智慧家居 APP 帮助

智慧家居 APP 有三种方式来控制智能插座: Internet 方式、WiFi 直连方式、摇一摇方式。

根据控制方式来介绍 APP 的各项使用功能。

1. 登录/控制方式选择



图 1 登录界面

手机启动后,进入登录界面,登录界面分三种方式进行登录,分别为:登录、WiFi 直连、摇一摇。说明:

- ▶ 登录:即 Internet 方式。
 - 要求: 手机必须连接到 Internet 网络上。
 - 智能插座硬件启动 Internet 模式,可以通过 APP 对智能插座的配置操作,使得智能插座启动 Internet 模式。
- ▶ WiFi 直连: 手机不需要连接到 Internet 网络上,可以使用 APP 直接连接到智能插座,此时智能插座启动 AP 模式。
 - 智能插座默认出厂方式为 AP 模式。可以通过复位来恢复智能插座的启动模式为 AP 模式。
- ➤ 摇一摇:即通过左右摇一摇手机的方式来批量控制多个智能插座的电源开/关、小夜灯开/关、USB 开/关。 前提: 手机不需要连接到 Internet 网络上,但是手机和要控制的智能插座必须在同一个无线路由器下,同时智能插座必须已经启动 Internet 模式。

2. 控制方式 1: Internet 方式

▶ 设备和 APP 连接方式示意图

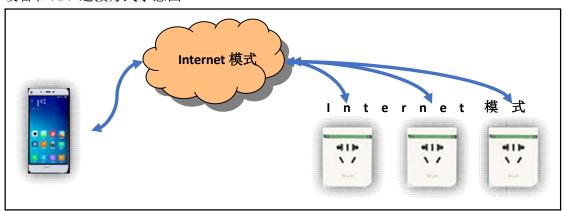


图 2 Internnet 连接方式

前提: 手机连接到 Internet 网络上。例如: 打开 3G/4G/5G 数据业务,或者连接到能上网的无线路由器上。

▶ 手机界面



图 3 登录界面

▶ 功能介绍

【入口】

1. 注册

点击登录界面(图表 3)注册按钮,根据提示输入用户名、密码、密码确认、电子邮箱,即可完成注册操作。

2. 登录

使用注册的用户名和密码,选择"登录",即可登录到服务器。

【控制】

- 1. 插座功能
 - 1) 列表显示



图 4 插座

列出用户(windhz)下可管理的所有插座。 各种图标所代表的含义:

- ■: 智能插座
- ₹:插座处于在线状态。同时底色为白色
- : 插座处于离线状态。同时底色为灰色
- : 插座存在1个即以上定时任务;若没有定时任务,就不显示该图标
- ①:插座中的电源开关处于打开的状态
- ①:插座中的电源开关处于关闭的状态
- ♡: 插座中的夜灯开关处于打开的状态
- ②: 插座中的夜灯开关处于关闭的状态
- 0:插座中的 USB 开关处于打开的状态
- ①:插座中的 USB 开关处于关闭的状态
- △: 插座中的家长锁开关处于打开的状态
- △: 插座中的家长锁开关处于关闭的状态
- 2) 增加功能



图 5 扫描结果

点击图 4 中的增加按钮后,点击刷新按钮,会自动扫描周围的智能插座,并将扫描结果显示在下方列表中。



图 6 配置需要添加的智能插座

选择需要加入的智能插座,系统会自动与智能插座交互,获取到智能插座的信息,用户只需填写智能插座所属的无线路由器对应的 WiFi 登录密码即可。

3) 删除功能



图 7 删除插座和修改插座名字

长按插座,会自动弹出菜单"改名称"、"删除"。选择删除按钮,可以删除该账户下的智能插座。

4) 修改智能插座名字

长按插座,会自动弹出菜单"改名称"、"删除"。选择改名字按钮,可以修改该智能插座的名字。



图 8 修改插座名字

5) 智能插座控制功能



图 9 智能插座控制中心

控制功能包括:

- ◆ 打开/关闭:电源、夜灯、USB、家长锁(图 9)
- ◆ 夜灯配色: 夜灯处于打开状态下,可以修改夜灯的红/绿/蓝的值(图9)
- ◆ 定时任务:可以增加/删除/使能 电源/夜灯/USB 的定时任务,可以任意组合使用。 全部的定时任务数量 最多支持 10 个。

6) 查看智能插座详细信息



图 10 智能插座的详细信息 通过详细信息,查看给智能插座分配的 MAC 地址、IP 地址信息 2. 管理功能



图 11 账号的详细信息

管理账号的密码,Email 地址信息。自动检查 APP 的最新版本,给鑫思度科技公司客户服务部反馈意见和建议,关于等信息。

3. 退出登录 图 11 中点击退出登录,即可退出并进入登录界面。

3. 控制方式 2: WiFi 直连方式

▶ 设备和 APP 连接方式示意图

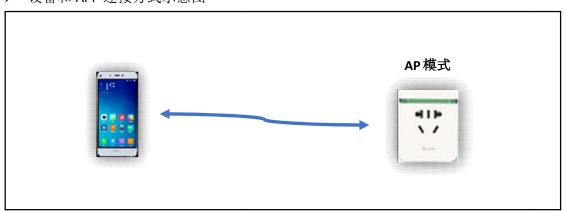


图 12 WiFi 直连方式

▶ 手机界面



图 13 WiFi 直连

进入 WiFi 直连模式下,系统会自动扫描周围处于 AP 模式的智能插座,点击想要管理的智能插座,直接进入插座管理界面,便可对智能插座进行管理。 控制功能同图 9。

4. 控制方式 3: 摇一摇方式

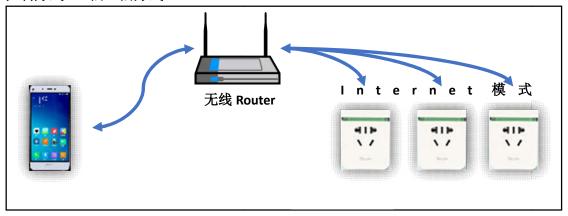


图 4 摇一摇方式

▶ 手机界面



图 14 摇一摇

▶ 进入摇一摇模式,点击扫描按钮,系统会自动扫描周围处于同一个无线路由器下的智能插座,选择需要管理的智能插座(可多选),并选择操作类型(电源、夜灯、USB),可通过摇动手机实现批量操作智能插座的功能。(见图 15)



图 15 摇一摇批量控制界面

▶ 扫描结果列表中,点击单个智能插座,可以对单个插座进行单独控制操作。

5. FAQ 常见问题解答

- 1) 忘记密码怎么办?
 - 进入登录界面,点击右下角的忘记密码按钮,根据提示完成初始化密码操作,初始的密码会自动发到你的注册邮箱中。
- 2) 执行智能扫描时,却扫描不到智能插座?
 - 请务必在手机 Android 系统的配置中打开系统对"智慧家居 APP"的定位功能,否则可能会出现扫描不到智能插座的信息。
- 3) 登录界面中,输入了用户名和密码,却始终登录不上服务器? 请检查:
 - (1) 手机打开了数据功能, 获取连接到了能上网的无线路由器上, 保证上网正常
 - (2) APP 在配置智能插座过程也会进行无线路由器和智能插座的 WiFi 热点切换,先确认一下当前连接的无线路由器 SSID。
 - (3) 用户名和密码的大小写是否正确。