乐联网TCP长连接反向控制被控端开发指南

注意：发送和接收都以&^!为结束符来判断是否完整包。

1. 手动修改网关的api地址

也可以通过api调用自动更新，参照网站的开发者指南

http://tcp.lewei50.com:9965/?method=send&gatewayNo=你的网关号

公网ip用：tcp.lewei50.com

1. 定时发送数据到指定tcp服务器

服务器：tcp.lewei50.com 端口：9960

|  |  |
| --- | --- |
| 发送格式 | json字符串 |
| 发送内容 | {  "method": "update",  "gatewayNo ": "你的网关号",  "userkey": "你的userkey"  }&^! |
| 说明 | method固定为update  tcp服务器对于10分钟之内未发送数据的客户端主动断开，所以请保证定时间隔小于10分钟。 |

1. 接收tcp服务器推送的控制命令

调用API说明:[***http://www.lewei50.com/dev/apiinfo/11***](http://www.lewei50.com/dev/apiinfo/11)

乐联网收到控制命令后会像控制端推送数据：

|  |  |
| --- | --- |
| 推送格式 | json字符串 |
| 推送内容 | {  "f": "writeserial",  "p1": "xxx",  "p2": "xxx"  }&^!  最多支持到p5，分别对应API说明里的参数 |
| 说明 | 根据f和p1-p5即可知道用户想控制什么，然后做相应处理返回即可。 |

需要您处理完之后按如下格式返回：

|  |  |
| --- | --- |
| 返回格式 | json字符串 |
| 返回内容 | {  "method": "response",  "result": {  "successful": true,  "message": "xxxx"  }  }&^! |
| 说明 | method固定为response,result根据实际返回 |