**#5452 发射机&切换器控制接口**

**20240115**

1、发射机：SM4103-0

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **功能** | **参数** | **描述** |
| HTTP方法 | POST |  |
| URL | http://HOSTIP/action/doctrl | HOSTIP为主机IP |
| URL参数 | op= (cmdid& 0xffff) | 操作码  Cmdid: [0 - 关机，1 - 开机] |
| value=((SID << 16) | (val& 0xFFFF)) | SID为受控设备的SID号，  val:控制值[170 - 开机，85 - 关机] |
| HTTP头部 | 无 |  |
| HTTP内容 | 无 |  |
| 返回示例 | {  "op": "ok"  } |  |

2、切换器：SM4110-0

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **功能** | **参数** | **描述** |
| HTTP方法 | POST |  |
| URL | http://HOSTIP/action/doctrl | HOSTIP为主机IP |
| URL参数 | op= (cmdid& 0xffff) | 操作码  Cmdid:  [  0 - 自动切换，  1 - 手动切换，  2 - 主输出通道，  3 - 备输出通道  ] |
| value=((SID << 16) | (val& 0xFFFF)) | SID为受控设备的SID号，  val:控制值  [   1. - 自动切换/主输出通道， 2. - 手动切换/备输出通道   ] |
| HTTP头部 | 无 |  |
| HTTP内容 | 无 |  |
| 返回示例 | {  "op": "ok"  } |  |

3、发射机：SM294-0

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **功能** | **参数** | **描述** |
| HTTP方法 | POST |  |
| URL | http://HOSTIP/action/doctrl | HOSTIP为主机IP |
| URL参数 | op= (cmdid& 0xffff) | 操作码  Cmdid: [0 - 关机，1 - 开机] |
| value=((SID << 16) | (val& 0xFFFF)) | SID为受控设备的SID号，  val:控制值[固定为0] |
| HTTP头部 | 无 |  |
| HTTP内容 | 无 |  |
| 返回示例 | {  "op": "ok"  } |  |