杰理开放平台

WiFi 故事机接入文档(2020 试行)

版本	负责人	发布日期	修改记录		
V1.0.0	XiaoMing	2020.12.16	1. WiFi 故事机接入文档		
			7		

一、说明

由于 WiFi 故事机类项目,接入的资源厂商较多,每家客户的服务器配置和商务合作流程都不一样。同时由于智能硬件联网原因,每台设备所烧写的序列号(下称 Profile)都必须是单独唯一的,如果类似之前的 PC 工具烧写模式,那么在每烧写一台设备,都要选择一个未使用的 Profile 进行烧写到设备中。这样会给 Profile 烧写和管理带来不便。因此公司提供一个平台,解决以上提到的问题。

我们只是提供一种分配 Profile(License)的方式。即通过服务器下发的方式。你们如果有其他方式或者自己开发一个管理设备 Profile(License)也是可以的。

二、流程

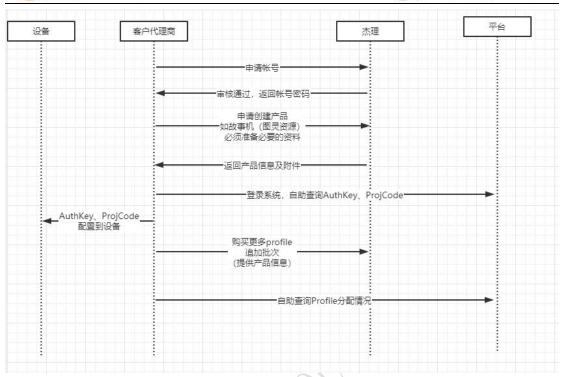
客户需提供必要的产品信息。

版权所有,侵权必究

地址:珠海市吉大石花西路 107 号 9 栋综合楼

电话: 0756-6313088 网站: www.zh-jieli.com

珠海市杰理科技股份有限公司 ZhuHai JieLi Technology Co.,Ltd



三、申请帐号密码

目前系统不支持在线申请帐号,如有需要帐号的公司,需向我司(杰理科技weiyushu@zh-jieli.com)以邮件方式申请帐号,我司审核通过后,给贵司发放帐号密码。请贵司,注意保存好帐号密码,初次申请后,请立即修改密码。

宗体 → 10.5 → Δ → 型 → B I 型 干 | 三 ⅓ 三 | ■ →

公司名称全称:珠海市杰理科技股份有限公司

公司简称: JL

接入产品: (WiFi故事机) 接入方式: (图灵、思必驰)

联系人: 联系方式: 邮箱地址:

(申请开放平台参考邮件格式)

版权所有,侵权必究

地址:珠海市吉大石花西路 107 号 9 栋综合楼

电话: 0756-6313088 网站: www.zh-jieli.com

四、申请新产品

目前系统不支持在线申请产品,如有需要的公司,需向我司(杰理科技weiyushu@zh-jieli.com)以邮件方式申请产品认证。部分产品需要邮寄样机。我司审核通过后,给贵司分配创建产品信息。然后可以通过开放平台查询到对应的产品信息。

4.1 申请图灵资源

故事机接入图灵资源,需要你们提供一个企业级微信公众号,然后到图灵注册帐号,由 图灵帮你们配置,完成后。

产品名称:

图灵后台有: Apikey: Secret: MQTT 帐号: MQTT 密码:

公众号后台有:产品ID:公众号ID

自定义批号:数量:,

然后发给我们,由我们来创建产品,

然后配置 AuthKey, ProjCode 到 SDK, 就可以直接用。

图灵机器人网址: http://biz.turingos.cn/login

发件人: 255 发送时间: 2020-05-22 16:53 收件人: linminaviao 主題: 产品创建式 公司名称: 河 一 杰理平台账号: 申请一个新的产品,信息如下 产品名称:点读 接入资源:图灵平台 Apikey:f710 Secret:77____ 公众号ID:gh_2f ... 公众号产品ID:560 MQTT密码:1 创建10个Profile

4.2 申请思必驰资源

接入思必驰语音资源。提供 产品名称,批号,数量即可。根据实际购买付费分配对应的数量。

版权所有,侵权必究

地址:珠海市吉大石花西路 107 号 9 栋综合楼

电话: 0756-6313088 网站: www.zh-jieli.com

珠海市杰理科技股份有限公司 ZhuHai JieLi Technology Co.,Ltd

公司名称全称:珠海市杰理科技股份有限公司

公司简称: JL

接入产品: (WiFi故事机) 接入方式: (思必驰) 产品名称: xxx故事机 批号: JL_20201216

数量: 1000

4.3 一般回复邮件格式

你好,

1. 之前已经注册的54个Profile已经进行重置。

2. 新申请的<mark>思必驰</mark>License授权,创建 6000个Profile授权。

可登录系统查询实时授权分配状态,查询<mark>思必驰</mark>授权码proj_code。

厂商名称	产品名称 💠	方案类型 💠	License类型 💠	创建时间	状态
深圳市 良公司	故事机(图灵)	故事机	图灵(单License)	2020-06-23	启用
深圳 公司	文事机(思必驰)	故事机	思必驰(单License)	2020-10-21	启用

版权所有,侵权必究

地址:珠海市吉大石花西路 107 号 9 栋综合楼

电话: 0756-6313088 网站: www.zh-jieli.com



五、系统操作步骤

1. 登录系统(https://profile.jieliapp.com)

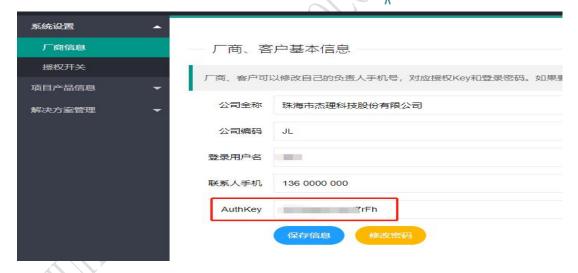


- 2. 如果申请帐号、产品成功后,会以邮件方式通知
- 3. 可以从平台上,查询到产品用的必要信息
 - 1) 蓝牙厂商 ID,产品 ID(即 PID, VID)
 - 2) 蓝牙设备 OTA 升级时用到的厂商授权码,产品编码(即 AuthKey, ProjCode)
 - 3) WiFi 类分配 Profile 时用到的厂商授权码,产品编码(即 AuthKey,ProjCode)



4. 获取 Auth_key、Proj_code

获取厂商唯一 Auth_key,并填写到 SDK 里面的 ai_user.c



获取产品唯一 Code, 并填写到 SDK 里面的 ai_user.e

版权所有, 侵权必究

地址:珠海市吉大石花西路 107 号 9 栋综合楼

电话: 0756-6313088 网站: www.zh-jieli.com



5. 测试生产

得到厂商 AuthKey 和产品 ProjCode 后,将该信息配置到 SDK 对应的配置文件上,联网配置后,可以自动获取授权文件(Profile),获取后,表示完成整个生产授权流程。

6. 查询授权情况

系统提供查询功能,可以查询 Profile 分配、使用情况。



(开放平台截图)

六、配置

WiFi 类产品与蓝牙类产品,需要将对应的 PID、VID, AuthKey、ProjCode, 配置到 SDK 不同位置,不同的芯片型号配置也不尽相同。这步需要跟我们的 FAE 客户支持工程师沟通。

版权所有,侵权必究

地址:珠海市吉大石花西路 107 号 9 栋综合楼

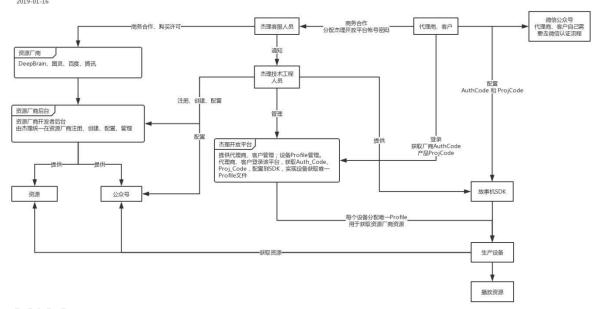
电话: 0756-6313088 网站: www.zh-jieli.com

七、附录

WiFi 故事机-生产流程(初稿)V1.0

- 1. 杰理客服与资源厂商进行商务合作、购买资源许可
- 2. 杰理技术需要到资源厂商后台注册、配置资源
- 3. 杰理技术管理杰理开放平台,创建厂商、创建产品
- 4. 杰理客服分配杰理开放平台帐号密码给客户
- 5. 客户登录杰理开放平台, 获取 AuthCode 和 ProjCode
- 6. 客户获取故事机 SDK 并进行开发
- 7. 客户配置 AuthCode 和 ProjCode 到 SDK
- 8. 故事机 SDK 自动通过杰理开放平台获取设备唯一 Profile 文件
- 9. 客户生产设备,设备通过 Profile 获取资源厂商资源
- 10. 客户自己提供公众号,设备量产前,需要自己对设备进行微信认证

杰理科技-WiFi故事机



附录 2

版权所有,侵权必究

地址:珠海市吉大石花西路 107 号 9 栋综合楼

电话: 0756-6313088 网站: www.zh-jieli.com

你好,

现在WiFi版故事机提供接入 Deepbrain资源和图灵资源。

贵司相关负责人提供企业信息,

然后由我司创建好产品、分配给贵司帐号密码,然后登录到 杰理开放平台 https://profile.jieliapp.com 登录系统后,在系统中查询 Auth_key 和 code, 把这两个信息设置到 manufacture.txt 即可完成整个产品的认证过程。 以后我司所有Wifi类产品都是通过该方式进行授权。

我司提供的公众号,只提供预览演示效果,不提供给第三方厂商开发测试。

请将邮件发给贵司相关负责人,由公司负责人提出申请。 开发人员请勿申请,一个公司只分配一个帐号。 开发人员只需获取Auth_key和Code即可完成设备认证。

申请 杰理开发平台 帐号,由贵司相关人员按照以下格式提供:

公司名称: 珠海市杰理科技股份有限公司

厂商简称:JL负责人:张三负责人电话:1360000000

谢谢合作!

注意: SDK 里面的 manufacture.txt 已去掉, Auth_key 和 code 直接填写到 SDK 里面的 ai_user.ex 文件即可。

版权所有,侵权必究

地址:珠海市吉大石花西路 107 号 9 栋综合楼

电话: 0756-6313088 网站: www.zh-jieli.com