

智能云平台使用说明

此应用准守智能云平台通讯协议标准，此协议基于 [MQTT协议简介](#)

协议标准

[协议标准文档地址](#)

MQTT服务器软件

- [Mosquitto 服务器](#)
- [EMQx 服务器](#)

应用设置

服务器信息

- MQTT地址

MQTT服务器的地址，支持域名和IP[]请正确填写

- MQTT端口

MQTT服务器端口。典型的端口为1883，8883(TLS)

- MQTT用户/MQTT密码/客户端ID

如需要非标准规定的认证方式，请填写这些字段。如使用标准的认证方式，请留空

- 使用TLS

是否使用TLS认证

- 非安全TLS

是否开启非安全的TLS认证方式（如ca cert不是CA认证机构生成的）

- CA证书/设备证书/设备密钥

使用TLS时，请根据实际情况填写。这里是需要粘贴证书内的文本内容

数据传输选项

- 上送周期 - 数据会进行周期打包上送，这里是打包的周期。
- 最大数据间隔周期 - 数据点不变化时，保证数据在某个周期内一定有数据送往平台。

- 最大打包数量 - 为了适配MQTT服务器中的payload长度限制，这里是只数据点数量，而不是payload长度。如MQTT有payload长度限制，请自我摸索合适的数量
- 开启断线缓存 - 是否开启数据断线缓存

需要上传的设备列表

填写要上传的设备序列号

高级选项

- 禁止数据上送 - 不上送设备数据
- 事件上送(最小等级) - 事件上送的最小等级，最小为0,最大为99。大于99时设备将不上送任何事件信息
- 禁止设备输出 - 禁止平台向设备输出数据（数据下置）
- 禁止设备指令 - 禁止平台发送设备指令
- 禁止设备信息上送 - 禁止向平台上送设备模型数据
- 禁止上送紧急数据 - 禁止向平台上送紧急数据
- 禁止压缩(调试使用) - payload是否使用zip压缩

From:

<https://wiki.freeioe.org/> - FreeIOE 知识库

Permanent link:

<https://wiki.freeioe.org/apps/app00000259?rev=1569641214>

Last update: **2022/07/12 11:29**

