



OTA 固件升级说明

1. OTA 升级准备

测试 OTA 升级前需要向酷宅提供以下材料：

- (1) OTA 固件，统一命名为 `user1.1024.new.2.bin` 和 `user2.1024.new.2.bin`，如果只有一个 OTA 固件，就复制一份，一定要是两个固件。
- (2) 固件的 sha256 校验值，保存在文档中。
- (3) 新固件版本号，必须高于当前运行固件版本号。

2. APP 点击升级

OTA 升级准备好了后，刷新 APP，APP 的设备详情页会有升级提示，此时点击升级就行了，没见到升级提示的话，重启 APP 就能看到。

3. OTA 升级接口

当 app 端点击升级后，服务器下发升级请求，请求的内容包括：

- (1) 新固件版本号
- (2) 新固件名、下载链接、sha256 校验值
- (3) 固件数量

此时通过接收到升级请求的回调函数 `colinkUpgradeRequestCb` 来获取(先要通过 `colinkInit` 注册这个回调函数)，接着需要将升级的结果通过 `colinkUpgradeRes`



响应给服务器，最后设备重启，这时才算升级完成（若设备没有重启连接服务器，APP 端会认为升级为完成导致升级失败超时）

4. 注意事项

实际产品固件不应自带设备信息（deviceid, apikey, model），设备信息应当是出厂时烧在 flash 里，设备上电后读取 flash 获取。



免责声明和版权公告

本文中的信息，包括供参考的 URL 地址，如有变更，恕不另行通知。文档“按现状”提供，不负任何担保责任，包括对适销性、适用于特定用途或非侵权性的任何担保，和任何提案、规格或样品在他处提到的任何担保。本文档不负任何责任，包括使用本文档内信息产生的侵犯任何专利权行为的责任。本文档在此未以禁止反言或其他方式授予任何知识产权使用许可，不管是明示许可还是暗示许可。Wi-Fi 联盟成员标志归 Wi-Fi 联盟所有。ESP 商标为乐鑫公司注册商标文中提到的所有商标名称、商标和注册商标属其各自所有者的财产，特此声明。

版权归 © 2018 酷宅科技所有。保留所有权利。