switchedpdu-web-脚本获取

网页get脚本

function ajaxget(xmlHttp, url) {

xmlHttp.open("GET", url, true);

xmlHttp.setRequestHeader("If-Modified-Since", "0");

xmlHttp.send("");

}

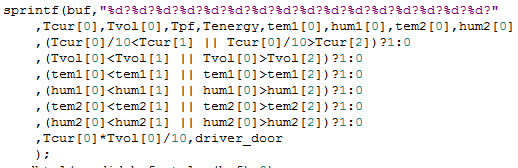
获取设备状态

发送：<http://192.168.0.163/getstatus?a=0&>

返回：0?213?0?33?30?65?0?0?0?0?0?0?0?0?0?2?

注：返回数据都是以？间隔；

设备代码：



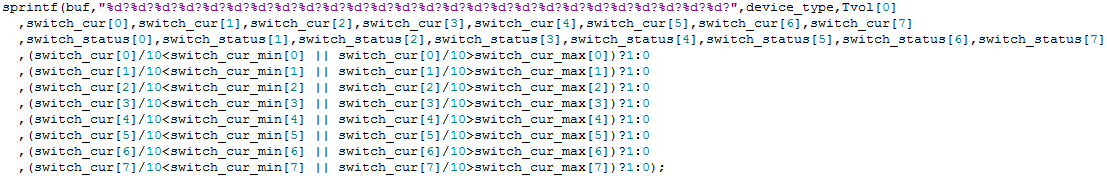
|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 编码 | 返回数据 | 描述 | 实际值 |
| 1 | 0 | 总电流 | 实际值=读取值/100 |
| 2 | 213 | 总电压 | 实际值=读取值 |
| 3 | 0 | 功率因素 | 实际值=读取值/100 |
| 4 | 33 | 总电能 | 实际值=读取值/100 |
| 5 | 30 | 温度1 | 实际值=读取值 |
| 6 | 65 | 湿度1 | 实际值=读取值 |
| 7 | 0 | 温度2 | 实际值=读取值 |
| 8 | 0 | 湿度2 | 实际值=读取值 |
| 9 | 0 | 总电流报警标示 | 1=报警，0=正常 |
| 10 | 0 | 总电压报警标示 | 1=报警，0=正常 |
| 11 | 0 | 温度1报警标示 | 1=报警，0=正常 |
| 12 | 0 | 湿度1报警标示 | 1=报警，0=正常 |
| 13 | 0 | 温度2报警标示 | 1=报警，0=正常 |
| 14 | 0 | 湿度2报警标示 | 1=报警，0=正常 |
| 15 | 0 | 总功率 | 实际值=读取值/10 |
| 16 | 2 | 门禁 | 1=关闭，2=开启 |

获取单元状态

发送：<http://192.168.0.163/getoutput?a=0&>

返回：4?213?0?0?0?0?0?0?0?0?2?2?2?2?2?2?2?2?0?0?0?0?0?0?0?0?

设备代码：



|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 编码 | 返回数据 | 描述 | 实际值 |
| 1 | 4 | 系列 |  |
| 2 | 213 | 总电压 | 实际值=读取值 |
| 3-10 | 0 | 单元电流 | 实际值=读取值/100 |
| 11-18 | 2 | 单元状态 | 1=关闭，2=开启 |
| 19-26 | 0 | 单元报警标示 | 1=报警，0=正常 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

控制开关

发送：<http://192.168.0.163/setswitch?a=0&b=1&c=1&>

返回：OK

解析：

a：一定为0；

b：标示单元数字，1标示输出单元1 , 8标示输出单元8，b的范围1-9, 1-8标示独立开关，9标示总控；

c：标示控制命令，开启或者关闭，2为开启，1位关闭；

举例：

控制单元2 开启

发送：<http://192.168.0.163/setswitch?a=0&b=2&c=2&>

控制单元2关闭

发送：<http://192.168.0.163/setswitch?a=0&b=2&c=1&>

控制单元6 开启

发送：<http://192.168.0.163/setswitch?a=0&b=6&c=2&>

控制单元6关闭

发送：<http://192.168.0.163/setswitch?a=0&b=6&c=1&>

控制全部开启

发送：<http://192.168.0.163/setswitch?a=0&b=9&c=2&>

控制全部关闭

发送：<http://192.168.0.163/setswitch?a=0&b=9&c=1&>