**CCTV通用命令接口JSON组包说明**

**CCTV功能需求：**

⑴摄像头切换

⑵PTZ控制(8向控制、变倍控制、光圈控制、焦距控制)

⑶调到预置位

⑷设置预置位

⑸步长设置

⑹电视墙分屏显示模式控制

例如: 切换摄像头generalcmd( “{"type":3, "cType": 1, "id":1, "camera": "10101123451234512345", "cameraType":0, "mouseDnUp":0, "splitDecoder":"10101123451234512345", "decoder":"10101123451234512345", "multiScreen":4, "screenIndex":1, "value":0, "step":1 }”, 3)

**JSON数据格式：**

|  |  |
| --- | --- |
| {  "type": 3,  "cType": 1,  "id": 1  "camera":"10101123451234512345"  "cameraType":0  "mouseDnUp":0  "splitDecoder":"10101123451234512345"  "decoder":"10101123451234512345"  "multiScreen":4  "screenIndex":1  "value":0  "step":1  } | "type": 表示CCTV命令, 固定为3；(固定值不要更改) |
| "cType": 值为1:CCTV切摄像头; 2:PTZ（8向、3变倍-焦距-光圈）; 3:调用预置位; 4:设置预置位；5:步长设置 |
| "id": 表示当前登录用户的ptzLevel (角色表中找)； |
| "camera": 表示摄像头国标编码（20char）; |
| "cameraType": 0:球机; 1:枪机(不能进行PTZ控制)； |
| "mouseDnUp": 0:鼠标弹起; 1:鼠标按下; |
| "splitDecoder": 分屏解码器国标编码（20char）； |
| "decoder": 通道解码器（电视墙，切换分屏显示模式用20char）； |
| "multiScreen": 分屏数（分屏模式1-4-9-16） |
| "screenIndex": 第几分屏（1-16） |
| "value": 1上移,2下移,3左移,4右移,5变倍+放大,6变倍-缩小,7焦距变远,8焦距拉近,9光圈大,10光圈小,11左上移,12左下移,13右上移,14右下移,15变倍停止,16上一页,17下一页 (当cType的值为3或者4的时候,这个值为预置位值) |
| "step":步长（界面1-100%，对应值1-100） |

C3cctvUi.ini [dispatch1]下面code直接配置通道解码器, SplitScreen1~X配置分屏解码器.不再通过CctvGb.ini文件去获取这些值