众山五模 4G DTU 连接百度云说明手册

1. 注册百度云账号,登录百度云平台,然后进入管理控制台。



2. 进入产品服务,选择物接入 Iot Hub。

🗘 百度智能云	全部产品	Q,请输入关键词进行搜索		最近搜索 物接入 IoT Hub			助文档 企业组织	財务 机 ~
出 总流					数据库	安全和管理		🗋 使用新版
产品服务 >	1 存储和CDN	 ☆服务器 BCC ⇒ 年服务器 DCC ☆客器引擎 CCE ☆ 応用川常ちWÉ BAEPBO 	理弾性公例PEP 会気数均衡BLB 会智能気解析 の教育网络VPC	田 対象存储 BOS 団 云磁曲 CDS 固 文件存储 CFS サ 内容分析回路 CDN	 	 ・ DDos基础防护 ○ 应用防火増 WAF ○ 止用防火増 WAF ○ 业务安全风控 AFD ○ 示当物 BCM 	我的工单: 0 站内信: 203	
 三 云数据库 RDS 回 百度MapReduce BMR 	安全和管理	 ・ ・ ・	en ang ng n	一 智能多媒体服务	□ 数据传输服务 DTS □ 数据传输服务 DTS □ 云数据库 DocDB for M	 ○ 元审计 BCT ○ 示审计 BCT □ SSL证书服务 	म ह	
品 对象存储 BOS	数据分析 网站服务	数据分析 問 百度MapReduce BMR	网站服务 中 百度智能门户 AIPAGE 印 域名服务 BCD	▶ 音视鏡处理 MCT □: 音视鏡直播LSS ▶ 音視鏡点播 VOD	eleen 数据库审计 DBAudit	訂 主机安全 ② 安全检测服务 SRD ◇ 流量审计 IDS	020年 🗸 2月	~ 有 调
□1 音視波直播LSS ▶ 音視源点播 VOD	智能多媒体服务 物联网服务	は、百度数据工厂 Pingo 回 百度数据科学平台	 □ 云處拟主机 BCH ② 首変服务 □ ====================================	日 文档服务 DOC 世 視想内容审核 VCR	8週 物接入 IoT Hub 18週 物解析 IoT Parser	(ア 云願问 Cloud Advisor (ア 統制管理服务 KMS	$(\cap$	\sum
	人工智能 数字营销云	目: 自腐数要否体 Palo ① 百度Elasticsearch Ⅲ 百度日志服务 BLS	 · 智能規量各理ITM · · ·	產。媒体內容分析VCA □ 短视频创作SDK VC_SDK	曲 时外数展库 ISDB ⑦ 規则引擎 Rule Engine ◎ 物可視 IoT Visualization	人工智能 - 合。百度机器学习 BML		
	区块链 2000 2000	 ※ 百鹿渦碧服务 ③ 百度数据可視化 Sugar ③ 百鹿統計分析云 BA 	应用服务 □ 百度差推 SPP	云市场 合 云市场	 ・智能边缘 BIE ・ 寛家 DuHome ・ 鹿行智能车辆云 DuGo 	 ↓ 请音技术 ⊕ 人脸识别 ☆ 人体分析 	消费总额:¥0.0	反(建)
			 	◎ 区块链	◎,位置服务 DuMap ⊰ 物流地图 LPS	① 文字识别 ② 图像说家		6
✿ 自定义导航 至	0 Ett. → tPF	 	■ 应用性能管理服务 API ☑ 问卷调研服务 ◎ 人工網試	и	致字营销云 ④ 百度信息流推广API ● AIDA智能营销	∞ 图像效果增强 ◎ 自然语言处理 ○ 和识图描		

3. 选择项目列表,点击创建项目。

○百度智能云	◎ 华南 - 广州			Q	Iŧ	消息	帮助文档	企业组织	财务	ŧ.
吕吕 天工物联网总克	项目列表									
8回 物接入 •	34 条 本月计费消息条数	334 分钟 本月链接时长数		伊量统计 _{並若洋摘} >		ţ	日志服务 ^{査若洋} 情 >			
项目列表	+ 创建项目 设备型项目目的最多允许创建1个							请输入名1	9	有奖 调研 Q
● 智能边缘 ~	项目名称/Endpoint	类型	描述	地址	创建时间	0	\$	操作		*
 ◎ 物可视 × 圖 时序数据车 × 	test01 kp4art1	设备型	2	tcp://kp4art1.mqtt.iot.gz.baidubce.com:1883 ssl://kp4art1.mqtt.iot.gz.baidubce.com:1884 wss://kp4art1.mqtt.iot.gz.baidubce.com:443	2019-07	-22 17:53:1	9	删除 用	协计	Feedbac
()规则引擎 ~ ② 位置服务 ~	wifi_test cdv5tk7	数据型	2	tcp://cdv5tk7.mqtt.iot.gz.baidubce.com:1883 ssl://cdv5tk7.mqtt.iot.gz.baidubce.com:1884 wss://cdv5tk7.mqtt.iot.gz.baidubce.com:443	2019-07	-23 15:56:1	8	删除用量	統计	
-3. 物流地图 ~									<	1 >
平台通用功能 、										
Ų										

4. 填写项目名称(自定义),项目类型选择数据型,然后点击提交。

百度智能云	◎ 华南 - 广州		Q 工单 満思 帮助文档 企	业组织财务 机~
品 王王物联网总流	< 返回项目列表	创建项目	3	
18個物接入 ^	┃ 配置信	8		
概況 项目列表	当前地域:	华商 - 广州		有奖
圆 物解析 · ·	* 项目名称:	4GMQTT_test	1	Activity.
	描述:	连接百度云则试		×
◎ 物可视 ·				Feedba
目 时序数据库 ~		這聽提示: 清谨慎选择项目类型,选择后暂不支持修改。如何选择>	2	8
()规则序 ~	项目类型:	没备型 ()##)	数描型	
		适用场景: 以物影子作为设备在云端的映像, 适用基于设备的物联网场	道用场景:无设备概念或深度依赖政强流的场景。需使用客有较强的软	
93 #100002021 · 日 平台通用功能 ·		業。時分大変有数単近5%。 特性範述、提供设备模型和建工具、快速建立以均多子方地心的地球风应用 元素大会が必须若、无意行時时穿成是有150多。物可视等产品 支持设备在线状态、反风、反控及OTA运程升级每丰富特性	使時7支援の 特性転送: 安特貴重之, Topic, 最好他以有10分子解 執行发音情能规则有單或自行定意或造成物及序值	
Ē	提交	取消		

5. 项目创建成功后将第一个 TCP 的域名和端口复制下来,DTU 连接到百度云平台需要配置这个域名和端口号。点击项目名称进入用户、身份和策略的创建。

Ô	⑦ 华南 - 广州				Q 工单 消息 帮助文	档 企业组织 贝	iks (II) ~
88 189	34 条 本月计器满曼堡数	362 分钟 本月链接时长数		用量统计 宣音洋街 >	日志服务 宣音洋情 >		
88 (†	+ 创建项目 设备型项目目前最多允许创建1个					请输入名称	0
0	项目名称/Endpoint	英型	描述	地址	创建时间 💠	操作	明研
8 0	test01 kp4art1	设备型	L	tcp://kp4art1.mqttiot.gz.baidubce.com:1883 ssl://kp4art1.mqttiot.gz.baidubce.com:1884 wss://kp4art1.mqttiot.gz.baidubce.com:443	2019-07-22 17:53:19	删除 用量统计	edback
୍ତ୍ର ଜ୍ୱ	4gmqtt_test 579zwux	数振型	连接百度云衡试 🦉	tcp://579zwux.mqtt.iot.gz.baidubce.com:1883 ssl://579zwux.mqtt.iot.gz.baidubce.com:1884 wss://579zwux.mqtt.iot.gz.baidubce.com:443	2020-02-20 14:03:03	删除 用量统计	ů B
Ð	wifi_test cdvStk7	数据型	L	tcp://cdv5tk7.mqtt.iot.gz.baidubce.com:1883 ssl://cdv5tk7.mqtt.iot.gz.baidubce.com:1884 wss://cdv5tk7.mqtt.iot.gz.baidubce.com:443	2019-07-23 15:56:18	删除 用量统计	
							< 1 >
ĥ							

6. 先创建策略,也就是发布和订阅号,创建两个主题 topic01 和 topic02,一个用于发布消息,一个用于订阅消息,可以把两个主题的发布和订阅权限都勾上。

Ô	◎ 华南 - 广州								Q	工単	消息	帮助文档	企业组织	财务	机~
88	< 579zwux														
e B	用户列表	+ 81222 2	- 已建立的连接如雾匹配变更	國新增的策略,	请重新连接。童春	洋情							清祐入策略名	称	Q A V
ő	59107548	策略名称		主题					创建时间			5	êf'e		洞研
Æ	策略列政						智无数据								
6															back
,2,															Fee
æ															
≣															
\cap	⊙ 华南 - 广州								0) TM		#0.5hr/7/	ii delbimi	CI 994	.
	• • • • • • • •								0	. 14	/Here-	-	- 12.32585		•
25	S79zwux			创建策略				×							
55	用户列表			LUME / CAL											_
	粤份列表	+ 前建築格 [2]	▶ 已建立的连接如嘴匹配3	* 名称:	device		2 0	1							Q
0	新秋江市	策略名称							创建时间				風作		101
ß				* 主题:	topic01		?	2							
9				• 权限:	✓ 发布(PUB)	☑ 订阅(SUB)									thank
<u>.</u>				* 主题:	topic02		? 🧿 💿	3							
B								1							
				• 权限:	✓ 发布(PUB)	✔ 订阅(SUB)									
					十新增主题										
							4								
							确定	取消							
1															

7. 策略创建成功后创建身份,认证方式选择密码认证,点击下一步提示选择策略,就选择 刚刚创建的策略,点击下一步会自动生成秘钥,将秘钥复制进一个 TXT 文档保存,后面登 录百度云平台需要将秘钥配置进参数。

0	◎ 华南 - 广州			Q	Iŧ	消息	帮助文档	企业组织	财务	0
88	< 579zwux									
88			创建身份 ×							
	用户列表	+ estate 🖬	创建身份 > 2 设置策略 > 3 配置确认					输入身份名称		a
۲	身份列表	县份名称	• 名称: zsmqt_test ⑦ • 3	横作						
0	角略列表									
₿			•认证方式: 〇 证书认证 💿 题词认证 🝸 👁							
9			4							
.©,			0 取消							
3										

0	◎ 华南 - 广州				Q	I#	36 8	聯助文档	企业组织	财务	•
88											
82	用户列表	+ 1922/910	创建导份	×				3	输入身份名称	(Q
68	身份列表	身份名称	◇ 创建皂份 > 2 设置策略 > 3 配置流认		操作						
۰	策略列表										
0			- Year - Gente								
₿			为设备选择单 device	1							
G			上 - 步 2	取浦							
2				_							
3											
e											
≞											

8. 身份创建成功后再创建用户,点击下一步设置身份,选择刚刚创建的身份,然后点击确认设置成功。

0	◎ 华南 - 广州			Q	工単	满思	帮助文档	企业组织	财务	(1) ~
88	< 579zwux									
88			创建用户 ×							
55	用户到表	+ @### 1	1 创建用户 > ② 设置导份 > ③ 设置策略 > ④ 配置确认			3	79zwux/ 😫	输入用户系称	С	2
Ð	學份列表	RAS	* 名称: ZSDTU ② 0 3		操作					有調調
۲	策略列表									
₿			用户名: 579zwux/ZSDTU							
0			4							andhaci
2			取消							E
8										
Ð										

0	◎ 华南,广淮		Q I# %	息 帮助文档 企业组织 财务 💔 🔧
88	< 579zwux			
- 88		创建用户 ×		
55	Horas I	⊘ 創建用户 > 22 设置导份 > 3) 设置策略 > 4) 配置端认		579zwux/ 清敏入用户名称 Q
•	身份列表用户名	* 景份: zsmqtt_test	操作	有調調
æ	腋斗列表	+ 部建 为设备选择 <mark>を</mark> zsmqtt_test 1		
9		上一步下一步 取消		edback.
<u>,©</u> ,		2		
4				
<u>=</u>				



9. 用户创建成功后点击连接测试,将生成的秘钥填入身份秘钥,然后点击 connect 连接。

0	◎ 华南 - 广州			с	Q I≇	消息	帮助文档	企业组织	财务	11 ~
88	< 579zwux									
82										
53	用户列表	+ 创建用户 ?					579zwux/	清輸入用户名	粽	Q
Ð	身份列表	用户文	福述	创建时间		18.01				
0	策略列表	579zwux/zsdtu	e L	2020-02-20 14:16:22	Г	连接测试	编辑:删除			
₿					-				21	1
S										eedbac
,®,										123
କ୍ଷ										
8										
==										

Ô	0	华南 - 广州		Q 工单 消息 帮助文档 企业组织 财务 🕔	·~
88 88	<	链接配置			
88 8		∨ 步骤1 Connection ● 未连	ž		
\$ \$		*主机名称:	579zwux.mqtt.lot.gz.baidubce.com ● "第日: 8884 ● "用户ID"	DeviceId-etilibx8eyo	
畠		*用户名:	5792xwu/zsdlu ● *身份面明: 1 Keep Alive:	60 SSL 🥪 👔 Clean Session 🗹	ck Ck
9 2		Last-Will Topic:	请输入Last-Will Topic Last-Will QoS	S: Last-Will Retain	E Feedba
4		Last-Will Messages:	请做入Last-Will Messages		
			connect 2		
		v 步骤2 Publish	v	Subscriptions	
		Topic:	[2] QoS: 0 v Retain [Add New Topic Subscription	
Đ		Message:			

10. 连接成功以后在第一个 Publish 的 Topic 中填入发布号 topic01, 在 Subscriptions 中新建一个 订阅号 topic02。

0	◎ 华庵 - 广州		Q 工单 满思 和助文档 企业组织 财务 🕕 🔧
88	< 链接配置		
88		Add New Topic Subscription	
133	> 步骤1 Connection ● 运行中	Qos 0 V	
0	✓ 步骤2 Publish	Topic 0 3	
ß	Topic: topic01		Add New Topic Subscription
0	Message:	· 1 取消 第二	
8			•
8	publish 如果主要没有必要发生的现象。会导致	198077	
	∨ 計選3 Messages		
E			

11. 接下来打开五模 4G DTU 参数配置软件,进行参数配置,将云开关关闭,网络通信协议 设置为 MQTT。将身份名称设置进 Client ID;用户名称设置进 username;身份秘钥设置进 password;主题 1 topic01 设置进订阅号 1;主题 2 topic02 设置进发布号 1;将项目域名和 IP 填入 MQTT 域名和端口号,设置完以后复位设备。

说明:五模 4G DTU 默认有 5 个发布号和订阅号,设备可以收到 5 个订阅号发送的消息,同时也可以往 5 个发布号发送消息,默认串口数据会往 5 个发布号发送消息。当用户只想要向某一个发布号发送消息时,需要加个前缀包 pubx:,比如往第一个发布号发送消息,发送的数据前加上 pub1:,往第二个发布号发送消息时加上 pub2:,以此类推。如果客户不需要多与的订阅号或者发布号,为了节约 MCU 资源,可以将多余的订阅号/发布号设置为空。测试时可以先配置一个订阅号和发布号。

参数配置程序 众山科技参数配置程序 (ZSTEL 4G DTU终端)

恢复出厂默认设置(X) 复位设备(Y) 文件操作(Z)

众联	万物	客慧未来
串口设置		
COM3 关闭串口 9600	▼ 8N1 ▼	
参数名称	参数值	
〈众山物联云梦頞〉		
云开关	关闭	开启或关闭众山物联云DTU模式
<u>ZID</u>		16位数字,出厂唯一编码,不可修改
云密码	000000	云透传的鉴权密码,6位字符,用户可自由设置
〈常規DTU登录参数〉		
DTU身份识别ID	0000000	8位字符,同一数据中心中须保证ID号是唯一的
数据中心登录密码	000000	6位字符,用于DTU登陆中心时,进行身份验证
网络通信协议	MQTT	▼ TCP/UDP通信协议选择
·合井北山市) 谷北、 1日建筑拓中心多数/		
主数据中心 IP地址或域名		此版本仅支持单个中心
主数据中心侦听端口号		建议使用10000-65000之间的端口号,可以
备用数据中心 IP地址或域名		此版本仅支持单个中心
备用数据中心侦听端口号		建议使用10000-65000之间的端口号,可以
〈串口通信参数〉		
串口波特率	9600	支持2400-115200波特率
	0111	*#按片 店正片 五油技运汽型
通信参数设置透明传输	俞测试 _ 控制模式测试 _	
下行: AA 55 00 06 00 90 4F 46 上行: AA 55 00 04 00 F0 00 F4 [参数设置成功] 设置参数: 网络通信协议=MQTT 下行: AA 55 00 06 00 40 4D 51 上行: AA 55 00 04 00 F0 00 F4 [参数设置成功]	01 28 08 00 E4 08	
串口状态 COM3打开成功,Baudf	Rate=9600,参数=8N1	操作结果 [参数设置成功]

x

参数配置程序 众山科技参数配置程序 (ZSTEL 4G DTU终端)

恢复出厂默认设置(X) 复位设备(V) 文件操作(Z)

众联 7	了物	智	来未遗
串口设置		-	法的
[COM3 天闭串口] [9600	▼ 8N1 ▼		
参数名称	参数值	参数说明	
MQTT clientID	zsmqtt_test	支持70位字符	符,MQTT 用户ID
MQTT username	579zwux/zsdtu	支持50位字符	守,MQTT 用户名
MQTT password	LekrZP0j07UQ8XSb	支持50位字符	守,MQTT 用户密码
MQTT 订阅号1	topic01	支持50位字符	守,MQTT通信协议
MQII 订阅号2		文持如位子礼	守,MQII通信协议
MQTT 订阅号3		支持50位字符	守,MQTT通信协议
MQTT 订阅号4		支持50位字符	守,MQTT通信协议
MQTT 订阅号5		支持50位字符	守,MQTT通信协议
MQTT 发布号1	topic02	支持50位字符	守, MQTT通信协议
MQTT 发布号2		支持50位字符	守,MQTT通信协议
MQTT 发布号3		支持50位字符	守,MQTT通信协议
MQTT 发布号4		支持50位字符	守,MQTT通信协议
MQTT 发布号5		支持50位字符	守,MQTT通信协议
〈IIQTT服务器参数配置〉			
MQTT服务器IP地址或域名	579zwux.mqtt.iot.gz.b	服务器地址	
MQTT服务器端口号	1883	监听端口号	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	测试 控制模式测试		
下行: AA 55 00 0B 00 59 74 6F 上行: AA 55 00 04 00 F0 00 F4 [参教设置成功] 设置参数: MQTT 发布号1=topic02 下行: AA 55 00 0B 00 5E 74 6F 上行: AA 55 00 04 00 F0 00 F4 0 [参数设置成功]	70 69 63 30 31 02 E4 08 70 69 63 30 32 02 EA 08		
串口状态 COM3打开成功,BaudRa	te=9600,参数=8N1 指	操作结果	[参数设置成功]

x

♀ 华南 - 广州 Q 工单 消息 帮助文档 企业组织 财务 机 🗸 Û 项目列表 34 条 362 分钟 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦ 本月计费消息条数 本月链接时长数 + 创建项目 设备型项目目前最多允许创建1个 请输入名称 Q 创建时间 🗘 操作 项目名称/Endpoint 类型 描述 地址 tcp://kp4art1.mqtt.iot.gz.baidubce.com:1883 ssl://kp4art1.mqtt.iot.gz.baidubce.com:1884 wss://kp4art1.mqtt.iot.gz.baidubce.com:443 2019-07-22 17:53:19 test01 kp4art1 制除用量统计 设备型 0 Ш tcp://579zwux.mqttiot.gz.baidubce.com:1883 ssl://579zwux.mqttiot.gz.baidubce.com:1884 wssi//579zwux.mqttiot.gz.baidubce.com:443 4gmqtt_test 579zwux 连接百度云测试 2 2020-02-20 14:03:03 創除 用量统计 数据型 tcp://cdv5tk7.mqtt.iot.gz.baidubce.com:1883 ssl://cdv5tk7.mqtt.iot.gz.baidubce.com:1884 wss://cdv5tk7.mqtt.iot.gz.baidubce.com:443 wifi_test cdv5tk7 数据型 🧕 2019-07-23 15:56:18 動除 用量统计

参数配置程序 众山科技参数配置程序	(ZSTEL 4G DTU终端)			
恢复出厂默认设置(X) 复位设备(Y) 1	文件操作(Z)	-		
 たいまた はのでので、 はので、 は	了物	智慧未来		
参数名称		参数说明		
〈∎qTT网络通信相关参数设置〉				
MQTT clientID	zsmqtt_test	支持70位字符,MQTT 用户ID		
MQTT username	579zwux/zsdtu	支持50位字符, MQTT 用户名		
MQTT password	LekrZP0j07UQ8XSb	支持50位字符, MQTT 用户密码		
MQTT 订阅号1	topic01	支持50位字符,MQTT通信协议		
MQTT 订阅号2		支持50位字符,MQTT通信协议		
MQTT 订阅号3		支持50位字符,MQTT通信协议		
MQTT 订阅号4		支持50位字符,MQTT通信协议		
MQTT 订阅号5		支持50位字符,MQTT通信协议		
MQTT 发布号1	topic02	支持50位字符,MQTT通信协议		
MQTT 发布号2		支持50位字符,MQTT通信协议		
MQTT 发布号3		支持50位字符,MQTT通信协议		
MQTT 发布号4		支持50位字符,MQTT通信协议		
MQTT 发布号5	1	支持50位字符,MQTT通信协议		
〈IIQTT版务器参数配置〉				
MQTT服务器IP地址或域名	579zwux.mqtt.iot.gz.b	服务器地址		
<u>MQTT服务器端口号</u>	1883	监听端口号 ~ ~		
通信参数设置 透明传输	测试 _ 控制模式测试 _			
上行: AA 55 00 04 00 F0 00 F4 [参数设置成功] 下行: AA 55 00 04 E0 06 00 EA 上行: AA 55 00 04 00 F0 00 F4 [复位设备成功] 上行: 00	08			
, 串口状态 COM3打开成功,BaudRa	ate=9600,参数=8N1 损			

12. 将参数配置软件切换到控制模式测试,读取 DTU 状态,状态=5 就说明已经连接上百度 云服务器了,可以切换到透明传输测试,测试和百度云平台之间的通信。通过串口发送数据,可以在百度云平台步骤 3 Messages 可以查看串口上行的数据,从步骤 2 的 Message 填写数 据并 Publish, DTU 串口也会收到平台下发的数据。

参数配置程序 众山科技参数配置程序 (ZSTEL 4G DTU终端) : 恢复出厂默认设置(X) 复位设备(Y) 文件操作(Z)	×
众联万物	智慧未来
DTU状态=1,未注册状态 DTU状态=5,在线状态,已登录到数据中心 DTU状态=5,在线状态,已登录到数据中心	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
DTU状态访问 读DTU状态 2查询DTU版本/IMEI 读取设	设备时钟设置设备时钟读取信号强度
通信参数设置 透明传输测试 控制模式测试	
$\begin{array}{c} \underline{+}\widehat{1}\widehat{1}: \texttt{AA} 55 00 05 E0 04 01 00 EA \\ \hline \uparrow\widehat{1}\widehat{1}: \texttt{AA} 55 00 04 E0 04 00 E8 \\ \underline{+}\widehat{1}\widehat{1}: \texttt{AA} 55 00 05 E0 04 01 00 EA \\ \hline \uparrow\widehat{1}: \texttt{AA} 55 00 04 E0 04 00 E8 \\ \underline{+}\widehat{1}\widehat{1}: \texttt{AA} 55 00 05 E0 04 05 00 EE \\ \hline \uparrow\widehat{1}: \texttt{AA} 55 00 04 E0 04 00 E8 \\ \underline{+}\widehat{1}\widehat{1}: \texttt{AA} 55 00 04 E0 04 00 E8 \\ \underline{+}\widehat{1}\widehat{1}: \texttt{AA} 55 00 05 E0 04 05 00 EE \\ \hline \uparrow\widehat{1}: \texttt{AA} 55 00 05 E0 04 05 00 EE \\ \end{array}$	
1 串口状态 COM3打开成功,BaudRate=9600,参数=8N1	操作结果 [复位设备成功]

岭南 - 广州			
> 步骤1 Conne	ction • 运行中		众联力物 智慧禾来
∨ 步攘2 Publis	h		对该显示窗口 14:36:18 发送数据: 0000000000(1次]
Topic:		2 QoS:	a 0 2
Message:	topic01		-
	publish如果主题没有设置	1发布权限,会导致连接断开	 _ 文字输入窗口
∨ 梦骤3 Messa	iges		发送数据 重复发送次数
202	0/2/20 下牛2:36:18	Topic: tepic02	Qot
0000000000 3		3	夜:114字石, 送108字
			通信参数设置 通知法输卵试 控制模式测试
			Trip AS 50 00 4E 00 40 80 Late control Trip AA 55 00 4E 00 40 80 Late control Trip AA 55 00 4E 00 40 80 Late control Trip AA 55 00 4E 00 40 80 Late control Trip AA 55 00 4E 00 40 80 Late control Trip AA 55 00 4E 00 40 80 Late control
			11. 48 00 00 01 80 01 00 80

				• 众日	关万物	智慧	未来
> 步骤1 Conne	tion • 运行中						
∨ 步骤2 Publish				对话显示画山 14:36:18 发送数据:1 14:38:24 收到数据:1	0000000000 [1次]		
Topic:	topic01	0	Qo\$: 0 🗸				
Message:	1111111111	1					
			•				
	publish 女果圣题没有设置	发布权限,会导致连接新开		文字输入窗口			
∨ 步骤3 Messa	ges						
2020	//220 下午2:36:18	Topic: topic02	Qos: 0				新、126年末 90.100年1
	0000000000		「 显示十六进制值	MODBUSCRC		统: 120子15, 2,100子1	
				通信参数设置	透明传输测试 控制模式测试	it.	
				上行: AA 55 00 05 E0 下行: AA 55 00 04 E0 上行: AA 55 00 05 E0 下行: AA 55 00 04 E0	04 01 00 EA 04 00 E8 04 05 00 EE 04 00 E8 04 05 00 EE		