预警广播

**米易通APP开发需求文档**

|  |  |
| --- | --- |
| **编制** | 吴章 |
| **审核** |  |
| **日期** | 2025年6月20日 |
| **单位** | 上海米度测控科技有限公司 |
| **版本** | V1.1 |

**更新记录**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **版本号** | **拟制** | **审核** | **修订时间** | **修订内容** |
| V1.0 | 吴章 |  | 2024/5/7 | 初稿 |
| V1.1 | 吴章 |  | 2025/6/20 | 数据中心配置，增加广东预警平台 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

## **数据中心设置**

变更点：

1. 增加平台类型广东山洪预警平台plattype=15；
2. 增加数据协议选择：HTTP；
3. 当选择广东山洪预警平台时，只需要显示并配置测站编码；

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Screenshot_2025-06-20-13-11-15-342_com.shmedo.mcloudapp.iot.v5 | Screenshot_2025-06-20-14-00-38-584_com.shmedo.mcloudapp.iot.v5 | Screenshot_2025-06-20-14-00-32-148_com.shmedo.mcloudapp.iot.v5 |

1. 设置参数：

发送：

$cmd=md\_setdatacenter&centerid=3&protocol=HTTP&addr=8.134.151.187&port=8069&plattype=8&taddress=60100024

应答：

设置成功：$cmd=md\_setdatacenter&result=succ

设置失败：$cmd=md\_setdatacenter&result=fail

1. 获取参数：

发送：

$cmd=md\_getdatacenter&centerid=3

应答：

$cmd=md\_getdatacenter&centerid=3&protocol=HTTP&addr=8.134.151.187&port=8069&plattype=8&taddress=60100024

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **关键字** | **说明** | **数据类型** | **示例** |
| centerid | 中心序号 | int | 1-3 |
| protocol | 数据协议 | string | MQTT  TCP-C  SL651  NTRIP  HTTP |
| addr | 中心地址 | string | 8.134.151.187 |
| port | 中心端口 | int | 8069 |
| plattype | 平台类型 | int | plattype=0 地大平台  plattype=1 中移物联平台  plattype=2 米度物联平台  plattype=3 地大2  plattype=4 河南水利平台  plattype=5 米度水文平台  plattype=6 AMS解算平台  plattype=7 重庆地灾平台  plattype=8 广东水文平台  plattype=9 广西水文平台  plattype=10湖北水文平台  plattype=11湖北生态流量平台  plattype=12 贵州加密平台  plattype=13 CORS平台  plattype=14北京路安平台  plattype=15广东山洪预警平台 |
| taddress | 测站编码 | string | 60100024 |