



# 基于 CoLink 接入酷宅云平台操作指南

## 1. 术语

测试环境：指的是调试阶段，设备调试对接的是测试服务器，用的 APP 是测试版本的 APP。

现网：指的是正式环境，设备调试对接的是正式服务器，用的 APP 是正式版本的 APP。

配网：配网指的是 app 与设备的交互，app 将必要的信息（wifi 的 SSID 和密码、分配服务器域名和端口号等）发给设备以及将设备注册到服务器这一过程。

分配服务器：用来分配服务器 IP 给设备，连接上分配服务器分配的 IP，才算是连接上酷宅云平台。（只需了解概念，获取分配服务器分配的服务器 IP 过程由 CoLink 底层实现）。

## 2. 准备工作

向酷宅申请设备测试数据以及测试 APP，注册 APP 账号。

## 3. 开发工作

参考提供的 demo 进行移植。

注：

Demo 目的旨在展示 API 的使用，其中细节并不完善，仅供参考



## 4. 分配服务器域名以及端口号

通过配网，设备可以获取分配服务器域名以及端口号，获取到的域名和端口号应当保存在 flash 中。

注：

- (1) 一般情况下，域名和端口号为 **testapi.coolkit.cc/443**；
- (2) 目前测试环境下部分地区连接分配服务器的非 ssl 端口会出现连接不上的情况，此时把调用 colinkInit 初始化时的域名固定写成 **testapiproxy.coolkit.cc** 就行，端口号不变（调试阶段结束后要改回用成配网过程 APP 下发的域名!!!）。
- (3) 配网流程请参考《CoLink 配网说明》

## 5. ssl 加密

目前服务器 SSL 为 v1 版本，开发者需根据此版本进行适配，测试阶段允许设备使用不带 ssl 加密的连接进行调试，但是到了现网，酷宅云平台要求设备必须带 ssl 加密。

## 6. OTA 升级

OTA 升级相关请参考《OTA 固件升级说明》



#### 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。