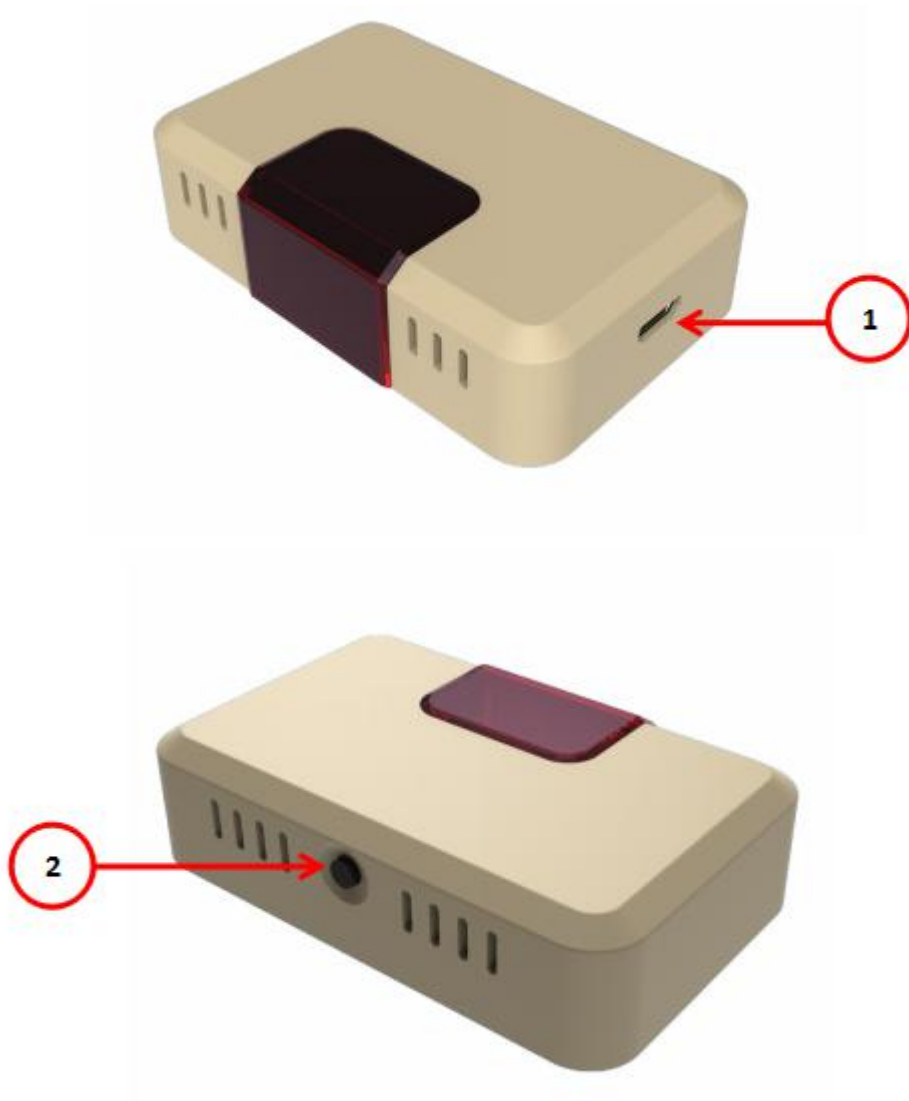


高盛达（GSD）红外转发器说明书

一、了解你的设备



1、microUSB 供电接口； 2、复位按键

二、下载高盛达红外转发器软件

下载地址：http://www.gsdcloud.cn:8080/GSD/Android_APP/GSDSmartCloud.apk

本控制软件可以兼容控制高盛达公司生产的智能家居设备，包括红外转发器、智能插座等产品。

三、用户注册/修改密码

The image displays three sequential screenshots of the GSD SmartCloud mobile application interface, all featuring a blue background and the GSD SmartCloud logo at the top.

- Left Screenshot (Login):** Shows the login screen with input fields for '用户名' (Username) and '密码' (Password). Below these fields are checkboxes for '记住密码' (Remember Password) and a link for '修改密码' (Change Password). A large green '登录' (Login) button is at the bottom, with a link for '注册账号' (Register Account) below it.
- Middle Screenshot (Registration):** Shows the registration screen with input fields for '用户名' (Username), '密码' (Password), '重复密码' (Repeat Password), '手机号码' (Mobile Number), '邮箱地址' (Email Address), and '验证码' (Verification Code). There are green buttons for '获取验证码' (Get Verification Code) and '提交注册' (Submit Registration). Instructions and warnings are provided for each field.
- Right Screenshot (Password Modification):** Shows the password modification screen with input fields for '手机号码' (Mobile Number), '密码' (Password), '重复密码' (Repeat Password), and '邮箱验证码' (Email Verification Code). There are green buttons for '获取验证码' (Get Verification Code) and '确认' (Confirm). Instructions and warnings are provided for each field.

用户安装本控制软件后需要先注册账号，才可以智能控制被产品设备。如果用户忘记密码，可以通过邮箱验证或者手机验证来修改密码。

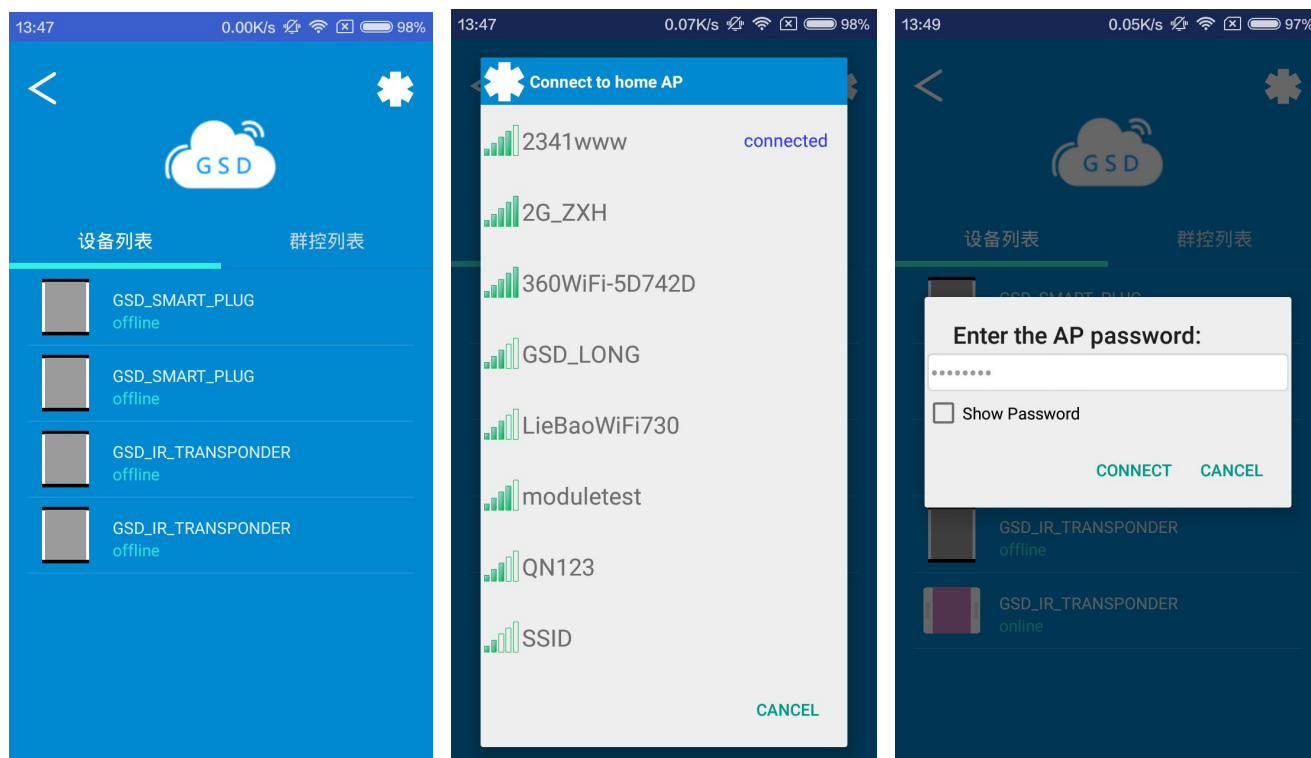
注意：用户注册时的手机号码和邮箱账号必须可用，否则在注册和修改账号密码时会出错。

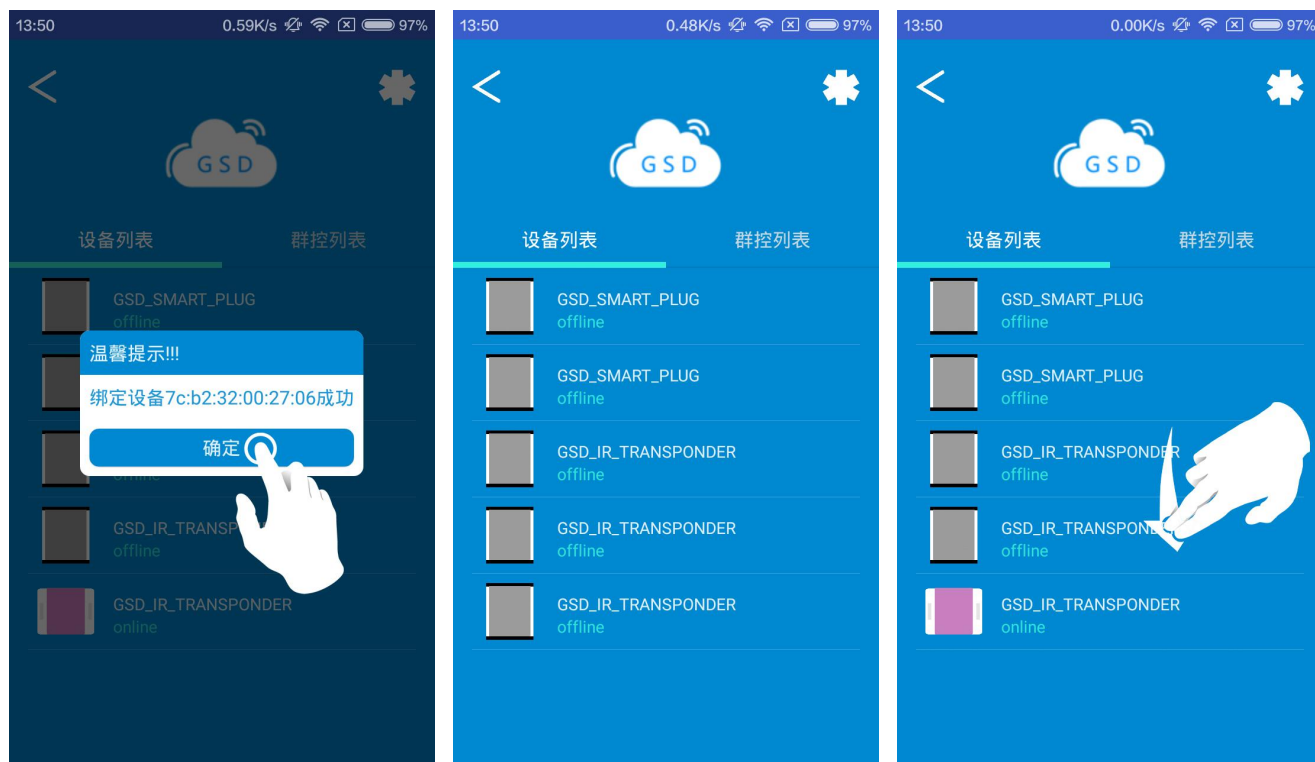
四、红外转发器配置

- 1、打开家庭路由器，并确保网路通畅。
- 2、使用 microUSB 给红外转发器通电，查看红外转发器指示灯是否闪烁，如若，则长按 6~8 秒复位按键重启，松开复位按键可以看到红外转发器指示灯闪烁，如仍无闪烁，

请重新通电，并加长长按复位按键的时间。如果仍配置失败，请重新上电再配置。

3、打开高盛达红外转发器软件，输入用户注册的账号，点击登录，在此界面中可以看到用户账号绑定的设备以及设备状态（离线 **offline** 为灰色，在线 **online** 为粉色）。在此界面下点击右上角的“*”键，进入快速配置（配置红外转发器连接到家庭路由器的过程），在弹出的选项框中选择用户家庭路由器，并输入家庭路由器密码，点击“**connect**”，即可配置连接。





4、配置成功会提示设备绑定成功，点击“确定”，app 会回到设备列表页，可以看到用户新添加设备，如无则下拉设备列表即可刷新出新添加设备。

5、红外转发器成功连接云端时，设备列表下拉刷新可以看到红外转发器显示在线。此时即可点击在线设备进入对应设备的控制界面。注意，设备重新上电或者重新配置网络后都需要一定时间（5min 内），所以设备列表下拉刷新时并不一定能很快显示设备在线。

五、家庭电器控制

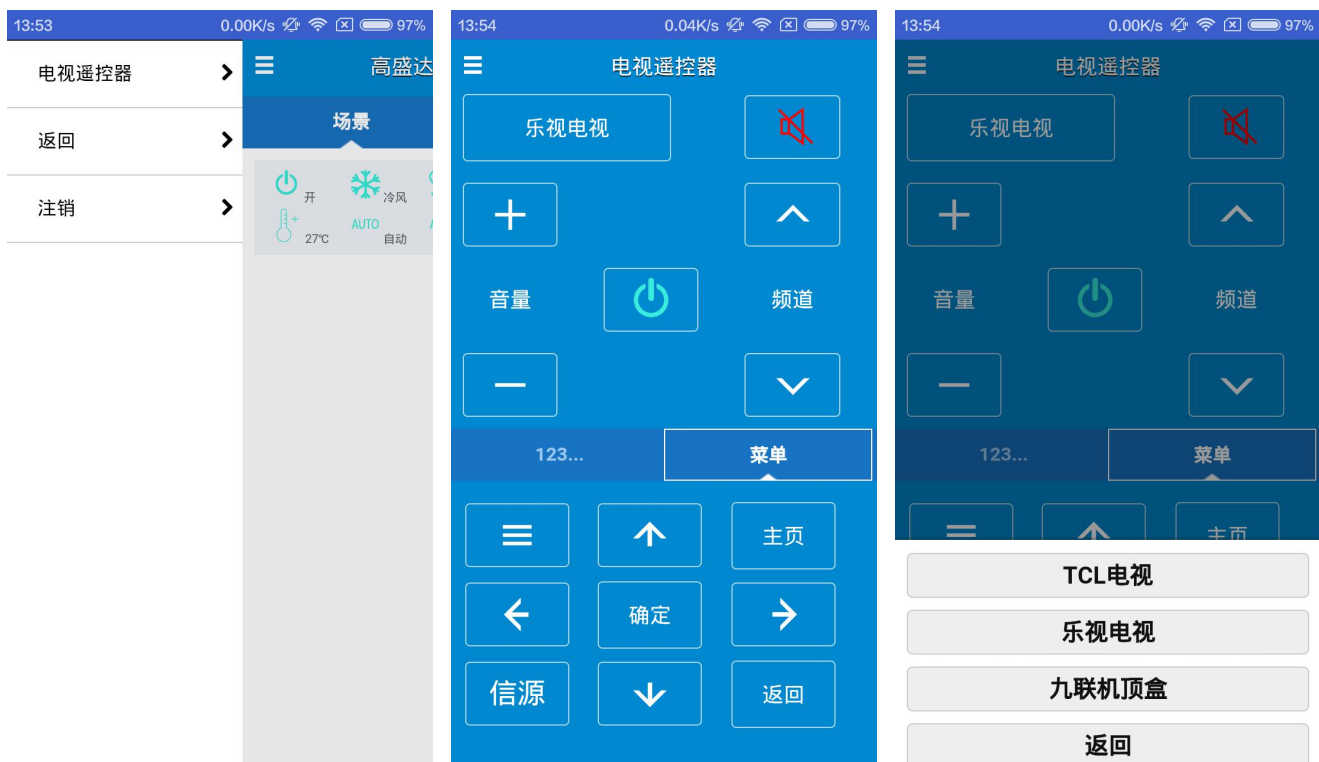
1 、空调控制

在设备列表页点击在线的红外转发器，即可进入空调控制。空调的控制界面如下，通过上划可以看到更多的设置项。也可以通过场景设置设置红外转发器的定时功能，可设置场景有五个，通过点击右上角的“+”号添加新场景。



2、电视机控制

在上图中，点击左上角的“三”号，即可在弹出的选项中选择电视遥控器功能。点击遥控器品牌键即可切换电视机品牌遥控器，也可选择机顶盒控制。如下：



六、红外转发器设备管理

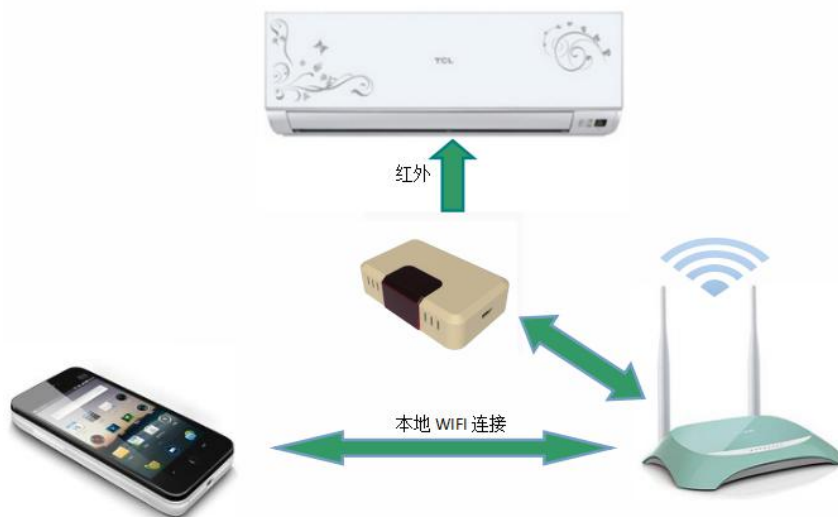
在设备列表中长按需要操作的设备项即可弹出操作选项。



七、红外转发器控制模式

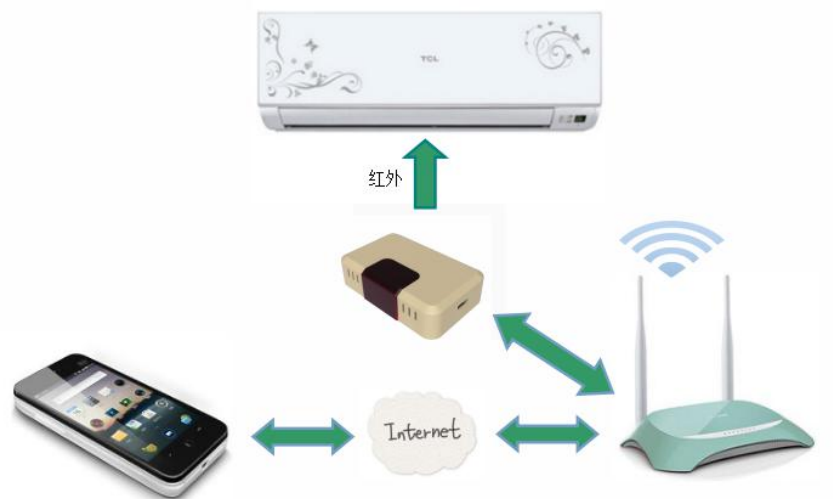
1、本地控制模式

当手机接入红外转发器所在的家庭路由器时，即为本地控制状态，此时路由器不需要连接互联网也可以进行控制。



2、远程控制模式

当手机没有连接红外转发器所在的家庭路由，而是使用移动网络或者其他无线网络，即为远程控制状态，此时只需保证红外转发器所在的无线路由器能够连接互联网，就可以通过互联网利用红外转发器在世界各地对空调进行控制。



八、使用注意事项

- 1、该软件理论上兼容 2.3.7 以上的所用 Android 版本。
- 2、当登录软件时提示有新的软件版本时，请务必更新版本再进行操作，如若可能会影响操作结果。
- 3、如果路由器损坏、更换路由器名称和密码时，需将红外转发器进行复位，然后操作手机重新配置空调。
- 3、如果设备无法显示在线，可以依如下方法操作
 - A、检查家庭网络是否可以上网
 - B、检查设备指示灯是否闪烁，如闪烁，设备已进入配置状态，此时请重新配置
 - C、请重新上电，复位红外转发器重新配置网络
- 4 目前红外转发器适配的家电有 TCL 空调，TCL 电视，乐视电视，九联机顶盒，其他产品的适配后续进行更新。
- 5、本操作界面为通用版本，部分家电并没有本界面上的部分功能，红外转发器不能实现这些功能，请参考所购买的空调的实际功能操作。