**服务器和中控设备的消息定义**

1. **使用阿里云服务器，使用阿里云提供的SDK。**
2. **中控设备注册(publish)**

**Topic：/PRODUCT\_KEY/DEVICE\_NAME/user/udpate**

**请求消息**

{

“cmd”:”heart\_beat”,

“version”:”v2.0.0”

}

**回复消息**

**无**

**该消息每15秒钟向服务器发送一次**

1. **打开/关闭插座（订阅该消息）**

**Topic：/PRODUCT\_KEY/DEVICE\_NAME/user/get**

**请求消息**

{

“cmd”:”set\_switch”,

“dev\_uuid”:”02000001”,

“switch”:”on”

}

**回复消息**

**Topic：/PRODUCT\_KEY/DEVICE\_NAME/user/udpate**

{

“cmd”:”set\_switch”,

“dev\_uuid”:”02000001”,

“switch”:”on”

}

1. **中控主动上报子设备消息**

**/PRODUCT\_KEY/DEVICE\_NAME/user/udpate**

{

“cmd”:”updata\_status”,

“dev\_uuid”:”02000001”,

“online”:”yes”,

“switch”:”on”

}

子设备状态变化时才需要上报该消息。

1. **获取某个子设备属性(订阅该消息)**

**/PRODUCT\_KEY/DEVICE\_NAME/user/get**

请求消息

{

“dev\_uuid”:”02000001”,

“cmd”:”get\_param”

}

回复消息(pulish)

{

“dev\_uuid”:”02000001”,

“online”:”yes”,

“switch”:”on”

}