常量值定义

1. 指令参数(command)， 下面表中信息作为mqtt接收与设备发送请求中指令的类别。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 编号 | 定义名称 | 中文名称 | 备注 |
| 1 | device\_reg | 设备注册 | 设备调用驱动层 |
| 2 | device\_logout | 设备注销 |
| 3 | getlatest\_value | 获取最新数据 |
| 4 | device\_oupload | 设备上传数据 |
| 5 | device\_control | 设备控制 | IO管理器调用驱动层 |

1. 设备类型参数(目前定义一下三种)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 编号 | 定义名称 | 英文名称 | 中文名称 | 备注 |
| 1 | 1 | air\_conditioner | 空调 |  |
| 2 | 2 | washer | 洗衣机 |
| 3 | 3 | refrige | 电冰箱 |

1. 数据类型

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 编号 | 定义名称 | 英文名称 | 中文名称 |
| 1 | 0 | device | 设备信息 |
| 2 | 1 | txt | 文本 |
| 3 | 2 | video | 视频 |
| 4 | 3 | audio | 音频 |

1. 请求报文格式

{

"command": "device\_reg",

"data\_type": 0,

"device\_type": 3,

"fos": 3,

"data": {

"参数1": "值1",

"参数2": "值2",

"参数3": "值3",

"参数4": "值4"，

…….

}

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 接口名称 | 设备发送注册信息到驱动层 |  |
| 接口英文名 |  |  |
| 生产者 | 设备 |  |
| 消费者 | 驱动层（MQTT） |  |
| 请求报文 | {    } |  |
| 响应报文 |  |  |
| 实体参数列表 |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

}