# 吉米有品WEB服务API

### 获取饮水数据

**请求URL:**

**http://data-share.jimiyoupin.com/share/drink/get\_drink\_data**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数含义 | 类型 | 备注 |
| access\_token | access\_token | string | 必填 |
| time\_from | 起始时间戳 | int | 必填 |
| time\_to | 结束时间戳 | int | 必填 |

**返回值：**

{"errcode":0,"errmsg":"ok",”data”:[[drink\_time,drink\_num],...]}

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 返回字段 | 参数含义 | 类型 | 备注 |
| errcode | 错误码 | int |  |
| errmsg | 错误信息提示 | string |  |
| data | drink\_time: 饮水时间  drink\_num: 饮水量(ml) | array(二维) |  |

### 获取水杯列表

**请求URL:**

**http://data-share.jimiyoupin.com/share/device/get\_list**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数含义 | 类型 | 备注 |
| access\_token | access\_token | string | 必填 |

**返回值：**

{"errcode":0,"errmsg":"ok",”data”:[cup\_uid,cup\_uid,...]}

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 返回字段 | 参数含义 | 类型 | 备注 |
| errcode | 错误码 | int |  |
| errmsg | 错误信息提示 | string |  |
| data | 设备ID列表: [cup\_uid,cup\_uid,...] | array |  |

### 获取水杯在线状态

**请求URL:**

**http://data-share.jimiyoupin.com/share/device/online\_state**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数含义 | 类型 | 备注 |
| access\_token | access\_token | string | 必填 |
| cup\_uid | 设备ID | string | 必填 |

**返回值：**

{"errcode":0,"errmsg":"ok",”state”:”on”|”off”}

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 返回字段 | 参数含义 | 类型 | 备注 |
| errcode | 错误码 | int |  |
| errmsg | 错误信息提示 | string |  |
| state | on: 在线; off: 离线 | string |  |

### 获取水杯状态

**请求URL:**

**http://data-share.jimiyoupin.com/share/device/get\_state**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数含义 | 类型 | 备注 |
| access\_token | access\_token | string | 必填 |
| cup\_uid | 设备ID | string | 必填 |

**返回值：**

{"errcode":0,"errmsg":"ok",”data”:{...}}

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 返回字段 | 参数含义 | 类型 | 备注 |
| errcode | 错误码 | int |  |
| errmsg | 错误信息提示 | string |  |
| data | 见下表 | json |  |

data各个属性含义

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 返回字段 | 参数含义 | 类型 | 备注 |
| temp | 当前温度 | int |  |
| temp\_state | 加热状态：0 不加热； 1 加热 | int |  |
| electric | 电能量： | int | 单位% |
| charge | 是否充电： 0 不充电； 1 充电 |  |  |
| pre\_temp | 预设温度 | int |  |
| water | 是否有水：0 没有； 1 有 | int |  |
| update\_time | 更新时间 | Int | 时间戳 |

### 控制水杯

**请求URL:**

**<http://data-share.jimiyoupin.com/share/device/control>**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数含义 | 类型 | 备注 |
| access\_token | access\_token | string | 必填 |
| cup\_uid | 设备ID | String | 必填 |
| command | 见下表 | array |  |

command说明

|  |  |
| --- | --- |
| 功能 | command取值 |
| 设置温度 | [“set\_temp”, pre\_temp ]  pre\_temp: (int)预设温度值， 取值范围35~99(℃)  例：  http://data-share.jimiyoupin.com/share/device/control?access\_token=xxxxxx&cup\_uid=xxxxxx&command=[“set\_temp”,55] |
| 智能提醒 | [“set\_notice”, flag ]  flag: (int)取值0： 关闭提醒； 1： 打开提醒  例：  http://data-share.jimiyoupin.com/share/device/control?access\_token=xxxxxx&cup\_uid=xxxxxx&command=[“set\_notice”,1] |
| 远程互动 | [“set\_cheer”, msg,color\_red,color\_green,color\_blue]  msg: (string)取值: [A-Z0-9]或空格, 长度不大于50；  color\_red: 设置RGB的R值0~255；  color\_green设置RGB的G值0~255；  color\_blue设置RGB的B值0~255；  例：  http://data-share.jimiyoupin.com/share/device/control?access\_token=xxxxxx&cup\_uid=xxxxxx&command=[“set\_cheer”,”HELLO WORLD”, 255,99,0] |
| 触摸灯颜色 | [“set\_light”,color\_red,color\_green,color\_blue]  color\_red: 设置RGB的R值0~255；  color\_green设置RGB的G值0~255；  color\_blue设置RGB的B值0~255；  例：  http://data-share.jimiyoupin.com/share/device/control?access\_token=xxxxxx&cup\_uid=xxxxxx&command=[“set\_light”, 255,99,0] |

**返回值：**

{"errcode":0,"errmsg":"ok"}