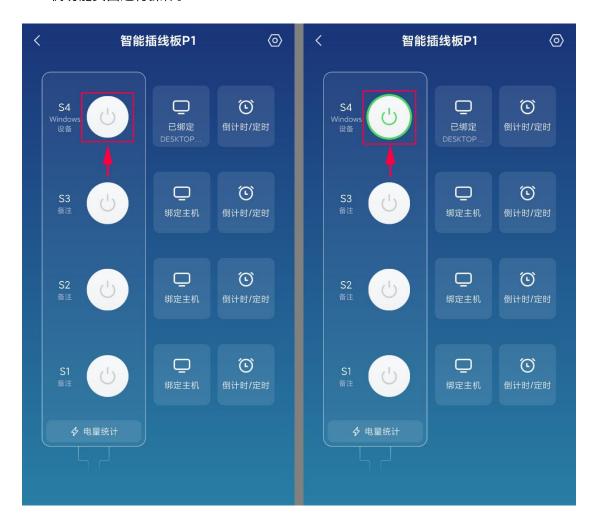
插线板一共有四个可独立控制的插孔,为了方便区分插孔连接的设备,插线板支持为每一个 插孔添加单独的备注,具体操作如下图所示。

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	<b>S4</b> #注		<b>〇</b> 倒计时/定时	S4 Windows 设备	U	口 已绑定 DESKTOP	<b>〇</b> 倒计时/定时
S3 611		53 #11 <u>4</u>	编辑\$4备注	€ 侧叶畦/立时	S3 <sub>备注</sub>	0	<b>口</b> 绑定主机	<b>②</b> 例计时/定时
S2 <sup>ă</sup> it	□     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □		取消保存	×	<b>S2</b> <sup></sup> 盘注	6	<b>口</b> 绑定主机	<b>①</b> 倒计时/定时
S1 ()	<b>口 心</b> 绑定主机 倒计时/定时	51 #12		€ 周计时/定时	S1 备注	6	<b>口</b> 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

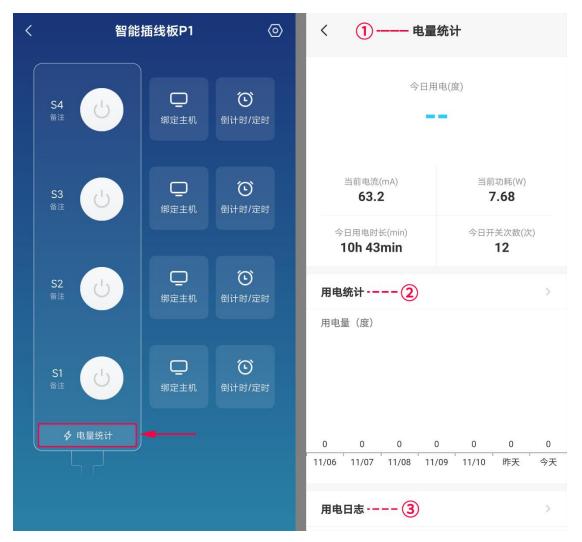
在插线板管理界面,点击下方【电量统计】即可查看插线板相关的电力信息:

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。