串口控制模块向上传递通过Sig\_CallMethod向上传递内容

void Sig\_CallMethod(const QString& sModule, const QString& sDescribe, const QString& sVariable, const QVariant& extra);

预留关键字

1. sModule:

1>AllDevices

在MainProcess中指代所有设备，一般是从MainProcess中心控制向底层发送命令

1. DeviceManager

负责控制所有设备的控制模块，具体是设备控制模块

1. MainService

指代当前设备的中心单例，也就是MainProcess中的单例，一般是最底层用作消息分发的工具

1. sDescribe

表明消息功能码，用以确定此条消息码内容是什么内容

1. sVariable

消息内容，一般用Json字符串传递

1. Extra

额外内容，用于传递特殊的内容

#### UpdateSPState

此消息用于上传串口状态信息给服务器

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| key | Temperature | Direction | BatteryUsage |
| value | 温度值 | 方向 | 电池使用模式 |
| type | Qint32 | bool | Quint8 |

#### updateSPBatteryUsage

此消息用于上传串口状态信息给服务器

目前内容只包含一个Temperature，可扩展

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| key | BatteryUsage | Left | Right |
| value | 当前电源剩余含量，值为一个0-1的double | 左电池容量 | 右电池容量 |