服务器API数据调用接口说明

四、数据查询.查询 按url GET

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 字段 | 说明 |
| 1 | cmd | "getdatalist" |
| 2 | password | 访问权限 |
| 3 | sn | 设备序列号 |
| 4 | dt | 查询的日期:yyyy-MM-dd 格式 |
| 5 | type | 查询类型，  year:返回当年每月总和，  month:返回当月每天总和,  day:返回当天 详细列表 |

示例: 1 查询客流计数器SN编号为7BA57B09的设备 2017-9-1日的所有记录

http://www.ywa.cn/dataport.aspx?cmd=getdatalist&password=1&sn=9DCC2E6F&type=DAT&dt=2018-5-20

示例: 2 查询编号为7BA57B09的设备 2017-9月份每天客流总和

http://www.ywa.cn/dataport.aspx?cmd=getdatalist&password=1&sn=9DCC2E6F&type=month &dt=2018-5

2.返回数据 为json 数据结构。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段 | 说明 |  |
| 1 | page | 第n页 |  |
| 2 | total | 总页数 |  |
| 3 | records | 记录总数 |  |
| 4 | result | 返回结果。ok / err |  |
| 5 | msg | 错误信息 |  |
| 6 | rows | 数据行 |  |

数据行:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 字段 | 说明 |
| 1 | num | 顺序号 |
| 2 | sn | 设备序列号 |
| 3 | dt\_data | 数据时间 , |
| 4 | in\_dat | 进数据type=day 时是当前时段增量，year,month时是总和 |
| 5 | out\_dat | 出数据 type=day 时是当前时段增量，year,month时是总和 |
| 6 | dt\_upload | 上传时间，type=day 时有效 |
| 7 | bat\_voltage | 设备 剩余电量值 ，type=day 时有效 |
| 8 | bat\_percent | 设备剩余电量百分比 ，type=day 时有效 |
| 9 | charge\_state | 充电状态 0未充电/1 充电 ，type=day 时有效 |
| 10 | focus\_state | 失焦状态,0 正常/1 失焦 ，type=day 时有效 |