

## 一、消息服务器上的主题类型

类型编号	通知事件类型	ActiveMQ 上的 topic
1	报警通知	fire.report.topic
3	报警消除通知	fire.clear.topic
4	故障通知	fault.report.topic
6	故障消除通知	fault.clear.topic
12	异常通知	unusual.report.topic

ServerIP：待定

Port：待定

Username：待定

Password：待定

MQ 上的消息格式：

```
{
  "commRmk": "火警测试",
  "dsnum": "004.00001837",
  "foreignId": "",
  "mtype": "1",
  "projectId": "1",
  "time": "2017-11-28 12:58:25",
  "userId": ""
}
```

参数解释：

1.	commRmk	事件描述
2.	dsnum	事件相关设备编码
3.	foreignId	不用关注
4.	mtype	报警主机类型:8:电气漏电报警系统； 9：可燃气体探测报警系统 ;否则为火警（可能为空）
5.	projectId	项目 ID
6.	time	事件发生时间
7.	userId	不用关注

## 二、http 查询接口

### 1、通过 dsnum 和项目 id 查设备

数据传输方式	restful web service
数据传输格式	json
操作方式	post
服务调用规则	http://ip:port/ApplicationName/gongan/getDeviceInfo

入参：

字段名	中文名称	结构类型	说明
projectId	项目体 ID	INT(1)	不能为空。例如：大中里：49；
dsnum	报警的设备编码	VARCHAR(13)	不能为空。报警点位的编码；其中 dsnum 的位数不能超过 13 位 前提：设备编码唯一的，不能和其他的设备编码重复

返回：

格式：{"code":"200","data":{"result":{"areaName":"T1 塔楼 11F",  
"brand":"唯特利",  
"deviceCode":"SH-XH-003-1-4-1-4/D-MHQ",  
"deviceName":"手提式灭火器",  
"floor":"11F",  
"manufactureDate":"2016-04-12",  
"modelName":"xinghai ",  
"productionDate":"2016-03-12",  
"projectName":"大中里"}}  
msg:完成}

参数描述：

字段名	中文名称	说明
code	状态码	200为成功，其他为失败
areaName	防火分区	
brand	设备品牌	
deviceCode	设备编号	
deviceName	设备名称	
floor	楼层	
manufactureDate	生产日期	
modelName	型号	
productionDate	出厂日期	
projectName	项目名称	

msg	返回信息	
-----	------	--