

悠达 I37 使用说明

系统参数

尺寸：175.4MM(L)*108MM (W)*8.9MM(H)

颜色：耀石黑

工作电压：100-240V~, 50/60Hz

工作温度：-10°C ~ 40°C

音频格式：MP3/WMA/AAC/FLAC
M4A/APE/WAV/OGG/AIFF

功率：40W*2

音源：云音乐/TF/AUX/蓝牙

显示屏：IPS 屏，1024*600

触摸屏：G+G5 点触电容屏

操作系统：LINUX



主要功能

1. 手机控制，远程控制，支持 AI 语音控制
2. 悠达智能家居控制（Zigbee 智能，WIFI 智能），音乐场景
3. 支持蓝牙（无需操作，智能切换），WIFI，有线网络
4. 定时开关机，定时播放指定歌曲
5. 多台设备一键 PARTY
6. 设备间对讲
7. 正版 QQ 音乐在线资源
8. 支持 TF 卡，带 1 路 AUX（TV/DVD），带 RS485 接口
9. 支持 AIRPLAY/DLNA 推送
10. 多音乐设备控制（可控制全屋所有音乐设备）
11. 自研 LINUX 系统，支持在线升级
12. 壁纸与屏保支持

网络配置

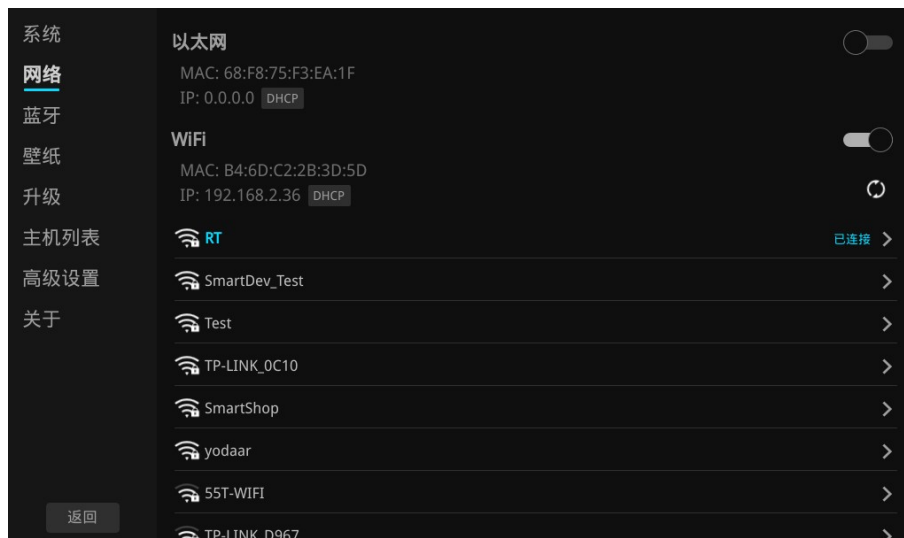
有线网路

- 1.将网线插入设备 RJ45 接口，系统会自动连接到网络中
- 2.进入【设置】【网络】确认网路连接，设备默认 DHCP 获取 IP，同时也支持静态 IP 配置



WiFi

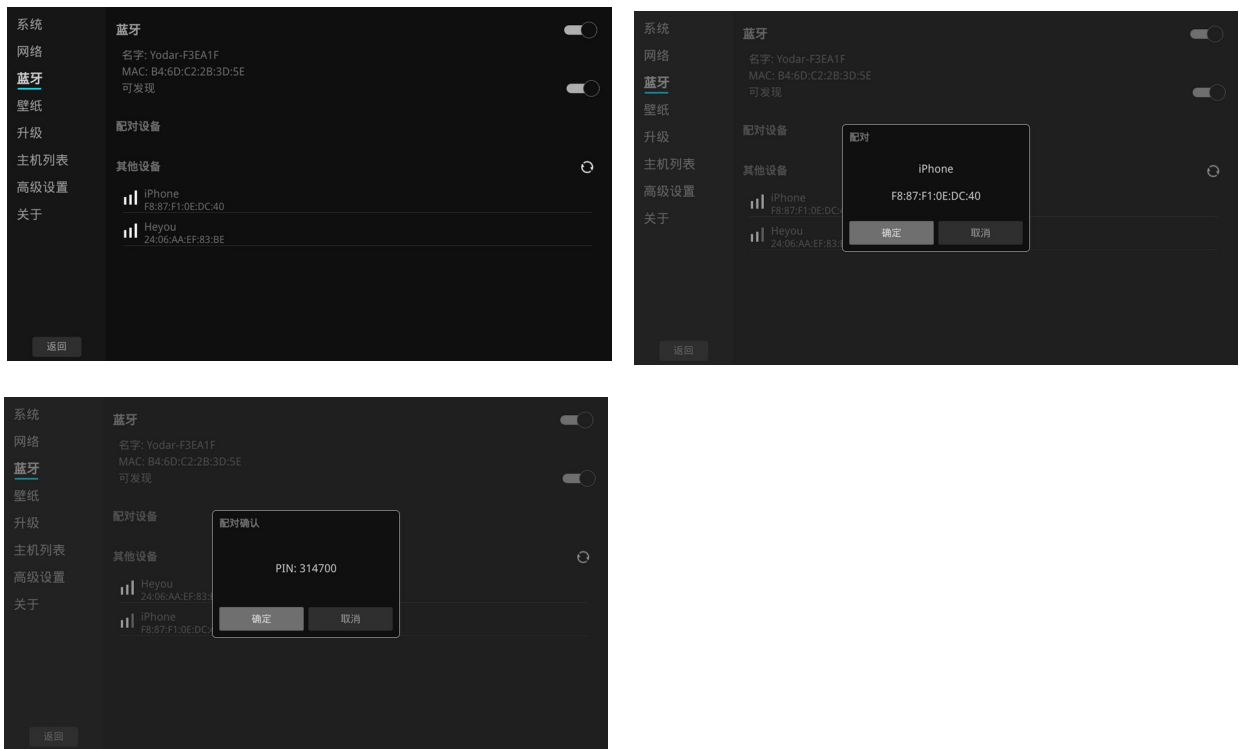
1. 断开设备端的有线网络（拔掉网线）
 2. 进入【设置】【网络】
 3. 在 WiFi 列表中选择需要接入的 AP 点，输入对应密码
 4. 设备默认 DHCP 获取 IP，同时也支持静态 IP 配置
- 注意：当有线接入时，系统会忽略 WiFi，优先使用有线网络



蓝牙

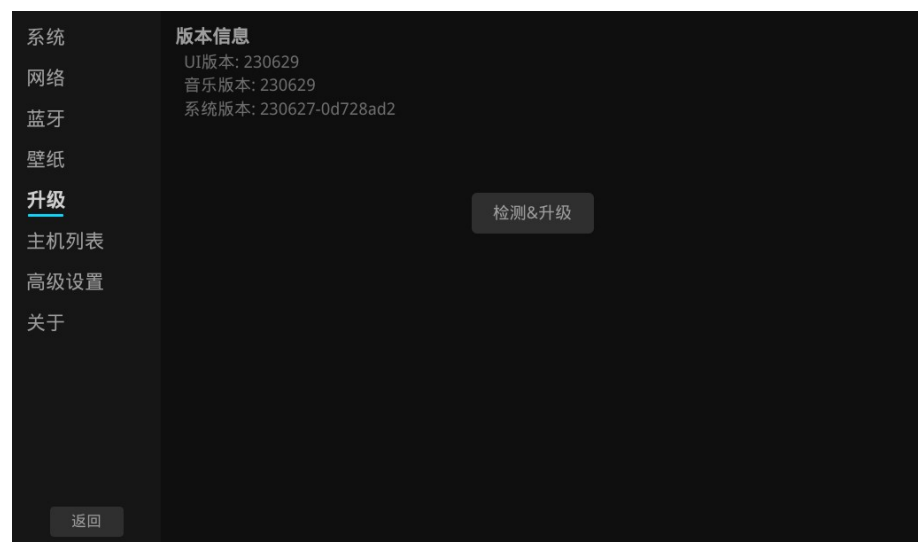
- 1. 进入【设置】【蓝牙】
- 2. 打开蓝牙开关
- 3. 在搜索到的蓝牙列表中选择需要配对的手机，或者在手机端的蓝牙列表选择需要配对的设备
- 4. 在手机端和设备端确认配对

说明：若配对失败或者无法发现对方，可以尝试开关一下设备或者手机端的蓝牙后，再次尝试



系统升级

- 1. 确保设备已经接入互联网
- 2. 进入【设置】【升级】
- 3. 点击【检测&升级】



AI 语音

- 1. 确保设备已经接入互联网
- 2. 进入【设置】【高级设置】
- 3. 在功能分组下，开启【AI 语音】



通道设置

PARTY，对讲，更多设置等。



通道设置

- AIRPLAY IOS 的 airplay 推送
- DLNA Android 的 dlna 推送
- PARTY 通道是否响应 party
- 对讲 通道是否响应对讲
- 门铃响应 通道是否响应门铃通知(按门铃时是否响铃)
- 门铃音量 门铃响铃时的音量

主机设置

- 报警检测 报警信号检测(中央机独有)
- 是否主机 主机模式，可以开启推送 PARTY 和 U 盘共享，一个局域网中仅能有一台主机(中央机独有，不建议开启)
- 是否级联 级联模式，可以共享主机的 U 盘(中央机独有，不建议开启)
- AIRPLAY_PARTY 中央机的 airplay party 推送，向所有通道推送(中央机独有)
- DLNA_PARTY 中央机的 dlna party 推送，向所有通道推送(中央机独有)
- 远程控制 手机远程控制
- 自动清理 长时间运行时应用是否自动重启释放资源
- HDL 控制 HDL 河东控制

高级设置

该设置界面可以开关系统的部分功能，自由搭配来满足不同场景的需求。



背景&屏保

- 背景亮度 1-100
- 背光时间 8-1800 秒，超过设定时间后，系统自动灭屏或者进入屏保
- 屏保 是否开启屏保，屏保默认为纯黑背景+时间日期。插入 SD 并且该 SD 中存在叫做 ui 的图片文件夹时，则会尝试循环显示里面的图片 (支持图片格式 JPG，PNG，图片大小 768K 以内，分辨率建议为:1024x600)

UI

- 默认页面 系统启动和亮屏时的默认页面，可以设置为 :播放页，选曲页，快捷页，设备页，音乐场景页

功能

- 本机音乐 是否启用设备的背景音乐功能(关闭后 i35/i36/i37 功能会与 I35C/i36C/i37C 一致)
- AI 语音 AI 音乐功能
- 语音唤醒 通过喊”小悠，小悠”唤醒 AI
- AI 按钮 主界面会有一个悬浮按钮，可在 UI 界面手动唤醒 AI
- 对讲按钮 主界面会有一个悬浮按钮，可在 UI 界面快速开启对讲
- WIFI 智能 启用 WIFI 智能支持，显示智能控制相关 UI，需要用户登录来使用云端控制
- Zigbee 智能 启用 Zigbee 智能支持，显示智能控制相关 UI，需要搭配 zibgee 网关
- 音乐场景 显示音乐场景相关 UI（最多 8 个场景图标，场景是预设的指令，可以是：关键字搜索播放，语音搜索播放，指定播放，语音播放等）
- 云门铃 在主界面上显示云门铃图标，并且可以查看和响应门铃
- 门铃铃声 按门铃时响铃声音大小

控制

- 485 控制 设备 485 控制
- 485 波特率 修改 485 控制波特率(4800，9600，19200，38400),默认 4800
- 局域网控制 局域网控制(手机端控制，第三方网路控制)
- 多区域控制 控制局域网其他音乐设备

远程控制 手机端远程控制

隐藏高级控制 是否隐藏显示高级设置页面（隐藏后，需要在设置页面左侧关于选项下的空白区域连续点击多次触发再次显示确认对话框）

性能

预加载 音乐播放相关功能进行预加载，加快开始播放速度

自动清理 设备长时间运行时，系统会在空闲时自动释放资源(应用会在连续运行超过 12 小时后灭屏未播放时自动重启，系统不会自动重启)

UI 优先 优先 UI 效果(启用半透明和更多图片)

扬声器数量 设备默认支持接 2 个扬声器，当需要接更多时，需要设置为对应的值，否则功放功率过大可能会自动保护(静音),也有烧坏的风险。

开发&调试

上传日志 将设备的运行日志上传到云端，便于开发人员定位 BUG

系统图

接线图

