数据类型规定：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 备注 |
| event\_id | int | 规定0为服务器返回的ack消息 |
| data | JSON |  |

事件规定：

1. 开/关机

event\_id：11

前端-》主机

参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 备注 |
| onoff | int | 值为1代表请求开机 |

（注：都为1以开机为准）

example:

{

"event\_id": 11,

"data":{

"onoff": 0,

}

}

服务器打开监听

1. 用户登记

event\_id: 12

前端-》主机

参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 备注 |
| Room\_id | String |  |
| user\_id | String |  |

example:

{

"event\_id": 12,

"data":{

"Room\_id": 001,

"user\_id": 1111

}

}

主机》前端，回一个ack消息

参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 备注 |
| ack | int | 1为确认 |

example:

{

"event\_id": 0,

"data":{

ack:1

}

}

1. 用户退房

event\_id: 13

前端-》主机

参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 备注 |
| Room\_id | String |  |
| user\_id | String |  |

example:

{

"event\_id": 13,

"data":{

"Room\_id": 001,

"user\_id": 1111

}

}

主机》前端，回一个ack消息

参数：无

example:

{

"event\_id": 3,

"data":{

NULL

}

}

1. 查看报表

event\_id：14

前端-》主机

参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 备注 |
| Room\_id | string |  |
| startdata | sting | 报表查询的起始时间 |
| enddata | string | 报表查询的结束时间 |
| date | int | 值为1代表响应该请求 |
| week | int | 值为1代表响应该请求 |
| month | int | 值为1代表响应该请求 |
| formmodel | int | 0:日报表 1:周报表 2:月报表 |

example:

{

"event\_id": 14,

"data":{

“startdata”: “2021-05-05”,

“enddata”: “2021-05-25”,

“formmodle”: 0

"date": 1,

"week": 0

"month": 0

}

}

主机》前端

参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 备注 |
| date | int | 值为1代表响应该请求 |
| week | int | 值为1代表响应该请求 |
| month | int | 值为1代表响应该请求 |

{

"event\_id": 4,

"data":{

"Room\_id":001

"start\_time": 2021/5/29 20:00:00,

"stop\_time": 2021/5/29 20:00:00,

"start\_temp": 12,

“end\_temp": 15,

wind\_power": 100,

cost": 200,

electricity": 123,

}

}

这里我想给前端发送一个JSON的列表，因为要发送多条账单信息。

1. 配置主机

event\_id：15

参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 备注 |
| mode | int | 模式，与大组协定相同 |
| electricity\_cost | float | 电费（度/分） |

example:

{

"event\_id": 15,

"data":{

"mode": 1,

" electricity\_cost ": 5

}

}

1. 管理员登录

event\_id：16

前端-》主机

参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 备注 |
| account | int | 模式，与大组协定相同 |
| password | float | 电费（度/分） |

example:

{

"event\_id": 16,

"data":{

"account": 001,

"password": 001

}

}

主机-》前端

参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 备注 |
| ack | int | 1为确认 |

example:

{

"event\_id": 0,

"data":{

ack:1

}

}