

向日葵智能插线板 P4

用户手册

V1.0.0

202310311818

声明

Copyright ©2023

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.	产品管	简介	1
	1.1 3	功能简介	1
	1.2	指示灯状态说明	2
2.	使用步	步骤	3
	2.1	添加插线板	3
		2.1.1 安装向日葵控制端 App	3
		2.1.2 激活 SIM 卡	4
		2.1.3 添加插线板	8
	2.4	绑定设备	.10
	2.5	电脑开启 AC recovery	. 12
	2.6	远程开关机	.13
		2.4.1 远程开机	13
		2.4.2 远程关机/重启	14
	2.5	其他功能设置	.15
		2.5.1 倒计时	. 15
		2.5.2 定时	. 16
		2.5.3 管理绑定设备	.18
		2.5.4 电量统计	19

目录

1. 产品简介

1.1 功能简介

许多户外设备日常处于无人值守状态,使用向日葵智能插线板 P4 可实现设备用电安 全管理、集中管理和远程控制。它提供远程开关机、定时开关和用电日志等功能,提升运 维效率。向日葵智能插线板 P4 具备以下优点:

①支持 4G 网络远程管理,更便于远程维护处于户外或郊区等有线/WiFi 网络难以覆盖的户外设备,避免了故障时需要长途跋涉去维护设备的不便

②为每个插口提供独立的控制,可以实现精细化管理,提高设备的安全性和稳定性

③实时监控用电量和用电情况,控制设备的启停,从而最大程度地减少能源消耗和运行成本,实现节能环保

④记录用电日志,分析和评估设备的用电情况和效率,提供数据支持,优化设备的运行和管理

⑤蓝牙配置高效稳定,快人一步

1.2 指示灯状态说明



2. 使用步骤

2.1 添加插线板

2.1.1 安装向日葵控制端 App

以安卓手机为例演示:

(1) 在应用商店搜索"向日葵远程控制"并安装应用程序,或访问向日葵下载站点(<u>访</u> <u>问戳我</u>),下载安装对应系统的控制端;

(2) 安装成功后,登录向日葵账号。

		个人版	企业版		
Windows	🗯 macOS	ios ■	<i>F</i>	Android	∆ Linu
向日葵 fc ^{适用于Android设备 _{或客户满}}	or Android , 轻松实现移动远程, 请按指引	下载控制端	оне оне поли п	*19日 本代 4567 123 456 78	641 AM 100 -) © 2 () () () () () () () () () ()
安装在管理远校的设备	安装在被控制的设备		0 100 0 100 0 100 0 100	NAME OF A DESCRIPTION O	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •
0 部分手机开启辅助服务	,可免root远程控制				

2.1.2 激活 SIM 卡

若插线板 P4 为首次绑定,需要先激活 SIM 卡才能上网。

2.1.2.1 蓝牙激活

(1) 将插线板 P4 接入电源,并短按插线板开关,确认指示灯为蓝灯闪烁状态;

(2) 打开向日葵远程控制 App, 在【设备】界面,点击右上角添加按钮"+",选择"添加智能硬件":

(3) App 通过蓝牙搜索周围的插线板 P4;



- (4)选择插线板 P4,进入激活 SIM 卡页面点击"激活 SIM 卡";
- (5) 等待 SIM 卡激活成功, 激活 SIM 卡可能需要等待 2-3 分钟。

13:56 🖪 🛞 🔤	•	💐 🖘 🏼 89% 🛍	13:56 🛞 📔		💐 🕾 л 89% 🖬	14:18 🛰 🖂 🖪 🔹	3	📲 🕾 🔊 86% 🛢
<	智能硬件	SIM卡激活	<	连接设备		<	SIM卡激活	\oplus
 C 正在扫描附; 	近的蓝牙设备					当前可查看24小时内	SIM卡激活日志	
			C			898606	40897 已激活	
L				Ĭ				
智能插线板								
P4-2700			1、自次绑定P4需 2、启动SIM卡需	要先启动内置SII 要2-3分钟,请香	N卡			
控控/方舟	插座/插线板		3、SIM卡启动后, (100MB/月)启	免费赠送5年流 动当日启用套餐	量套餐			
开机棒								
插座/插线板	∓机插座C1Pro(蓝 牙版)	开机插座C1Pro						
遥控器								
	智能PDU P8	开机插线板P4						
	开机插线板P1Pro	开机插座C2(蓝牙 版)		激活SIM卡				
	100	III 10 10 10 10						
	77.40 HE 101.00	TT 40 48/8 45 00	III	0	<	III	Ο	<

注意: SIM 卡激活过程需要 2-3 分钟中途可关闭激活页面,后续可以通过"SIM 卡激 活"随时查看激活进度。

13:56 🖪 🛞 😚	•	💐 🖘 📶 89% 🛍	14:18 🍬 河 🖪	•	💐 🕾 🔊 🖬 86% 💼
<	智能硬件	SIM卡激活	<	SIM卡激	f (+
◎ 正在扫描时	近的蓝牙设备		当前可查看24小时	内SIM卡激活日志	
1			898606	40897 🗄	激活
L					
智能插线板 P4-2768					
控控/方舟	插座/插线板				
开机棒	110				
插座/插线板	∓机插座C1Pro(蓝 牙版)	开机插座C1Pro			
遥控器	A statement and	1			
	智能PDU P8	↓			
	6555	22			
	开机插线板P1Pro	开机插座C2(蓝牙 版)			
	THE SECOND	111 12 12 22 1			
	77.40.48.07.00	TT 40 48 69 40 00	111	0	<

2.1.2.2 扫码激活

(1) 打开向日葵远程控制 App, 在【设备】界面,点击右上角添加按钮"+",选择"扫 一扫";

(2) 扫一扫插线板 P4 壳体背面的二维码;



- (3) 等待 SIM 卡激活成功, 激活 SIM 卡可能需要等待 2-3 分钟。;
- (4) 插线板 P4 内部 SIM 卡激活成功。
- 注意: SIM 卡激活成功后, 自动赠送 5 年流量套餐(激活当日启用流量套餐)

14:18 🍬 🔄 🖻	•	💐 🕾 🔊 86% 🛍	14:18 🍬 河 🖻	•	📲 🕾 🔊 86% 🛍
<	SIM卡激活	Ð	<	SIM卡激活	\oplus
当前可查看24小时	的SIM卡激活日志		当前可查看24小时内	内SIM卡激活日志	
8986(10897 激活中		898606	40897 已激活	
111	0	<		0	<

2.1.3 添加插线板

(1) SIM 卡激活完成后进行添加插线板 P4,确保手机打开蓝牙、定位权限;

(2) 将插线板 P4 接入电源, 并短按插线板开关, 确认系统指示灯蓝灯快闪和 4G 信 号灯白色常亮;

(3) 打开向日葵远程控制 App, 在【设备】界面,点击右上角添加按钮"+",选择"添加智能硬件";

(4) App 通过蓝牙搜索周围的 P4, 扫描到设备后, 选择 P4 添加; 若搜索不到, 可 手动选择 P4 进行添加;





- (5) 等待获取相关信息,点击"连接设备";
- (6) 当页面提示"添加成功", 代表插线板 P4 绑定成功, 并设置名称。



2.4 绑定设备

插线板添加至帐号下,将需远程开关机的设备绑定至插线板。下面为操作步骤:

(1) 电脑准备工作

①将需远程的设备电源接头接入插线板 P4

②远程的设备安装向日葵且登录与控制端 App 相同的帐号

(2) 进入插线板详情页

在控制端 App->【设备】-【开机设备】,可以看到已添加的插线板。



将主机的电源接入插线板 P4,如 S3 插孔。在控制端 App 中,点击插线板进入详情页,点击 S3 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。



2.5 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,不同型号主板进入 BIOS 的方式有区别,具体请见电脑提示或咨询主板厂商。(主机开启 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。

VEFI BIOS Utility - Advanced Mode 08/10/2022 1 5・0 5 章 ⊕ English □ MyFavorite(F3) 多 Ofan Control(F6)	P Hot Keys	11/11
08/10/2022 15:05	C Hot Keys Boot Tool Exit Enable(54+55) Power On Enabled Disabled -	Image: Constraint of the second se
i Select AC power state when power is re-applied after a power failure.		+12V +5V 12.192 V 5.160 V +3.3V 3.376 V

(3) 插线板和主板的设置完成。

2.6 远程开关机

2.4.1 远程开机

(1) 远端设备在关机状态下,在手机控制端 App【设备】列表页面,找到插线板 P4 绑定的设备;

(2) 点击开机按钮,等待电脑启动即可。

注意:	仅支持	Windows	系统。	
)	C	



2.4.2 远程关机/重启

远端设备在开机状态下,在手机控制端 App【设备】列表页面,找到该设备,在功能 列表点击"关机/重启",可以远程关闭设备或重启设备。

在功能列表远程关闭设备,向日葵会先发送指令远程关闭设备,并在2分钟后无声息 关闭电源,温柔关机不伤设备。

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)

注意: 仅支持 Windows 系统设备。

5:11 🛰	(7) * 1	***	5:12 💌	0	***	9:47	⊘≉≈≈≁∎
设备		I 🕀			0		
开机设备 1台 广州机房 183 查题			 广州 183 Windows系統 设备功能 桌面控制 這程文件 	机房 東面观看 CMD	#短 通 強 美 机/重 后	广州机房 183 66 Windows系统 设备功能 温馨提示 是否关闭远程设备?	确认
				关机			
				重启			
设备	No. 10 (10) (10) (10) (10) (10) (10) (10) (Q 我的		取消			

2.5 其他功能设置

2.5.1 倒计时

【倒计时】可设置插线板在设定的倒计时后开启或关闭。

注意:使用【**倒计时**】功能会直接关闭插线板电源,可能会对运行中的【电脑设备】 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 定时

2.5.2.1 插线板定时

设置插线板在指定的时间开启或关闭电源,如设置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:【插线板定时】功能会直接关闭插线板电源,可能会对运行中的【电脑设备】 造成伤害,如果需要远程关闭设备,建议请前往【设备定时】列表,进行定时关机。

	5:14	∅\$≵≋⊁∎	5:*	15		c	78¥ 🖘	:+•	5:15		@%≵≋≁∎)	
<	定时	保存	<		定时			保存	<	倒计时 定日	4 +	-
	广州机房 (定时开关设备请前往谈) Q备定时设置)		(定时开关设	广州机 备请前往	旁 设备)	定时设置)		上午 ^{仅限一次}	2:00	开启 🌔)
	10				10							
				卜ケ	11		00					
	工十 12	: 00		上十	12		00					
	定时开关插	线板		Γ÷+	13		01					
3	您当前已绑定广 定时开关设备请前往	[~] 州机房 设备定时设置	重复				仅网	艮一次 >				
Ŧ	设备定时	t and so	开关					开启〉				
	插线板定	87	10000000									
	取消											

2.5.2.2 设备定时

设置设备在指定的时间开启或关闭,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 仅支持 Windows 系统设备

②在插线板控制面板点击"倒计时/定时"图标按钮,进入定时开关设置界面

③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

5:	15		()***	≈ + ■⊃	5:15		⊘≉≱≋≁∎⊃	5:16	5		() * * ·	**
<		定时	r	保存	<	定时		<		定时		保存
	(定时开关设	广州机 设备请前往	房 E设备定时设置)	1							
		10			开启时间		去设置 >		上午	00	: 00	
	上午	12	: 00		-				下午	01	01 02	
	下午	13	01									
								重复			仅	限一次 >
重复			仅	限一次 >								
开关				开启 >								

2.5.3 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关闭远程设备后关闭插线板电源: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

注意: 仅支持 Windows 系统设备。



2.5.4 电量统计

插线板 P4 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



向日葵智能插线板 P4 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或拨打官方售后热线 400-601-0000 转 3 咨询。