ESP8266 LUA开发基础入门篇 备份(22) ESP8266 SDK开发(33) ESP8266 SDK开发基础入门篇 备份(30) GPRS Air202 LUA开发(11) HC32F460(华大单片机)物联网 开发(13) HC32F460(华大单片机)学习开 发(8) NB-IOT Air302 AT指令和LUA 脚本语言开发(27) PLC(三菱PLC)基础入门篇(2) STM32+Air724UG(4G模组) 物联网开发(43) STM32+BC26/260Y物联网开 发(37) STM32+CH395Q(以太网)物 联网开发(24) STM32+ESP8266(ZLESP826 6A)物联网开发(1) STM32+ESP8266+AIR202/3 02远程升级方案(16) STM32+ESP8266+AIR202/3 02终端管理方案(6) STM32+ESP8266+Air302物 联网开发(65) STM32+W5500+AIR202/30 2基本控制方案(25) STM32+W5500+AIR202/30 2远程升级方案(6) UCOSii操作系统(1) W5500 学习开发(8) 编程语言C#(11) 编程语言Lua脚本语言基础入 门篇(6) 编程语言Python(1) 单片机(LPC1778)LPC1778(2) 单片机(MSP430)开发基础入门 篇(4) 单片机(STC89C51)单片机开发 板学习入门篇(3) 单片机(STM32)基础入门篇(3) 单片机(STM32)综合应用系列 (16)更多

阅读排行榜

1. ESP8266使用详解(AT,LUA, SDK)(174426) 2.1-安装MQTT服务器(Windo ws),并连接测试(105587) 3. 用ESP8266+android,制作 自己的WIFI小车(ESP8266篇) (68077) 4. ESP8266刷AT固件与node mcu固件(67066) 5. 有人WIFI模块使用详解(395 13) 6. (一)基于阿里云的MQTT远 程控制(Android 连接MQTT服 务器,ESP8266连接MOTT服务 器实现远程通信控制----简单 的连接通信)(37163) 7. C#中public与private与stat ic(36236) 8. 关于TCP和MQTT之间的转 换(35461) 9. android 之TCP客户端编程 (33115) 10. android客服端+eps8266

+单片机+路由器之远程控制系统(31730)

推荐排行榜



如果咱自己做产品,微信小程序端肯定是一个程序.

如果咱向前面章节似的自己去云端注册设备,然后再把设备的信息(三元 组)给用户,

然后用户再填写信息接入,这样用户体验不好,过于繁琐,也无疑增加了人工成本.

应该是用户打开微信小程序,然后微信小程序自己去云平台注册一个设备,然后接入云平台实现通信

小插曲

前段时间阿里云把WebSocket 的动态注册给关闭了!!!

然后动用大家的力量终于让阿里云又给开放了....

动态注册的方式(咱使用的是,一型一密免预注册)

先解释几个名词:一机一密 ;一型一密(预注册) ;一型一密(免预注册)

一机一密:

就是咱原先测试的在网页上去手动注册设备,然后把ProductKey、 DeviceSecret、DeviceName

给设备,然后设备根据这三个信息组合计算下得到mqtt的连接参数,然后 就连接通信了 1. 用ESP8266+android,制作 自己的WIFI小车(ESP8266篇) (9)

2. C#委托+回调详解(9)

3. 用ESP8266+android,制作 自己的WIFI小车(Android 软 件)(6)

4. 我的大学四年(6) 5. ESP8266使用详解(AT,LUA, SDK)(6)

最新评论

1. Re:2-6-1-视频传输,监控, 直播方案-手机连接ESP32的 热点,使用微信小程序查看摄 像头图像(WiFi视频小车,局域 网视频监控)

赞赞赞,感谢大佬无私奉献---SJA2C2A

2. Re:中移动M5311模块使 用手册(TCP,MQTT) 请问你用的usb转ttl是哪一种 呢,我用的ch340可是开机 串口助手没有SIM识别显示 --夏洛的网娅

https://help.aliyun.com/document_detail/74005.html? spm=a2c4g.11186623.6.585.3bb41114l1EN77



11	
1. 设备发送CONNECT报文,把	
 说明目前,动态注册 Keep Alive (保活时间) 	只支持使用TLS建立连接,不支持TCP直连;动态注册时,云端不会校验MQTT连接的 1),因此可以不用设置Keep Alive时间。
 MQTT连接域名: 对于忽购买的实例,接 公共实例的连接域名为 \$(YourProductKey); 获取。 \$(YourRegionId):译 CONNECT报文的动态注册 当设备属于忽购买的实 aqttClientId: c aqttDserName: de aqttPassword: s 	入域名请在物联网平台控制台,找到对应的实例,单击实例进入 实例详情 查看。 \${YourProductKey}.iot-as-mqtt.\${YourRegionId}.aliyuncs.com:1883 。其中: :请替换为设备所属产品的ProductKey。可登录物联网平台控制台,在对应实例的 设备详情 页 \$参见地域和可用区替换为您的Region ID。 <u>册参数</u> : 例,且使用一型一密免预注册认证方式时,动态注册参数如下: lientId+~/jsecuremode=-2,authType=xxxx,random=xxxx,signmethod=xxxx,instanceId=xxxx viceName+ [*] & *productKey ign_hmac(productSecret,content)
 当设备属于公共实例, mqttClientId: c mqttUserName: de mqttPassword: s 	或使用一型一密预注册认证方式时,动态注册参数如下: lientId+~ securemode=2,authType=xxxx,random=xxxx,signmethod=xxxx ~ viceName+~&~+productKey ign_hmac(productSecret,content)
拼接注册返回的都	参数连接MQTT: n/document_detail/73742.html?
spm=a2c4g.11186623	.2.16.1c99426ff6ECtQ#concept-mhv-ghm-b2b
MQTT的CONNECT报文 参数	MQTT的参数如下: mqttclientId=12345 securemode=3,signmethod=hmacshal,timestamp=789 mqttUsername=device&pk mqttPassword=hmacshal("secret", "clientId12345deviceNamedeviceproductKeyp mrmma: 加密后的Password为二进制转16制字符串,示例结果为: FAFD82A3D602B37FB0FA8B7892F24A477F85 ****
	。 一型一密免预注册认证方式:使用ProductKey、DeviceName、ClientID、 DeviceToken连接。

mqttClientId: clientId+"|securemode=-2, authType=connwl|"

• clientId、deviceToken:设备动态注册时获得的ClientID、DeviceToken,请

securemode:表示目前安全模式,采用一型一密免预注册时,固定取值为-2。
authType:表示认证方式,采用一型一密免预注册时,固定取值为regnwl。

mqttUsername: deviceName+"&"+productKey

• mqttClientId:格式中 || 内为扩展参数。

参见基于MQTT通道的设备动态注册。

mqttPassword: deviceToken

微信小程序准备工作

1.在微信小程序平台上设置域名白名单(推荐)

 ● 管理 一 一 开发设置, 建口经 一 开发设置, 建口经 一 开发者ID 一 开发者ID 一 开发者ID ● 统计 ● 统计 ● 统计 ● 公務 ● 次前计 ● 次前 ● 小程序(八码上传, 开发者可呈す ● 元度信息 ● 成 ● 成 ● 元度信息 ● 成 ● 成	 ● 管理 ● 医理 ● 振车管理 ● 统计 ● 统计 ● 统计 ● 统计 ● 统计 ● 新計 ● 新設 ● 「大安市田 ● 「大安市田<th>Π</th><th>首页</th><th></th><th></th><th></th><th>川及百姓</th><th></th><th></th>	Π	首页				川及百姓		
斯本管理 成员管理 用户反馈 开方式 开示式 开方式 开示式 开示式 开示式 开示式 开示式 开示式 一述 一述	版本管理 成员管理 用户反遗 年 统计 正 功能 《信搜→搜 客题 订阅問題 页面内音接入 小程序代码上传 开发者可 //程序代码上传 开发者可 正置信題 ###丁星 小程序代码上传 开发者可 正置信題 ###丁星 此二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二		管理				运维中心 开发设计	置	接口设
版本管理 开发者1D 用户反通 开发者1D ● 统计 开发面D ● 统计 和piD(小程序0) ● 统计 AppSecret(小程序密用) ● 報題 和pSecret(小程序密用) ○ 开发 小程序代码上传 开发者可要可 ①周陽度 和定面回 ①周陽度 和定面回 ①周陽度 和定面回 ①日間度 和定面回 和大管理 和回 和大管理 和定面回 和大管理 和定面回 和大管理 和定面回 和大管理 和定面回 和大学工具 和ご回 和大学工具 和ご回 和学工具 和学工具 和学工具 和学工具 和学工具 和学工具 和学工具 和学工具 和学工具 和学工具 <td>Kar著理 Acar And And And And And And And And And And</td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	Kar著理 Acar And	_							
加速電準	加定語		版本管理				工会社口		
####238 ####################################	/////2.28 开发素ID ・ 统计 AppID(小程来ID) ** AppSecret(小程来密用) ** AppSecret(小程来密用) ** AppSecret(小程来密用) ** 小程序代码上传 开发者可要 ** 小程序代码上传 开发者可要 ** #************************************		成员管理				丌反有Ⅳ		
 新计 ApplD(小程序的) wxfb3 AppSecret(小程序密明) AppSecret(小程序密明) AppSecret(小程序密明) 小程序代码上传 开发者可基于 正置信息 基置信息 基本表示 基本表示	 统计 小能 教piD(小理学D) wxfb3 ApplD(小理学D) wxfb3 AppSecret(小理学密D) 小程序代码上传 开发者可属子 武置信息 (小程序代码上传 开发者可属子 或置信息 (小程序代码上传 开发者可属子 或置信息 						开发者ID		
 助能 微信授一提 春服 近周消息 页面内容接入 小 开发 小 开发 一 开发 正信息 は名为自己设备连接的MQTT服务器的IP地址: 載度 は名为自己设备连接的MQTT服务器的IP地址: 載度 ば名为自己设备连接的MQTT服务器的IP地址: 載度 は認知道 正信息 は名为自己设备连接的MQTT服务器的IP地址: は変化 は名力自己设备连接的MQTT服务器的IP地址: は変化 はのののののでは、 はののののののののののののののののののののののののののののの	 助能 数据搜一搜 客服 订阅消息 页面内容接入 小程序代码上传 开发者可基于 正置信息 加程序代码上传 开发者可基于 配置信息 加程序代码上传 开发者可基于 配置信息 動的自己设备连接的MQTT服务器的IP地址: wss://{productKey为:a1m7er1nJbQ 我的ProductKey为:a1m7er1nJbQ 我的Region地区为: cn-shanghai 所以; wss://a1m7er1nJbQ.iot-as-mqtt.cn- shanghai.aliyuncs.com 注意:设置完成以后重启一下微信开发工具 	C	统计				AnnID(小程序ID))	wxfb ²
微語授一提 金服 订阅消息 页面内容接入 AppSecret(小程序密明) 小田序代码上传 开发者可選手 正置信息 小程序代码上传 开发者可選手 配置信息 「大客理 开发管理 开发下見 班牙丁目 「成名为自己设备连接的MQTT服务器的IP地址: wss://{productKey}.iot-as-mqtt.{Region}.aliyuncs.com 我的productKey为: a1m7er1nJbQ 我的Region地区为: cn-shanghai 所以; wss://a1m7er1nJbQ.iot-as-mqtt.cn- shanghai.aliyuncs.com 注意:设置完成以后重启一下微信开发工具	微信授一授 AppSecret(小程序密钥) 「可周消息		功能				טוילעבוייני) טוילעבוייני,	,	WAIDS
▲服 订阅消息 页面内容接入 小开发 小程序代码上传 开发者可算子 开发管理 开发管理 开发管理 第第7日 述名为自己设备连接的MQTT服务器的IP地址: SET CONSTRUCT: <p< td=""><td>ARE 「「周消息 「面内容接入 小 一 开发 一 开发 一 开发 一 开发 一 开发 一 开发 一 一 开发 一 一 开发 一 一 开发 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一</td><td></td><td>微信搜一搜</td><td></td><td></td><td></td><td>AppSecret(小程)</td><td>序密钥)</td><td></td></p<>	ARE 「「周消息 「面内容接入 小 一 开发 一 开发 一 开发 一 开发 一 开发 一 开发 一 一 开发 一 一 开发 一 一 开发 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一		微信搜一搜				AppSecret(小程)	序密钥)	
「「「「「「」」」」」」」 「一大发音理 「一大发音理 正置信息			客服						
小程序代码上传 开发者可基于 正式管理 正式工具	↓ 开发 → 开发 → 开发 → 开发 → 开发 → 开发 → 开发 → 开发 → 开发 → 正置信息 域名为自己设备连接的MQTT服务器的IP地址: wss://{productKey}.iot-as-mqtt.{Region}.aliyuncs.com 我的productKey为: a1m7er1nJbQ 我的Region地区为: cn-shanghai 所以; wss://a1m7er1nJbQ.iot-as-mqtt.cn- shanghai.aliyuncs.com 注意:设置完成以后重启一下微信开发工具		订阅消息						
小 开发 「开发管理 → 开发 → 开发 → 开发管理 → 开发管理 → 开发管理 → 开发管理 → 开发管理 → 开发管理 → 开发管理 → 示面目 → 正置信息 → 正 → 正置信息 → 正 → 正 → 正 → 正 → 正 → 正 → 正 → 正 → 正 → 正	 ・ 开发 ・ ・ ・		贝国内容接入						
正式信息 正式信息 起ご信息 起ご信息 起ご信息 起ご信息 起ご信息 起ご信息 起ご信息 起ご信息 記述にの この して して して して して して して し	### ### ### ### ### ### ### ### ### ##		开发				小程序代码上传	开发	皆可基于
###TE 域名为自己设备连接的MQTT服务器的IP地址: wss://{productKey}.iot-as-mqtt.{Region}.aliyuncs.com 我的productKey为: a1m7er1nJbQ 我的Region地区为: cn-shanghai 所以; wss://a1m7er1nJbQ.iot-as-mqtt.cn- shanghai.aliyuncs.com 注意:设置完成以后重启一下微信开发工具			开发管理						
域名为自己设备连接的MQTT服务器的IP地址: wss://{productKey}.iot-as-mqtt.{Region}.aliyuncs.com 我的productKey为: a1m7er1nJbQ 我的Region地区为: cn-shanghai 所以; wss://a1m7er1nJbQ.iot-as-mqtt.cn- shanghai.aliyuncs.com 注意:设置完成以后重启一下微信开发工具	域名为自己设备连接的MQTT服务器的IP地址: wss://{productKey}.iot-as-mqtt.{Region}.aliyuncs.com 我的productKey为: a1m7er1nJbQ 我的Region地区为: cn-shanghai 所以; wss://a1m7er1nJbQ.iot-as-mqtt.cn- shanghai.aliyuncs.com 注意:设置完成以后重启一下微信开发工具		开发工具				配置信息		
我的productKey为: a1m7er1nJbQ 我的Region地区为: cn-shanghai 所以; wss://a1m7er1nJbQ.iot-as-mqtt.cn- shanghai.aliyuncs.com 注意:设置完成以后重启一下微信开发工具	我的productKey为: a1m7er1nJbQ 我的Region地区为: cn-shanghai 所以; wss://a1m7er1nJbQ.iot-as-mqtt.cn- shanghai.aliyuncs.com 注意:设置完成以后重启一下微信开发工具								
我的Region地区为: cn-shanghai 所以; wss://a1m7er1nJbQ.iot-as-mqtt.cn- shanghai.aliyuncs.com 注意:设置完成以后重启一下微信开发工具	我的Region地区为: cn-shanghai 所以; wss://a1m7er1nJbQ.iot-as-mqtt.cn- shanghai.aliyuncs.com 注意:设置完成以后重启一下微信开发工具	域ぞ 	名为自己设备 vss://{produ	i连接i ctKey	的MQTT } .iot-as-	服务器的 ·mqtt.{R	句IP地址: egion} .aliyuncs.o	com	
所以; wss://a1m7er1nJbQ.iot-as-mqtt.cn- shanghai.aliyuncs.com 注意:设置完成以后重启一下微信开发工具	所以; wss://a1m7er1nJbQ.iot-as-mqtt.cn- shanghai.aliyuncs.com 注意:设置完成以后重启一下微信开发工具	域役 	名为自己设备 vss://{produ 栈的productK	连接的 ctKey ćey为:	的MQTT } .iot-as- a1m7er	服务器的 ·mqtt.{R 1nJbQ	切P地址: egion} .aliyuncs.o	com	
注意:设置完成以后重启一下微信开发工具	注意:设置完成以后重启一下微信开发工具	域 2 1 1	名为自己设备 vss://{produ 战的productK 战的Region地	连接的 ctKey 【ey为: 区为: 0	的MQTT } .iot-as- a1m7er cn-shang	服务器的 ·mqtt.{R 1nJbQ ghai	切P地址: egion} .aliyuncs.o	com	
		域 v 手 手 所 s	名为自己设备 vss://{produ 线的productK 线的Region地 乐以; wss://a hanghai.aliy	i连接i ctKey Cey为: 区为: o 1m7e runcs.o	的MQTT } .iot-as- a1m7er cn-shang r1nJbQ.i com	服务器的 ·mqtt.{R 1nJbQ ghai iot-as-m	切P地址: egion} .aliyuncs.o qtt.cn-	com	
		或 v ま ま 戶 s 〕	名为自己设备 vss://{produ 战的ProductK 战的Region地 所以; wss://a hanghai.aliy 主意:设置完成I	连接的 ctKey Cey为: 2 1m7e uncs. 以后重	的MQTT } .iot-as- a1m7er cn-shang r1nJbQ.i com	服务器的 ·mqtt.{R 1nJbQ ghai iot-as-m 信开发工	匀IP地址: egion} .aliyuncs.d nqtt.cn- 具	com	
		域 V 手 手 戶 s 注	名为自己设备 vss://{produ 战的productK 战的Region地 所以; wss://a hanghai.aliy 主意:设置完成I	连接的 ctKey Cey为: 2 1m7e uncs. 以后重	的MQTT } .iot-as- a1m7er cn-shang r1nJbQ.i com	服务器的 ·mqtt.{R 1nJbQ ghai iot-as-m 信开发工	约IP地址: egion} .aliyuncs.o nqtt.cn- 具	com	
		赋	名为自己设备 vss://{produ 线的productK 线的Region地 所以; wss://a hanghai.aliy 主意:设置完成I	连接ey ctKey 么ey为: 1m7e uncs.	的MQTT } .iot-as- a1m7er cn-shang r1nJbQ.i com	服务器的 ·mqtt.{R 1nJbQ ghai iot-as-m	匀IP地址: egion} .aliyuncs.o nqtt.cn- 具	com	
		试 V 手 手 戶 s 注	名为自己设备 vss://{produ 戏的ProductK 戏的Region地 所以; wss://a hanghai.aliy 主意:设置完成I	连接ey ctKey 么ey为: 1m7e uncs.	的MQTT } .iot-as- a1m7er cn-shang r1nJbQ.i com	服务器的 ·mqtt.{R 1nJbQ ghai iot-as-m	匀IP地址: egion} .aliyuncs.o nqtt.cn- 具	com	
			名为自己设备 vss://{produ 线的ProductK 线的Region地 所以; wss://a hanghai.aliy 主意:设置完成I	连 Key CtKey Sey为: 0 1m7e uncs.0 重	的MQTT } .iot-as- a1m7er cn-shang r1nJbQ.i com	服务器的 ·mqtt.{R 1nJbQ ghai iot-as-m	句IP地址: egion} .aliyuncs.o oqtt.cn- 具	com	

服务器域名		修改
服务器配置		说明
request合法域名	https://mnif.cn https://mnifdv.cn	
socket台法域名	wss://a1doKFGKmQD.iot-as-mqtt.cn-shanghai.aliyuncs.com wss://a1kalhdMH2Z.iot-as-mqtt.cn-shanghai.aliyuncs.com wss://a1m7er1nJbQ.iot-as-mqtt.cn-shanghai.aliyuncs.com等 5个	每类服务器域名最多可添加200 个
uploadFile合法域名	https://mnif.cn https://mnifdv.cn	本月还可修改50次
downloadFile合法域名	https://mnif.cn https://mnifdv.cn	
udp合法域名	udp://mnif.cn udp://mnifdv.cn	

2.如果不设置域名白名单也可以在软件上选择忽略校验域名



● 当前产品下等必要用可有多个 ClientID、供用 重要可以将至安全还算中心重要所有风险没有对点。 ● 当前产品下等必要用可有多个 ClientID、供用 重要可以将至安全还算中心重要所有风险没有对点。 ● 当前产品下等必要用可有多个 ClientID、供用 重要可以将至安全还算中心重要所有风险没有对点。 ● 当前产品下等必要用可有多个 ClientID、供用 重要可以将至安全还算中心重要所有风险没有对点。 ● 「TestMagtt Tod供加 ● 「TestMagtt Tod供加 TestMagtt ● 「TestMagtt TestMagtt TestMagtt ● ● ● ●	##### ####################################	U LULI US ST2019.						
学品(设备模型) 戦略ハデ島名称金湾 Q 戦略県デ島石医 マ ア島名称 Poductky 1.6.552 金融学の日本のの「 金市 TestMqtt atm?e1nabQ 金融 2019/11/10014723 金融 田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田	Pick (设备 (地区) / 地区) / 地区) / 地区 / 地区 / 地区 / 地区 / 地	物联网平台 / 设	备管理 / 产 品					
中田田小田 東田八田 東田八田 東田八田 東田八田 東田川 下三松山 山田市市山田Q 安香 2019/11/10.01.47.20 重音 管理保留 2019/11/10.01.47.20 2019/11/10.01.47.20 2019/11/10.01.47.20 2019/11/10.01.47.20 2019/11/10.01.47.20 2019/11/10.01.47.20 2019/11/10.01.47.20 2019/11/10.01.47.20 2019/11/10.01.47.20 2019/11/10.01.47.20 2019/11/10.01.47.20 2019/11/10.01.47.20 2019/11/10.01.47.20 2019/11/10.01.47.20 2019/11/10.01.47.20 </th <th>1373 982×73 982×7352 9 PESS Productory 100000 928 2019011000423 100000 100000 Instage atm2rt1080 2018 Productory 2018011000423 1000000 2018011000423 10000000 2018011000423 1000000000 2018011000423 1000000000000000000000000000000000000</th> <th>产品(设行</th> <th>₫模型)</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th>	1373 982×73 982×7352 9 PESS Productory 100000 928 2019011000423 100000 100000 Instage atm2rt1080 2018 Productory 2018011000423 1000000 2018011000423 10000000 2018011000423 1000000000 2018011000423 1000000000000000000000000000000000000	产品(设行	₫模型)					
ProductKey 取用規型 削速时间 展作 TestMqt aim7er1nibQ 姿容 2019/11/100147:20 重要 重要 雪要@2019/11/100147:20 ## aim7er1nibQ 姿容 2019/11/100147:20 重要 雪要@2019/11/100147:20 Test@2019/11/100147:20 Test@2019/11/10014:20 Test@2019/11/100147:20	Picktic Pudweky Tabelia Billiolia Date Tankkapa alm2e1obQ 208 208/11/10014/23 *** E2022 *** *** *** E2022 *** *** *** *** **** *** **** **** **** **** **** **** **** **** **** **** **** **** **** ***** ***** ***** ***** ***** ***** ***** ***** ****** ******** ********** ************************************	创建产品	快速入门 请输入产品名称查询	٥	请选择产品标签	\sim		
TestMqtt atm?erinibQ 設備 2019/11/10.01.47.20 重要 医要保保 (1)	13开动态注册 ← TestMqtt ProductKey a imTetrable 285 PredectKey a imTetrable 285 Predect 2052 a imtetrable 265 Predect 2052 a imtetrable 2052 Preduct 2052 a imtetrable 205	产品名称	ProductKey	节点类型	创建时间		操作	
	J开动态注册 ← CestMqtt Production alm?e1nbQ gfd Production ************************************	TestMqtt	a1m7er1nJbQ	设备	2019/11/10 01:	47:20	查看 管理设	备丨册
	J打式动态注册 Poductivy alm?erink@ 201 Poductiver ************************************							
 	• CestMqtt ProductKey	\$T开动者	5注册					
ProductKey a1m7er1nbQ 复制 ProductSecret ProductSecret </td <td>ProductKry almPerlahol 夏朝 ProductKry 16 前位管理 「新聞信集」 16 前位管理 「日本 17 前提型 「日本 18 前間 「日本 18 前回 「日本 18 前回 「日本 18 前回 「日本 18 前回 「日本 18 回 「日本 18 回 「日本 18 回 「日本 18 回 「日本 <td< td=""><td>← Test</td><td>Matt</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<></td>	ProductKry almPerlahol 夏朝 ProductKry 16 前位管理 「新聞信集」 16 前位管理 「日本 17 前提型 「日本 18 前間 「日本 18 前回 「日本 18 前回 「日本 18 前回 「日本 18 前回 「日本 18 回 「日本 18 回 「日本 18 回 「日本 18 回 「日本 <td< td=""><td>← Test</td><td>Matt</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>	← Test	Matt					
公会数 16 前往管理 广品信息 Topic 类列表 功能定义 数据解析 服务端订阅 设备开发 ● 当前产品下有设备同时有多个 ClientID,点击 畫 可跳跳车 医古达含量所有风设备列表。 ●	YAR 16 就任整 下品信息 Topic 关列法 功能定义 数据解析 服务端订阅 设备开发 ● 制产品下和设备期时有多个ClentlD,供出 重量可加特至全正常中心意思所有风化设设利式。 TARE ● 新广 TARE ● 第第 Target ● 第第 Target ● 1000000000000000000000000000000000000	ProductKey	a1m7er1nJbQ 复制			Produc	tSecret *******	* 查
产品信息 Topic 类列表 功能定义 数据解析 服务端订阅 设备开发 ● 当前产品下存设备同时有多个 ClientID,点击 畫 可跳转至安达苦中心查看所有风险设备列表。 产品信息 ▲ 編載 产品名称 TestMqtt 节点类型 直连设备 所雇品类 路灯照明 ジ ジ 认证方式 设备密钥 ジ ジ 连网协议 Wi-Fi デ品描述 -		设备数	16 前往管理					
 ● 当前产品下有设备同时有多个 ClientID,点击 查看 可跳转至安全运营中心查看所有风险设备列表. 	● 想#是BP#QB#BB#AP ClentD, 点生量量 DB#BE2ptQB#BHQB@BB#BE FACKD Image Display Display <thdisp< td=""><td>产品信息</td><td>Topic 类列表 功能定义</td><td>数据解析</td><td>服务端订阅</td><td>设备开发</td><td></td><td></td></thdisp<>	产品信息	Topic 类列表 功能定义	数据解析	服务端订阅	设备开发		
产品信息 ▲ 編 产品名称 TestMqtt 节点类型 直连设备 所属品类 路灯照明 数据格式 ICA 标准数据格式 (Alink JSON) 认证方式 设备密钥 动态注册 ◎ 已开启 ● 连网协议 Wi-Fi 产品描述 -	产品值程 I estMagtt 市店地理 I EstQ音 所层品类 路灯期時 政告社 CA 场建数量推式 (Alink JSON) 以正方式 设备软用 改告注册 ● 已开用 ● 透明协议 Wi-Fi 产品描述 -	🤚 当前产品	下有设备同时有多个 ClientID , 点击	查看可跳转至安全)	云营中心查看所有风	1险设备列表。		
产品名称 TestMqtt 节点类型 直连设备 所属品类 路灯照明 数据格式 ICA 标准数据格式 (Alink JSON) 认证方式 设备密钥 动态注册 ● 已开启 ● 连网协议 Wi-Fi 产品描述 -	产品名称 TestMqtt 节点炭型 重点分音 所展品类 路灯照明 政策指式 に本 防健数置指式 (Alink JSON) 以正方式 设备老明 动志注册 ● 已开启 ● 这网协议 Wi-Fi 产品施送 -	产品信息	∠ 编辑					
所属品类 路灯照明 数据格式 ICA 标准数据格式 (Alink JSON) 认证方式 设备密钥 动态注册 ● 已开启 ● 连网协议 Wi-Fi 产品描述 -	所服品类 設好預期目 設備設備 設備設備 ごの 込近方式 设備密明 読む注册 日开展 近内功议 Wi-Fi 产品描述 -	产品名称	TestMqtt	节;	点类型	直连设备		
以证方式 设备密钥 动态注册 ◎ 已开启 ● 注网协议 Wi-Fi 产品描述 -	以正方式 设置密钥 読め注册 ■ <t< td=""><td>所属品类</td><td>路灯照明</td><td>数</td><td>居格式</td><td>ICA 标准数据</td><td>居格式(Alink JSON)</td><td></td></t<>	所属品类	路灯照明	数	居格式	ICA 标准数据	居格式(Alink JSON)	
连网协议 Wi-Fi 产品描述 -	^{连网肋议} Wi-Fi 产品的ProductSecret; ProductKey;	认证方式	设备密钥	ಮ	ち注册 💿	已开启 🧲	C	
	,查看并替换自己产品的ProductSecret; ProductKey;	连网协议	Wi-Fi	بن ة:	品描述			
	,查看并替换自己产品的ProductSecret; ProductKey;							
	,查看并替换自己产品的ProductSecret; ProductKey;							
	,查看并替换自己产品的ProductSecret; ProductKey;							
		,查看并	替换自己产品的P i	roductSe	ecret; Pr	oduct	(ey;	
,查看并替换自己产品的ProductSecret; ProductKey;								
,查看并替换自己产品的ProductSecret; ProductKey;								
,查看并替换自己产品的ProductSecret;								
,查看并替换自己产品的ProductSecret; ProductKey;								
,查看并替换自己产品的ProductSecret; ProductKey;								
,查看并替换自己产品的ProductSecret; ProductKey;								
,查看并替换自己产品的ProductSecret; ProductKey;								
,查看并替换自己产品的ProductSecret; ProductKey;								
,查看并替换自己产品的ProductSecret; ProductKey;								
,查看并替换自己产品的ProductSecret; ProductKey;								



4,查看并替换自己instanceld

提示:在2021年7月30日之前购买的实例是没有 instanceld 的, 程序里 面可保持空





5.点击编译预览,微信扫码安装到手机



6.运行APP会弹出注册页面.

注:这个步骤是让微信小程序在物联网平台上注册个设备,让微信小程序 接入云平台.

设备的名字做成了需要用户去填写,用户如果做产品的话可以用用户的
手机号替代.

1111 14:00 號 (1 奈 + E)
设备名称: 请输入注册的设备名称
注册设备
7.填写 222222(随意哈) 后点击 注册设备
7.填写 22222(随意哈) 后点击 注册设备
7.填写 22222(随意哈) 后点击 注册设备
7.填写 22222(随意哈) 后点击 注册设备
7.填写 22222(随意哈) 后点击 注册设备

407 4 4 9 5 14 9		****
A 00000		
		U
设备名称:	222222	
	注册设备	r T
	1	
1		
8.注册成功	客会跳转到	到主页
8.注册成功:	将会跳转到	到主页
8.注册成功:	将会跳转到	到主页
8.注册成功: ^{1114-05 12 ····} QQQQQ \	将会跳转3 	到主页 *** •
8.注册成功:	将会跳转到	到主页 *** • • • • •
8.注册成功: (QQQQQ)	将会跳转到	到主页
8.注册成功:	将会跳转到	到主页 ◎ * • • • • • • • • • • • • • • • • • •
8.注册成功: (14:05 ﷺ ··· (22002)	将会跳转到	到主页
8.注册成功:	将会跳转到	到主页 ◎ ● ● ●
8.注册成功:	将会跳转到	到主页
8.注册成功 ^{(新 1405 梁 …} QQQQQ \	将会跳转到	到主页
8.注册成功:	将会跳转到	到主页 ◎ * □ ○
8.注册成功: 00000 \		到主页
8.注册成功: QQQQQ \		到主页
8.注册成功:		到主页
8.注册成功: 00000 \		到主页
8.注册成功:		到主页
8.注册成功:		到主页
8.注册成功: QQQQQ \		到主页
8.注册成功: 20000 ¹	将会跳转 注册 重成功	

9.在平台上可以看到在相应的产品下面注册了设备 设备 设备总数 😰 ● 激活设备 ⑧ \sim TestMqtt 14 12 设备列表 批次管理 添加设备 批量添加 DeviceName \sim 请输入 DeviceName Q 请选择 DeviceName/备注名称 设备所属产品 节点类型 状态/启用状态 🖓 最后 222222 设备 ● 在线 2021 TestMqtt • 离线 🔹 💽 11223344 设备 2021 TestMqtt - 未激活 🌒 undefined TestMqtt 设备 -源码说明 1.先提前说一下 mqtt.js 是正常通信时使用的 register_device.js 是注册时使用的 MINIPROGRAMALY 🕨 📭 images 🔻 🛅 pages AddDevice APUConfig ControlDevice 🕨 📄 index 🔹 🗁 RegisterDevice Js RegisterDevice.js 👌 RegisterDevice.wxml RegisterDevice.wxss 🕨 🖿 UserInfo

🔹 🛅 utils

us hmac_sha1.js us mqtt.js

paho-mqtt.js public.js register_device.js

Js util.js ♦ .gitignore Js app.js м

一开始程序运行也执行了 MQTT.ConnectMqtt(); 不过内部是连接不上的,因为没有配置MQTT的参数 MQTT.InitMqttParam



2.调用注册函数注册设备





3.MQTT.js是一直轮训判断注册参数,有注册参数以后,执行连接





结语

以后在产品的时候,那个设备的名字可以用微信小程序里面的唯一码 代替.(如果没有登录注册的环节)

如果后期做成登录注册的

用户需要用手机号登录注册,然后呢设备的名字就用手机号代替.

注意: 产品的 ProductSecret 和 ProductKey 别泄露了哈!!!!!

如果让别人知道了之后,别人也可以在你的平台上动态注册设备并接 入了!!!!



发表评论

刷新评论 刷新页面 返回顶部

编辑 预览