

黑马物联 连世界

GYZT-智能网关连接电信云平台使用说明书 V2.0

www.hemaiot.com

目录

一、 云平台设置	3
1、 登录网站	4
2、 创建产品	5
3、 创建设备	6
4、 查看设备并且记录设备 ID 和特征串	7
二、 硬件接线	8
1、 GYZT-D100-4GA 接线	9
三、 配置软件参数设置	10
1、 打开配置软件	11
2、 建立文档	12
3、 新建变量	12
4、 通讯设置	13
5、 保存配置并下载参数	13
四、 平台数据	14
1、 查看平台数据	14
2、 产品的订阅管理	15

一、云平台设置

1、登录网站

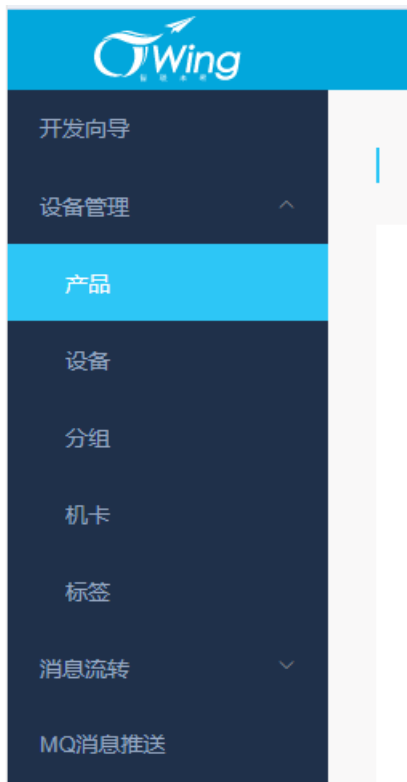
<https://dm.ctwing.cn/>

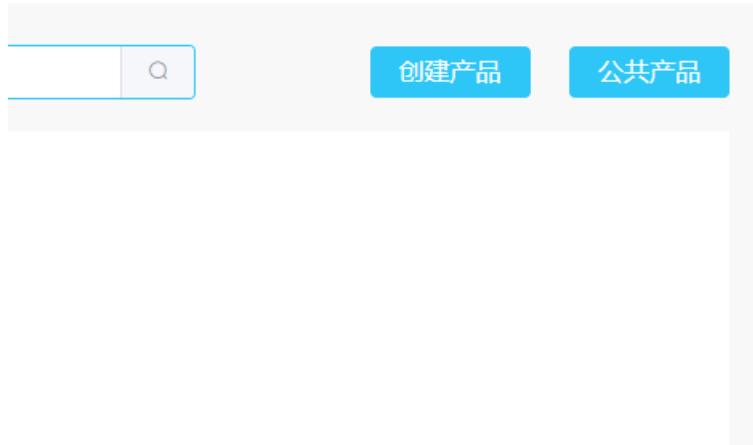
账号 *****

密码 *****

2、创建产品

选择“设备管理-产品”选项，右上角“创建产品”





* 产品名称

雷达液位计-开关报警

* 产品分类

智慧城市 环境感知 环境监测器 功能定义

* 节点类型

设备 网关

* 接入方式

设备直连

* 网络类型

移动蜂窝数据

* 通信协议

MQTT

* 数据加密方式

明文

* 认证方式

特征串认证

* 是否透传

是 否

* 消息格式

JSON

* 设备型号

雷达液位 [REDACTED]

* 安全类型

一机一密

产品描述

液位开关报警

确定 取消

3、创建设备

点击此处，可在该产品创建设备

雷达液位计-开关... / 环境监测器

通信协议: MQTT

认证方式: 特征串认证

创建时间: 2021-05-20 15:40:22

1个
设备总数

点击添加设备

< 雷达液位计-开关报警

产品概况 设备管理 Topic列表 数据查看 指令下发日志 订阅管理 远程升级管理 消息跟踪 导出任务

请输入设备名称、设备ID、设备编号

在线状态 设备状态 批量添加设备 添加设备 批量删除 批量添加 导出设备

设备名称	设备ID	设备编号	创建时间	最后上线时间	最后离线时间	状态	操作
------	------	------	------	--------	--------	----	----



4、查看设备并且记录设备 ID 和特征串

设备 ID 和特征串配置参数时会用到



< 雷达液位计-开关报警

设备详情 | 事件上报 | 数据查看 | 指令下发日志 | 消息跟踪

设备详情

设备ID	[REDACTED]		
设备编号	[REDACTED]	固件版本	
生命周期状态	已激活	在线状态	离线
创建时间	2021-05-20 15:42:12	最后上线时间	2021-05-24 13:51:16

认证信息

设备ID	[REDACTED]		
设备编号	JJKG0001	通信协议	MQTT
认证方式	特征串认证		
特征串	[REDACTED]		

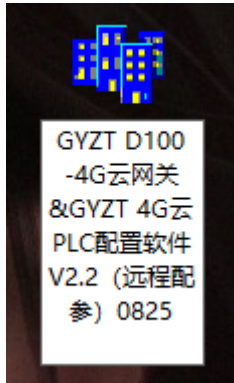
二、硬件接线

1、GYZT-D100-4G 接线



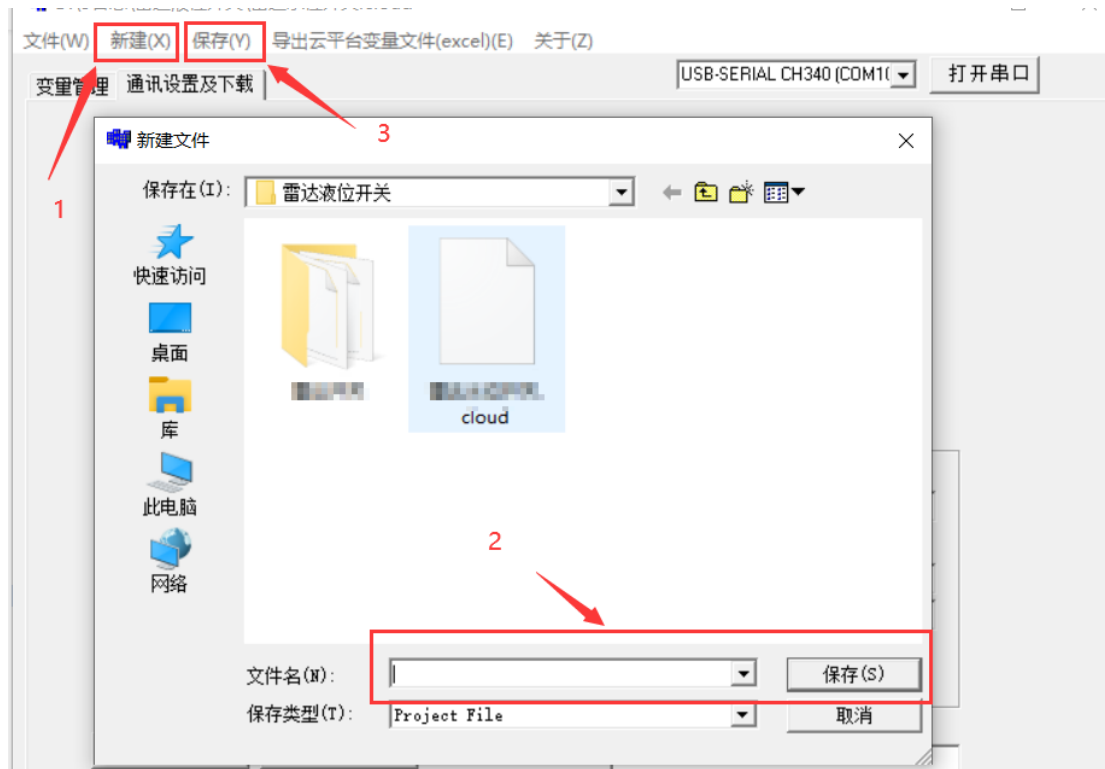
三、配置软件参数设置

1、打开配置软件



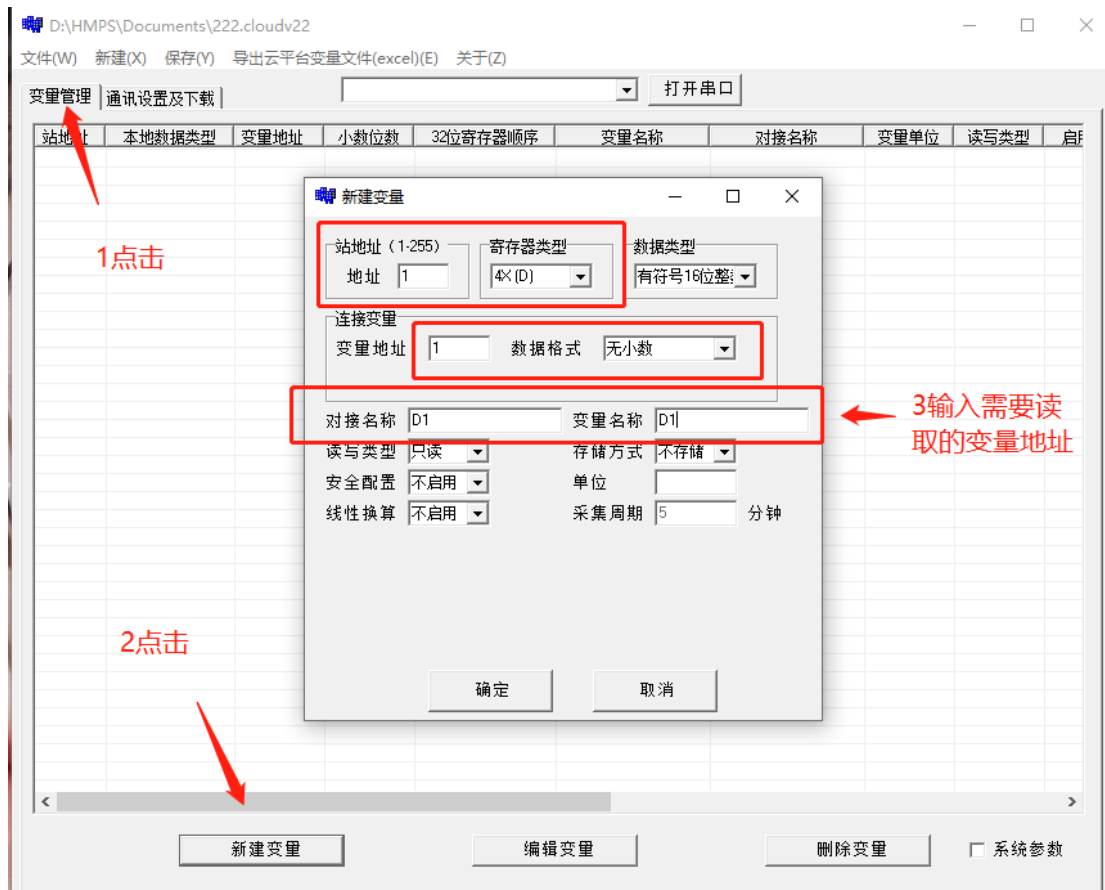
2、建立文档

- 1、新建
- 2、输入文件名并点右边保存
- 3、点击保存



3、新建变量

选择变量管理-新建变量。根据需要创建变量



4、通讯设置

填入参数，注意“设备密钥”就是平台的“特征串”

域名 mqtt.ctwing.cn

端口 1883



5、保存配置并下载参数

下载步骤软件上有提示



四、平台数据

1、查看平台数据

注意：如果是 IO222 模块，拨钮开关要拨动到 S0=1,S1=1

点击“设备管理”-“设备”-选择要查看的设备，点击打开



选择“数据查看”-右边点击操作，查看信息得到数据





2、产品的订阅管理

如果用户需要用到电信平台数据，可从电信平台的“产品”里进行“订阅管理”。

- 1、选择“产品”
- 2、点击“订阅管理”
- 3、点击“新增订阅”



编辑订阅×

* 消息类别

设备数据变化通知

* 订阅级别

产品级

* 产品ID

[模糊]

* 订阅方URL地址

http [模糊]

确定

取消

立即拨打产品经理电话

1:1技术支持 保姆级服务 提供详细方案

<div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: center;"><div style="display: flex; align-items: center; gap: 5px;">☎姚经理</div><div style="font-weight: bold; color: #e67e22; font-size: 18px;">18938502738</div><div style="margin-top: 10px;"></div></div>	<div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: center;"><div style="display: flex; align-items: center; gap: 5px;">☎梅经理</div><div style="font-weight: bold; color: #e67e22; font-size: 18px;">15382838975</div><div style="margin-top: 10px;"></div></div>	<div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: center;"><div style="display: flex; align-items: center; gap: 5px;">☎于经理</div><div style="font-weight: bold; color: #e67e22; font-size: 18px;">17724616040</div><div style="margin-top: 10px;"></div></div>
--	--	--

声明 本手册未授予任何知识产权的许可，并未以明示或暗示，或以禁止发言或其它 方式 授予 任何知识产权许可。除在其产品的销售条款和条件声明的责任之外，本公司概 不承 担任何其 它责任。并且，我公司对本产品的销售和/或使用不作任何明示或暗示的担保，东莞市黑马物联科技有限公司 Hema-View 的特定用途适用性，适销性或对任何专利权，版权或其它知识产权的侵权责任 等均 不作担

保。 本公司可能随时对本手册做出修改，恕不另行通知。 在使用本产品过程中，遇到任何问题，请及时反馈给我们，我们会及时修正。

版本	日期	原因
V2.0	2021/9/2	初步发布文档