# 1 未定义模块

## 查询未定义设备接口

通信协议：HTTP/HTTPS

数据编码：UTF-8

数据格式：JSON

请求方式：POST

### 请求URI

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **方法** | **API路径** | **说明** |
| POST | /MIA-API/management/unresolved/query?  token={token} | Token平台为接入用户分配的访问秘钥 |

### 请求参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **长度** | **是否必须** | **说明** |
| dtype | int | 4 | 是 | 表示设备种类，取值范围：  [1：采集器，2：楼栋热表，4：户通断阀] |
| page | int | 4 | 是 | 当前页数。默认为1 |
| listRows | int | 4 | 否 | 每页显示记录数，如果不携带，表示用户下所有记录 |

### 响应参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **长度** | **是否必须** | **说明** |
| errcode | int | 4 | 是 | 错误码，0：成功，非0值失败，具体参考错误码定义章节 |
| totalRows | int | 4 | 否 | 总记录数 |
| result | List<device> |  | 否 | 查询结果集数组 |

### 1.1.4 Result参数

采集器：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **长度** | **是否必须** | **说明** |
| dtype | int | 4 | 是 | 设备类型，采集器的取值为1 |
| id | int | 11 | 是 | 采集器id |
| code | String | 32 | 是 | 采集器编号 |
| name | String | 32 | 是 | 采集器名称 |
| address | String | 128 | 否 | 采集器位置 |
| SimCode | String | 11 | 否 | Sim卡号 |
| IP | String | 32 | 否 | 采集器IP地址 |
| LoginTime | long | 11 | 否 | 最近登录时间 |
| RefreshTime | long | 11 | 否 | 最近刷新时间 |
| remark | String | 128 | 是 | 备注 |

楼栋热表：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **长度** | **是否必须** | **说明** |
| dtype | int | 4 | 是 | 设备类型，楼栋热表的取值为2 |
| id | int | 11 | 是 | 楼栋热表id |
| name | String | 32 | 是 | 楼栋热表名称 |
| CommAddress | String | 32 | 否 | 通信地址 |
| PipeSize | int | 11 | 否 | 管径 |
| ProType | String | 32 | 否 | 总表类型 |
| community | String | 128 | 否 | 所属小区名称 |
| building | String | 128 | 否 | 所属楼栋名称 |
| ConcentratorCode | String | 32 | 否 | 所属采集器编号 |
| ConcentratorName | String | 32 | 否 | 所属采集器名称 |
| remark | String | 128 | 是 | 备注 |

户通断阀：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **长度** | **是否必须** | **说明** |
| dtype | int | 4 | 是 | 设备类型，户通断阀的取值为4 |
| id | int | 11 | 是 | 户通断阀id |
| HouseCode | String | 32 | 否 | 住户编号 |
| CommAddress | String | 32 | 否 | 通信地址 |
| community | String | 128 | 否 | 所属小区名称 |
| building | String | 128 | 否 | 所属楼栋名称 |
| ConcentratorCode | String | 32 | 否 | 所属采集器编号 |
| ConcentratorName | String | 32 | 否 | 所属采集器名称 |
| remark | String | 128 | 是 | 备注 |

### 1.1.5请求示例

|  |
| --- |
| POST/MIA-API/management/unresolved/query?token=b870899675d8aafcc4d4a02d939ece  Host:www.mia-iot.com  Content-Type: application/json: charset=utf-8  {  "dtype": 1,  "listRows":20  } |

### 1.1.6响应示例

|  |
| --- |
| HTTP/1.1 200 OK  Content-Type: application/json; charset=utf-8  {  "errcode": 0,  “totalRows”:120  "result": [  {  “id”:”1”,  “code”:”1700001”,  “name”:”天山景轩1号楼采集器”,  “address”:”1号楼2单元”,  “SimCode”:”13112345678”,  “LoginTime”:”1484721665000”,  “RefreshTime”:”1484721665000”  }  ]  } |

### 1.1.7操作流程

1.参数传递到后台

2.根据参数type的值确定设备类型

3.如果type值为1，查询表t\_concentrator，单表查询

4.如果type值为2，查询表t\_building\_calorimeter，再根据查询得到的楼栋唯一编号building\_unique\_code查询表t\_concentrator，得到所属采集器的编号和名称，根据building\_unique\_code查询表t\_building，得到所属小区id和楼栋名称，根据小区id查询表t\_community，得到小区名称

5.如果type值为4，查询表t\_house\_valve，在根据查询得到的住户编号house\_code查询表t\_householder，得到采暖面积，根据住户编号和编号规则得到对应的楼栋唯一编号building\_unique\_code，根据building\_unique\_code查询表t\_building，得到所属小区id和楼栋名称，根据小区id查询表t\_community，得到小区名称

6.根据设备类型对查询的结果集进行封装，以json字符串的形式返回。

## 1.2 读取配置接口

通信协议：HTTP/HTTPS

数据编码：UTF-8

数据格式：JSON

请求方式：POST

### 1.2.1请求URI

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **方法** | **API路径** | **说明** |
| POST | /MIA-API/management/unresolved/readconfig?token={token} | Token平台为接入用户分配的访问秘钥 |

### 1.2.2请求参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **长度** | **是否必须** | **说明** |
| code | string | 32 | 是 | 设备编号 |

### 1.2.3响应参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **长度** | **是否必须** | **说明** |
| errcode | int | 4 | 是 | 错误码，0：成功，非0值失败，具体参考错误码定义章节 |
| result |  |  | 是 | 该结果由采集器返回，具体格式由采集器决定 |

### 1.2.4请求示例

|  |
| --- |
| POST /MIA-API/management /unresolved/readconfig?token=b870899675d8aafcc4d4a02d939ecec8  Host:www.mia-iot.com  Content-Type: application/json: charset=utf-8  {  "code":"5000113"  } |

### 1.2.5响应示例

|  |
| --- |
| HTTP/1.1 200 OK  Content-Type: application/json; charset=utf-8  {  "errcode":0,  “result”:””  } |

### 1.2.6操作流程

1.参数传递到后台

2.有线版，指令下行到采集器，采集器根据设备编号返回设备配置信息

3.后台对采集器返回的下信息进行解析封装，插入数据库中，然后返回到前台

## 1.3 定义设备接口

通信协议：HTTP/HTTPS

数据编码：UTF-8

数据格式：JSON

请求方式：POST

### 1.3.1请求URI

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **方法** | **API路径** | **说明** |
| POST | /MIA-API/management/unresolved/resolved?token={token} | Token平台为接入用户分配的访问秘钥 |

### 1.3.2请求参数

采集器：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **长度** | **是否必须** | **说明** |
| dtype | int | 4 | 是 | 用来区分设备，采集器取值为1 |
| id | int | 11 | 是 | 采集器id |
| code | String | 32 | 否 | 采集器编号 |
| name | String | 32 | 否 | 采集器名称 |
| BuniqueCode | String | 32 | 否 | 楼栋唯一编号 |
| address | String | 128 | 否 | 采集器位置 |
| gprsid | String | 20 | 否 | Sim卡串号 |
| SimCode | String | 11 | 否 | Sim卡号 |
| IP | String | 32 | 否 | IP地址 |
| remark | String | 128 | 否 | 备注 |

楼栋热表：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **长度** | **是否必须** | **说明** |
| dtype | int | 4 | 是 | 用来区分设备，楼栋热表取值为2 |
| id | int | 11 | 是 | 楼栋热表id |
| name | String | 32 | 否 | 楼栋热表名称 |
| BuniqueCode | String | 32 | 否 | 楼栋唯一编号 |
| type | int | 4 | 否 | 设备类型，取值范围（1：有线，0：Lora）, |
| CommAddress | String | 32 | 否 | 通信地址 |
| ProType | String | 32 | 否 | 热表类型，决定通信协议 |
| PipeSize | int | 11 | 否 | 管径 |
| remark | String | 128 | 否 | 备注 |

户通断阀：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **长度** | **是否必须** | **说明** |
| dtype | int | 4 | 是 | 用来区分设备，户通断阀取值为4 |
| id | int | 11 | 是 | 户通断阀id |
| type | int | 4 | 否 | 设备类型，取值范围（1：有线，0：Lora）, |
| CommAddress | String | 32 | 否 | 通信地址 |
| HouseCode | String | 32 | 否 | 住户编号 |
| remark | String | 128 | 是 | 备注 |

### 1.3.3响应参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **长度** | **是否必须** | **说明** |
| errcode | int | 4 | 是 | 错误码，0：成功，非0值失败，具体参考错误码定义章节 |
| result | String | 128 | 是 | 定义成功或者失败信息 |

### 1.3.4请求示例

|  |
| --- |
| POST /MIA-API/management /unresolved/resolved?token=b870899675d8aafcc4d4a02d939ecec8  Host:www.mia-iot.com  Content-Type: application/json: charset=utf-8  {  "dype":1,  “code”:”5000113”,  “name”:”神舟1号采集器”,  “BuniqueCode”:”2223333223”,  “address”:”中国深圳”,  “gprsid”:”2223333223”,  “SimCode”:”2223333223”,  “IP”:”127.0.0.1”,  “remark”:”目前没啥要备注的”  } |

### 1.3.5响应示例

|  |
| --- |
| HTTP/1.1 200 OK  Content-Type: application/json; charset=utf-8  {  "errcode":0,  “result”:”定义成功！”  } |

### 1.3.6操作流程

1.参数传递到后台

2.根据参数type确定设备类型

3.根据设备类型操作相应数据库表中与参数对应的字段的值，并把unresolved字段的值改为0

## 1.4 删除未定义设备接口

通信协议：HTTP/HTTPS

数据编码：UTF-8

数据格式：JSON

请求方式：POST

### 1.4.1请求URI

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **方法** | **API路径** | **说明** |
| POST | /MIA-API/management/unresolved/delete?token={token} | Token平台为接入用户分配的访问秘钥 |

### 1.4.2请求参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **长度** | **是否必须** | **说明** |
| dtype | int | 4 | 是 | 设备类型，取值范围：  [1：采集器，2：楼栋热表，4：户通断阀] |
| id | int | 11 | 是 | 设备id |

### 1.4.3响应参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **长度** | **是否必须** | **说明** |
| errcode | int | 4 | 是 | 错误码，0：成功，非0值失败，具体参考错误码定义章节 |
| result | String | 500 | 是 | 删除成功或者失败时的提示信息 |

### 1.4.4请求示例

|  |
| --- |
| POST /MIA-API/management /unresolved/delete?token=b870899675d8aafcc4d4a02d939ecec8  Host:www.mia-iot.com  Content-Type: application/json: charset=utf-8  {  "id":"11"  } |

### 1.4.5响应示例

|  |
| --- |
| HTTP/1.1 200 OK  Content-Type: application/json; charset=utf-8  {  "errcode":0,  “result”:”删除成功！”  } |

### 1.4.6操作流程

1.参数传递到后台

2.根据参数type判断出设备类型，然后根据id将删除标记字段的值改为对应表示删除的值。

# 2系统日志模块

## 2.1 添加日志接口

通信协议：HTTP/HTTPS

数据编码：UTF-8

数据格式：JSON

请求方式：POST

### 2.1.1请求URI

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **方法** | **API路径** | **说明** |
| POST | /MIA-API/management/systemlog/add?token={token} | Token平台为接入用户分配的访问秘钥 |

### 2.1.2请求参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **长度** | **是否必须** | **说明** |
| EmployId | int | 11 | 是 | 操作用户id |
| EmployName | String | 20 | 是 | 操作用户名称 |
| content | String | 500 | 是 | 操作内容信息 |
| operation | String | 20 | 是 | 操作类型（login:登录，add：新增，delete：删除,update：修改，exit：退出） |

### 2.1.3响应参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **长度** | **是否必须** | **说明** |
| errcode | int | 4 | 是 | 错误码，0：成功，非0值失败，具体参考错误码定义章节 |
| result | String | 128 | 是 | 添加成功或失败的提示信息 |

### 2.1.4请求示例

|  |
| --- |
| POST /MIA-API/management /systemlog/add?token=b870899675d8aafcc4d4a02d939ecec8  Host:www.mia-iot.com  Content-Type: application/json: charset=utf-8  {  "EmployId":"11",  “EmployName ”:”明明”,  “RecordTime”:”1484721665000”,  “content”:”增加总表(总表编号:3032308,mbus地址:11110052100947,总表名称:电力设计院食堂总表)”,  “operation”:”add”  } |

### 2.1.5响应示例

|  |
| --- |
| HTTP/1.1 200 OK  Content-Type: application/json; charset=utf-8  {  "errcode":0,  “result”:”添加成功！”  } |

### 2.1.6操作流程

1.参数传递到后台

2.在数据库表t\_system\_log中添加一条记录

## 2.2查询日志接口

通信协议：HTTP/HTTPS

数据编码：UTF-8

数据格式：JSON

请求方式：POST

### 2.2.1请求URI

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **方法** | **API路径** | **说明** |
| POST | /MIA-API/management/systemlog/query?token={token} | Token平台为接入用户分配的访问秘钥 |

### 2.2.2请求参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **长度** | **是否必须** | **说明** |
| EmployName | String | 20 | 否 | 操作用户名称 |
| operation | String | 20 | 否 | 操作类型（login:登录，add：新增，delete：删除,update：修改，exit：退出） |
| StartTime | long | 11 | 否 | 操作时间,开始时间 |
| EndTime | long | 11 | 否 | 操作时间，结束时间 |
| page | int | 4 | 否 | 当前页数。默认为1 |
| listRows | int | 4 | 否 | 每页显示记录数，如果不携带，表示用户下所有记录 |

### 2.2.3响应参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **长度** | **是否必须** | **说明** |
| errcode | int | 4 | 是 | 错误码，0：成功，非0值失败，具体参考错误码定义章节 |
| result | String | 500 | 是 | 查询成功时为查询的列表json字符串，失败时为提示信息 |
| totalRows | int | 4 | 否 | 总记录数 |

### 2.2.4Result结构

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **长度** | **是否必须** | **说明** |
| EmployName | String | 20 | 是 | 操作用户名称 |
| RecordTime | long | 11 | 是 | 日志记录时间 |
| content | String | 500 | 是 | 操作内容 |
| operation | String | 20 | 是 | 操作类型 |

### 2.2.5请求示例

|  |
| --- |
| POST /MIA-API/management /systemlog/query?token=b870899675d8aafcc4d4a02d939ecec8  Host:www.mia-iot.com  Content-Type: application/json: charset=utf-8  {  “EmployName ”:”明明”,  “operation”:”add”,  “StartTime”:”1484721665000”,  “listRows”:”10”,  } |

### 2.2.6响应示例

|  |
| --- |
| HTTP/1.1 200 OK  Content-Type: application/json; charset=utf-8  {  "errcode":0,  “result”:[  {  “EmployName ”:”明明”,  “RecordTime”:”1484721665000”,  “content”:”增加总表(总表编号:3032308,mbus地址:11110052100947,总表名称:电力设计院食堂总表)”,  “operation”:”add”  }  ]  } |

### 2.2.7操作流程

1.参数传递到后台

2.根据条件查询数据库表t\_system\_log，对结果集进行封装返回到前台

## 2.3导出日志接口

通信协议：HTTP/HTTPS

数据编码：UTF-8

数据格式：JSON

请求方式：POST

### 2.3.1请求URI

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **方法** | **API路径** | **说明** |
| POST | /MIA-API/management/systemlog/export?token={token} | Token平台为接入用户分配的访问秘钥 |

### 2.3.2请求参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **长度** | **是否必须** | **说明** |
| EmployName | String | 20 | 否 | 操作用户名称 |
| operation | String | 20 | 否 | 操作类型（login:登录，add：新增，delete：删除,update：修改，exit：退出） |
| StartTime | long | 11 | 否 | 操作时间,开始时间 |
| EndTime | long | 11 | 否 | 操作时间，结束时间 |
| page | int | 4 | 否 | 当前页数。默认为1 |
| listRows | int | 4 | 否 | 每页显示记录数，如果不携带，表示用户下所有记录 |

# 3 查询统计模块

## 3.1盗热分析接口

通信协议：HTTP/HTTPS

数据编码：UTF-8

数据格式：JSON

请求方式：POST

### 3.1.1请求URI

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **方法** | **API路径** | **说明** |
| POST | /MIA-API/management/selectcount/stealheat?token={token} | Token平台为接入用户分配的访问秘钥 |

### 3.1.2请求参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **长度** | **是否必须** | **说明** |
| StartTemp | double |  | 否 | 最低温差 |
| EndTemp | double |  | 否 | 最高温差 |
| StartTime | long | 20 | 否 | 启始采集时间 |
| EndTime | long | 20 | 否 | 结束采集时间 |
| ispay | short | 4 | 否 | 是否缴费，0是已缴费，1是未缴费 |
| page | int | 4 | 否 | 当前页数。默认为1 |
| listRows | int | 4 | 否 | 每页显示记录数，如果不携带，表示用户下所有记录 |

### 3.1.3响应参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **长度** | **是否必须** | **说明** |
| errcode | int | 4 | 是 | 错误码，0：成功，非0值失败，具体参考错误码定义章节 |
| result | String | 500 | 是 | 查询成功时为查询的列表json字符串，失败时为提示信息 |
| totalRows | int | 4 | 否 | 总记录数 |

### 3.1.4Result结构

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **长度** | **是否必须** | **说明** |
| name | String | 32 | 是 | 住户名称 |
| IcCard | String | 32 | 是 | 缴费号 |
| MesStatus | short | 4 | 是 | 缴费状态（1：未缴费，0：已缴费） |
| TemperDiff | double |  | 是 | 温差 |
| SupplyTemp | double |  | 是 | 进水温度 |
| ReturnTemp | double |  | 是 | 回水温度 |
| CollectTime | long | 20 | 是 | 采集时间 |

### 3.1.5请求示例

|  |
| --- |
| POST /MIA-API/management/selectcount/stealheat?token={token}  Host:www.mia-iot.com  Content-Type: application/json: charset=utf-8  {  “StartTemp”:”5”,  “EndTemp”:”10”,  “StartTime”:”1488345337854”,  “EndTime”:”1488345882783”,  “ispay”:”0”  “listRows”:”10”,  } |

### 3.1.6响应示例

|  |
| --- |
| HTTP/1.1 200 OK  Content-Type: application/json; charset=utf-8  {  "errcode":0,  “result”:[  {  “name”:”明明”,  “IcCard”:”2222333”,  “MesStatus”:”0”,  “TemperDiff ”:”10.00”,  “SupplyTemp”:”33.00”,  “ReturnTemp”:”34.00”,  “CollectTime ”:”1488345337854”  }  ]  } |

### 3.1.7操作流程

1.参数传递到后台

2.根据条件连表查询数据库表t\_householder和t\_house\_valve\_data，然后对结果集进行封装返回到前台

## 3.2添加阀门开关记录接口

通信协议：HTTP/HTTPS

数据编码：UTF-8

数据格式：JSON

请求方式：POST

### 3.2.1请求URI

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **方法** | **API路径** | **说明** |
| POST | /MIA-API/management/selectcount/openlog/add?token={token} | Token平台为接入用户分配的访问秘钥 |

### 3.2.2请求参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **长度** | **是否必须** | **说明** |
| HouseCode | String | 32 | 是 | 住户编号 |
| RecordTime | long | 20 | 是 | 操作时间 |
| UserId | int | 11 | 是 | 操作者 |
| Record | String | 50 | 是 | 操作记录 |
| Logstatus | int | 4 | 是 | 记录类型 |

### 3.2.3响应参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **长度** | **是否必须** | **说明** |
| errcode | int | 4 | 是 | 错误码，0：成功，非0值失败，具体参考错误码定义章节 |
| result | String | 500 | 是 | 添加成功或者失败返回的提示信息 |

### 3.2.4请求示例

|  |
| --- |
| POST /MIA-API/management/selectcount/openlog/add?token={token}  Host:www.mia-iot.com  Content-Type: application/json: charset=utf-8  {  “HouseCode ”:”5000113010101”,  “RecordTime”:”1484721665000”  “UserId”:”11”,  “record”:”从web发送强制开启表命令”,  “logstatus”:0  } |

### 3.2.5响应示例

|  |
| --- |
| HTTP/1.1 200 OK  Content-Type: application/json; charset=utf-8  {  "errcode":0,  “result”:”添加成功！”  } |

### 3.2.6操作流程

1.参数传递到后台

2.根据参数在表t\_open\_log中添加一条记录

## 3.3查询阀门开关记录接口

通信协议：HTTP/HTTPS

数据编码：UTF-8

数据格式：JSON

请求方式：POST

### 3.3.1请求URI

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **方法** | **API路径** | **说明** |
| POST | /MIA-API/management/selectcount/openlog/query?token={token} | Token平台为接入用户分配的访问秘钥 |

### 3.3.2请求参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **长度** | **是否必须** | **说明** |
| HouseCode | String | 32 | 否 | 住户编号 |
| UserId | int | 11 | 否 | 操作者（下拉框选择） |
| StartTime | long | 20 | 否 | 开始时间 |
| EndTime | long | 20 | 否 | 结束类型 |
| logstatus | int | 4 | 否 | 记录类型（0：开，1：关，2：调取数据） |
| page | int | 4 | 是 | 当前页数。默认为1 |
| listRows | int | 4 | 否 | 每页显示记录数，如果不携带，表示用户下所有记录 |

### 3.3.3响应参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **长度** | **是否必须** | **说明** |
| errcode | int | 4 | 是 | 错误码，0：成功，非0值失败，具体参考错误码定义章节 |
| totalRows | int | 4 | 否 | 总记录数 |
| result | String | 500 | 是 | 查询成功返回结果集数组json字符串，失败返回对应错误信息 |

### 3.3.4Result结构

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **长度** | **是否必须** | **说明** |
| HouseCode | String | 32 | 是 | 住户编号 |
| UserName | String | 32 | 是 | 操作者名称 |
| RecordTime | long | 20 | 是 | 操作时间 |
| Record | String | 20 | 是 | 操作记录 |

### 3.3.5请求示例

|  |
| --- |
| POST /MIA-API/management/selectcount/openlog/query?token={token}  Host:www.mia-iot.com  Content-Type: application/json: charset=utf-8  {  “HouseCode ”:”5000113010101”,  “UserId”:”11”,  “StartTime”:”1484721665000”,  “logstatus”:1,  “listRows”:10,  } |

### 3.3.6响应示例

|  |
| --- |
| HTTP/1.1 200 OK  Content-Type: application/json; charset=utf-8  {  "errcode":0,  “result”:[  {  “HouseCode ”:”5000113010101”,  “UserName”:”weid3”,  “RecordTime”:”1484721665000”,  “Record”:”从web发送强制开启表命令”  }  ]  } |

### 3.3.7操作流程

1.参数传递到后台

2.根据参数查询表t\_open\_log，根据查询得到的user\_id查询表account，得到操作者名称，然后结果集封装返回到前台。