## IOT SOCKET接口文档

##### 连接信息

IP地址：

Prot：8444

##### 数据包

###### 接收消息

格式：json

{“received”:””,”body”:”[{},{}]”}

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 值 | 说明 |
| received |  | 需要客户端接收到后，回复消息时原样放在data中回复 |
| body |  | 下发的数据  单条信息：[{“content”:XX}] 多条信息（离线信息 有序（按时间顺序））：[{“content”:XX },{“content”:XX },{“content”:XX }]） |
|  |  |  |

###### 2.发送消息

指令集（instruct）：

|  |  |
| --- | --- |
| 指令 | 说明 |
| CONNECT | 连接指令，与服务端连接（如果不进行连接直接发其他指令，则服务端关闭通道） |
| SEND | 发送指令，告知服务端向lora网关转发此条数据包中的data |
| REPLY | 回复指令，服务端向客户端发送消息，客户端接收到，回复消息 |
| CLOSE | 关闭指令，与服务器断开，通知服务器关闭通道 |
|  |  |

格式:json

{“devEui”:””,”instruct”:””,”data”:””}

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 值 | 说明 |
| devEui |  | devEui |
| instruct |  | 指令（instruct指令集中的） |
| data |  | 其他数据（空） |