智能水壶

API说明

V1.0.0.38

目录

[**一、** **修订说明** 4](#_Toc451287803)

[**二、** **用户基础接口** 4](#_Toc451287804)

[**1、** **登录接口** 4](#_Toc451287805)

[**2、** **用户注册接口** 4](#_Toc451287806)

[**3、** **更新资料接口** 5](#_Toc451287807)

[**4、** **修改密码接口** 6](#_Toc451287808)

[**5、** **注销账号** 6](#_Toc451287809)

[**6、** **上传头像** 6](#_Toc451287810)

[**三、** **养生品** 7](#_Toc451287811)

[**1、** **获取养生宝典列表** 7](#_Toc451287812)

[**2、** **获取模式详情** 8](#_Toc451287813)

[**3、** **添加养生品** 10](#_Toc451287814)

[**4、** **获取常用养生品** 10](#_Toc451287815)

[**5、** **设置常用养生品** 11](#_Toc451287816)

[**6、** **取消常用养生品** 11](#_Toc451287817)

[**四、** **我的** 12](#_Toc451287818)

[**1、** **我的商城** 12](#_Toc451287819)

[**2、** **获取收藏列表** 12](#_Toc451287820)

[**3、** **添加收藏** 13](#_Toc451287821)

[**4、** **取消收藏** 14](#_Toc451287822)

[**5、** **根据二维码添加设备（一个二维码只能用一次）** 14](#_Toc451287823)

[**6、** **获取我的设备** 15](#_Toc451287824)

[**7、** **设置默认显示设备** 16](#_Toc451287825)

[**8、** **删除设备** 16](#_Toc451287826)

[**9、** **查询设备在线状态** 16](#_Toc451287827)

[**10、** **查询水壶当前的工作状态** 17](#_Toc451287828)

[**11、** **操作水壶** 18](#_Toc451287829)

[**12、** **设置保温的温度** 19](#_Toc451287830)

[**13、** **获取当前设备的水温** 19](#_Toc451287831)

[**五、** **分享** 20](#_Toc451287832)

[**1、** **添加分享** 20](#_Toc451287833)

[**2、** **删除分享** 20](#_Toc451287834)

[**3、** **获取动态列表** 21](#_Toc451287835)

[**4、** **获取动态详情** 23](#_Toc451287836)

[**5、** **赞** 24](#_Toc451287837)

[**6、** **取消赞** 24](#_Toc451287838)

[**7、** **评论** 25](#_Toc451287839)

[**8、** **删除评论** 25](#_Toc451287840)

[**六、** **养生堂&计划&售后** 26](#_Toc451287841)

[**1、** **获取文章分类列表** 26](#_Toc451287842)

[**2、** **获取文章列表** 27](#_Toc451287843)

[**3、** **获取动态详情** 28](#_Toc451287844)

[**4、** **获取计划列表** 28](#_Toc451287845)

[**5、** **添加计划** 30](#_Toc451287846)

[**6、** **添加售后** 31](#_Toc451287847)

# **修订说明**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 版本号 | 修订日期 | 修订说明 | 修订人 | 完成人 | 备注 |
| V1.0.0 | 2016-04-29 | 创建文档 | 徐旭江 | 徐旭江 |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**服务器地址：115.29.49.135:1010**

**红色：新增接口**

**黄色：修改接口**

# **用户基础接口**

## **登录接口**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 请求地址 | /znsh/Member/Login | | | | |
| 请求类型 | GET | | | | |
| 传入参数 | 参数类型 | 参数名 | 参数说明 | 可选 | 备注 |
| String | account | 用户名 | 否 |  |
| String | passwd | 密码 | 否 |  |
| 返回参数 | String | code | 响应状态 | 否 | 200：成功 |
| String | msg | 响应信息 | 否 |  |
| Data（类型：Data，说明：用户数据） | | | | |
| String | Account | 用户名 | 否 |  |
| String | Name | 昵称 | 否 |  |
| String | ImageUrl | 头像url | 否 |  |
| 数据格式 | {  "data": {  "Account": "xu",  "Name": "徐旭江",  "ImageUrl": "http://115.29.49.135/2016/5/5/b5486b21-4675-4b0c-b043-ce5d32fca907.png"  },  "code": "200",  "msg": "成功"  } | | | | |

备注：登录成功之后，会在Cookies上写入CACHED\_SESSION\_ID.

## **用户注册接口**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 请求地址 | /znsh/Member/ Register | | | | |
| 请求类型 | **POST** | | | | |
| 传入参数 | 参数类型 | 参数名 | 参数说明 | 可选 | 备注 |
| String | Account | 用户名(手机) | 否 |  |
| String | Passwd | 用户密码 | 否 | md5() |
| String | Name | 昵称 | 是 |  |
| String | Email | 邮箱 | 是 |  |
| String | ImageUrl | 头像url | 是 | 如：/2016/5/5/b5486b21-4675-4b0c-b043-ce5d32fca907.png；不带<http://115.29.49.135>这个前缀 |
| 返回参数 | String | code | 响应状态 | 否 | 200：成功 |
| String | msg | 响应信息 | 否 |  |
| Data（类型：Data，说明：用户数据） | | | | |
| 数据格式 | {  "data":true,  "code": "200",  "msg": "成功"  } | | | | |

## **更新资料接口**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 请求地址 | /znsh/Member/ UpdateMemberInfo | | | | |
| 请求类型 | **POST** | | | | |
| 传入参数 | 参数类型 | 参数名 | 参数说明 | 可选 | 备注 |
| String | Account | 用户名(手机) | 否 |  |
| String | Passwd | 密码 | 是 |  |
| String | Name | 昵称 | 是 |  |
| String | Email | 邮箱 | 是 |  |
| String | Phone | 电话 | 是 |  |
| String | QQ |  |  |  |
| String | ImageUrl | 头像 |  | 不要带<http://ip>跟端口  ，如：/2016/5/5/b5486b21-4675-4b0c-b043-ce5d32fca907.png |
| 返回参数 | String | code | 响应状态 | 否 | 200：成功 |
| String | msg | 响应信息 | 否 |  |
| Data（类型：Data，说明：用户数据） | | | | |
| String | Account | 用户名 | 否 |  |
| String | Name | 昵称 | 否 |  |
| String | ImageUrl | 头像url | 否 |  |
| 数据格式 | {  "data": {  "Account": "xu",  "Name": "徐旭江",  "ImageUrl": " http://115.29.49.135/2016/5/5/b5486b21-4675-4b0c-b043-ce5d32fca907.png "  },  "code": "200",  "msg": "成功"  } | | | | |

## **修改密码接口**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 请求地址 | http://wxtest.bosjk.com/znsh/Member/ UpdatePasswd | | | | |
| 请求类型 | **POST** | | | | |
| 传入参数 | 参数类型 | 参数名 | 参数说明 | 可选 | 备注 |
| String | OldPasswd | 原密码 | 否 |  |
| String | NewPasswd | 新密码 | 是 |  |
| 返回参数 | String | code | 响应状态 | 否 | 200：成功 |
| String | msg | 响应信息 | 否 |  |
| Data（类型：Data，说明：用户数据） | | | | |
| String | ImageUrl | 头像url | 否 |  |
| 数据格式 | {  "data":true,  "code": "200",  "msg": "成功"  } | | | | |

## **注销账号**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 请求地址 | http://wxtest.bosjk.com/znsh/Member/ LogOut | | | | |
| 请求类型 | **GET** | | | | |
| 传入参数 | 参数类型 | 参数名 | 参数说明 | 可选 | 备注 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 返回参数 | String | code | 响应状态 | 否 | 200：成功 |
| String | msg | 响应信息 | 否 |  |
| Data（类型：Data，说明：用户数据） | | | | |
|  |  |  |  |  |
| 数据格式 | {  "data":true,  "code": "200",  "msg": "成功"  } | | | | |

## **上传头像**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 请求地址 | /znsh/Member/ ChangeMemberIcon | | | | |
| 请求类型 | **POST** | | | | |
| 传入参数 | 参数类型 | 参数名 | 参数说明 | 可选 | 备注 |
|  | 带有头像的请求信息 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 返回参数 | String | code | 响应状态 | 否 | 200：成功 |
| String | msg | 响应信息 | 否 |  |
| Data（类型：Data，说明：用户数据） | | | | |
| String | FullUrl | 头像rul全路径 |  | 展示要用 |
| String | ImageUrl | 不带<http://ip>跟端口，的路径 |  | 更新资料接口，用户注册接口，需要用到 |
| 数据格式 | {  "data":{  "FullUrl": " http://115.29.49.135/2016/5/5/b5486b21-4675-4b0c-b043-ce5d32fca907.png ",  ImageUrl: "/2016/5/5/b5486b21-4675-4b0c-b043-ce5d32fca907.png "  },  "code": "200",  "msg": "成功"  } | | | | |

# **养生品**

## **获取养生宝典列表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 请求地址 | /znsh/HealthModel/GetHealthModelList | | | | |
| 请求类型 | GET | | | | |
| 传入参数 | 参数类型 | 参数名 | 参数说明 | 可选 | 备注 |
| number | type | 类型：0.系统提供;1.自定义 | 是 | 默认 0 |
| number | page | 页码 | 是 | 1 |
| number | pageSize | 页大小 | 是 | 10 |
| 返回参数 | string | msg | 返回信息 | 否 |  |
| string | code | 返回码 | 否 |  |
| data（类型：array<object>） | | | | |
| string | ImageUrl | ---图片地址 | 否 |  |
| string | Introduce | ---简单介绍 | 否 |  |
| string | IcoUrl | ---图标地址 | 否 |  |
| string | Model\_Name | ---名称 | 否 | 1：男 2：女 |
| number | Sort | ---排序 | 否 |  |
| number | MID | ---模式ID | 否 |  |
| number | CreationDateTicks | 创建时间的时间戳,格林标准时间戳 | 否 |  |
| datetime | CreationDate |  | 是 |  |
| 数据格式 | {  "data": [  {  "MID": 1,  "Introduce": "煮沸除氯五分钟，保温在50度",  "Model\_Name": "菊花茶",  "IcoUrl": "http://bosjk.com/content/201406/images/st\_34.png",  "ImageUrl": "http://bosjk.com/content/201406/images/index\_40.jpg",  "Sort": 0,  "CreationDateTicks": 1461808522,  "CreationDate": "2016-04-28 09:55:22"  }  ],  "code": "200",  "msg": "成功"  } | | | | |

## **获取模式详情**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 请求地址 | /znsh/HealthModel/GetHealthModelInfo | | | | |
| 请求类型 | GET | | | | |
| 传入参数 | 参数类型 | 参数名 | 参数说明 | 可选 | 备注 |
| number | modelID | 模式ID | 否 |  |
| 返回参数 |  | | | | |
| string | msg | 返回信息 | 否 |  |
| string | code | 返回码 | 否 |  |
| data（类型：array<object>） | | | | |
| number | Model\_Status | ---状态：0.公开;1.私密主要是给自定义的模式使用 | 否 | 1：男 2：女 |
| string | Describe | ---材料描述 | 否 |  |
| string | ImageUrl | ---图片地址 | 否 |  |
| boolean | IsFerv | ---是否煮沸 | 否 |  |
| number | Heat\_Preservation\_Temperature | ---保温温度 | 否 |  |
| number | Sort | ---排序 | 否 |  |
| boolean | Is\_Heat\_Preservation | ---是否保温 | 否 |  |
| number | MID | ---模式 | 否 |  |
| boolean | IsBubble | ---是否泡料，默认不泡 | 否 |  |
| string | Model\_Name | ---名称 | 否 |  |
| number | Bubble\_Temperature | ---泡温度 | 否 |  |
| number | Cook\_Temperature | ---煮温度 | 否 |  |
| string | IcoUrl | ---图标地址 | 否 |  |
| number | User\_ID | ---用户ID | 否 |  |
| number | Final\_Temperature | ---最终温度 | 否 |  |
| string | Remarks | ---注意事项 | 否 |  |
| number | Removal\_Chlorine\_Time | ---除氯时间 | 否 |  |
| string | Introduce | ---简单介绍，用户自定义的需要动态生成 | 否 |  |
| number | Model\_Type | ---类型：0.系统提供;1.自定义,枚举：Model\_Type | 否 |  |
| number | Bubble\_Time | ---泡时间 | 否 |  |
| number | Cook\_Time | ---煮时间 | 否 |  |
| number | Heat\_Preservation\_Time | ---保温时间 | 否 |  |
| number | CreationDateTicks | 创建时间的时间戳,格林标准时间戳 | 否 |  |
| datetime | CreationDate |  | 是 |  |
| 数据格式 | {  "data": [  {  "MID": 1,  "User\_ID": 0,  "Model\_Name": "菊花茶",  "IcoUrl": "http://bosjk.com/content/201406/images/st\_34.png",  "ImageUrl": "http://bosjk.com/content/201406/images/index\_40.jpg",  "Introduce": "煮沸除氯五分钟，保温在50度",  "Describe": "菊花茶是使用菊花为原料制成而成的花草茶。菊花茶经过鲜花采摘、阴干、生晒蒸晒、烘培等工序制作而成。据古籍记载，菊花味甘苦，性微寒，有散风清热、清肝明目和解毒消炎等作用。菊花茶起源于唐朝，至清朝广泛应用于民众生活中。",  "Remarks": "胃不太好的人不宜多喝，因为菊花茶偏寒，多喝容易产生腹泻等后果，同时菊花茶不要泡的太浓，太浓的话比较苦，影响口感，加大对胃的刺激。",  "Sort": 0,  "IsBubble": 1,  "Bubble\_Time": 5,  "Bubble\_Temperature": 50,  "Cook\_Time": 3,  "Cook\_Temperature": null,  "Is\_Heat\_Preservation": 0,  "Heat\_Preservation\_Time": null,  "Heat\_Preservation\_Temperature": null,  "Removal\_Chlorine\_Time": 5,  "Final\_Temperature": 50,  "IsFerv": 1,  "Model\_Type": 0,  "Model\_Status": 0,  "CreationDateTicks": 1461808522,  "CreationDate": "2016-04-28 09:55:22"  }  ],  "code": "200",  "msg": "成功"  } | | | | |

## **添加养生品**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 请求地址 | /znsh/HealthModel/AddHealthModel | | | | |
| 请求类型 | POST | | | | |
| 传入参数 | 参数类型 | 参数名 | 参数说明 | 可选 | 备注 |
| number | final\_Temperature | 最终温度 | 否 |  |
| number | cook\_Time | 煮时间 | 否 |  |
| number | bubble\_Time | 泡料时间 | 是 |  |
| number | cook\_Temperature | 煮温度 | 是 |  |
| number | removal\_Chlorine\_Time | 除氯时间 | 是 |  |
| number | bubble\_Temperature | 泡料温度 | 是 |  |
| number | heat\_Preservation\_Time | 保温时间 | 是 |  |
| boolean | isFerv | 是否煮沸 | 是 |  |
| number | heat\_Preservation\_Temperature | 保温温度 | 是 |  |
| string | model\_Name | 名称 | 否 |  |
| 返回参数 | string | msg | 返回信息 | 否 |  |
| number | data |  | 否 |  |
| string | code | 返回码 | 否 |  |
| 数据格式 | {  "data": 1,  "code": "200",  "msg": "成功"  } | | | | |

## **获取常用养生品**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 请求地址 | /znsh/HealthModel/GetCommonHealthModelList | | | | |
| 请求类型 | GET | | | | |
| 传入参数 | 参数类型 | 参数名 | 参数说明 | 可选 | 备注 |
| 无 | | | | |
| 返回参数 | string | msg | 返回信息 | 否 |  |
| string | code | 返回码 | 否 |  |
| data（类型：array<object>） | | | | |
| string | ImageUrl | ---图片地址 | 否 |  |
| string | Introduce | ---简单介绍 | 否 |  |
| string | IcoUrl | ---图标地址 | 否 |  |
| string | Model\_Name | ---名称 | 否 | 1：男 2：女 |
| number | Sort | ---排序 | 否 |  |
| number | MID | ---模式ID | 否 |  |
| number | CreationDateTicks | 创建时间的时间戳,格林标准时间戳 | 否 |  |
| datetime | CreationDate |  | 是 |  |
| 数据格式 | "data": [  {  "MID": 1,  "Introduce": "煮沸除氯五分钟，保温在50度",  "Model\_Name": "菊花茶",  "IcoUrl": "http://bosjk.com/content/201406/images/st\_34.png",  "ImageUrl": "http://bosjk.com/content/201406/images/index\_40.jpg",  "Sort": 0,  "CreationDateTicks": 1462072205,  "CreationDate": "2016-05-01 11:10:05"  }  ],  "code": "200",  "msg": "成功"  } | | | | |

## **设置常用养生品**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 请求地址 | /znsh/HealthModel/SetCommonModel | | | | |
| 请求类型 | POST | | | | |
| 传入参数 | 参数类型 | 参数名 | 参数说明 | 可选 | 备注 |
| number | modelID | 模式ID | 否 |  |
| 返回参数 | string | msg | 返回信息 | 否 |  |
| number | data |  | 否 |  |
| string | code | 返回码 | 否 |  |
| 数据格式 | {  "data": null,  "code": "200",  "msg": "成功"  } | | | | |

## **取消常用养生品**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 请求地址 | /znsh/HealthModel/CancelCommonModel | | | | |
| 请求类型 | POST | | | | |
| 传入参数 | 参数类型 | 参数名 | 参数说明 | 可选 | 备注 |
| number | modelID | 模式ID | 否 |  |
| 返回参数 | string | msg | 返回信息 | 否 |  |
| number | data |  | 否 |  |
| string | code | 返回码 | 否 |  |
| 数据格式 | {  "data": null,  "code": "200",  "msg": "成功"  } | | | | |

# **我的**

## **我的商城**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 请求地址 | /znsh/ MySetting/ MyShop | | | | |
| 请求类型 | GET | | | | |
| 传入参数 | 参数类型 | 参数名 | 参数说明 | 可选 | 备注 |
| String | Name | 名称 | 否 |  |
| String | Description | 描述 | 否 |  |
| Int | page | 页码 | 是 |  |
| int | pageSize | 每页数量 | 是 | 默认10 |
| 返回参数 | String | code | 响应状态 | 否 | 200：成功 |
| String | msg | 响应信息 | 否 |  |
| Data（类型：Data，说明：用户数据） | | | | |
| Int | uuid | Id |  |  |
| String | Name | 名称 |  |  |
| String | Description | 描述 |  |  |
| String | Url | 路径 |  |  |
| Decimal | Price | 原价格 |  |  |
| Decimal | NowPrice | 现在价格 |  | 展示用这个价格 |
| 数据格式 | {  "data": [  {  "uuid": 1,  "Name": "dsa",  "Description": "dsadasd",  "Url": "",  "Price": 0,  "NowPrice": 0  }  ],  "code": "200",  "msg": "成功"  } | | | | |

## **获取收藏列表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 请求地址 | /znsh/Collection/GetCollectionListByType | | | | |
| 请求类型 | GET | | | | |
| 传入参数 | 参数类型 | 参数名 | 参数说明 | 可选 | 备注 |
| number | type | 收藏源类型 1.模式;2.文章; | 是 | 默认 0，获取所有 |
| number | page | 页码 | 是 | 1 |
| number | pageSize | 页大小 | 是 | 10 |
| 返回参数 | string | msg | 返回信息 | 否 |  |
| string | code | 返回码 | 否 |  |
| data（类型：array<object>） | | | | |
| string | sIntroduce | ---简单介绍 | 否 |  |
| string | sIcoUrl | ---图标地址 | 否 |  |
| string | sName | ---名称 | 否 |  |
| number | sID | ---源ID | 否 |  |
| number | sType | ---源类型 | 否 | 收藏源类型 1.模式;2.文章; |
| number | CreationDateTicks | 创建时间的时间戳,格林标准时间戳 | 否 |  |
| datetime | CreationDate |  | 是 |  |
| 数据格式 | {  "data": [  {  "sID": 1,  "sType": 1,  "sIntroduce": "煮沸除氯五分钟，保温在50度",  "sName": "菊花茶",  "sIcoUrl": "http://bosjk.com/content/201406/images/st\_34.png",  "CollectionTime": null,  "CollectionTimeTicks": null  }  ],  "code": "200",  "msg": "成功"  } | | | | |

## **添加收藏**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 请求地址 | /znsh/Collection/AddCollection | | | | |
| 请求类型 | POST | | | | |
| 传入参数 | 参数类型 | 参数名 | 参数说明 | 可选 | 备注 |
| number | source\_ID | 源ID | 否 |  |
| number | source\_Type | 收藏源类型 1.模式;2.文章; | 否 | 默认 0，获取所有 |
| 返回参数 | string | msg | 返回信息 | 否 |  |
| number | data |  | 否 |  |
| string | code | 返回码 | 否 |  |
| 数据格式 | {  "data": null,  "code": "200",  "msg": "成功"  } | | | | |

## **取消收藏**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 请求地址 | /znsh/Collection/CancelCollection | | | | |
| 请求类型 | POST | | | | |
| 传入参数 | 参数类型 | 参数名 | 参数说明 | 可选 | 备注 |
| number | modelID | 源ID | 否 |  |
| number | type | 收藏源类型 1.模式;2.文章; | 否 | 默认 0，获取所有 |
| 返回参数 | string | msg | 返回信息 | 否 |  |
| number | data |  | 否 |  |
| string | code | 返回码 | 否 |  |
| 数据格式 | {  "data": null,  "code": "200",  "msg": "成功"  } | | | | |

## **根据二维码添加设备（一个二维码只能用一次）**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 请求地址 | /znsh/ HTSmart/ AddDevice | | | | |
| 请求类型 | GET | | | | |
| 传入参数 | 参数类型 | 参数名 | 参数说明 | 可选 | 备注 |
| String | qr\_code | 二维码 | 否 |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 返回参数 | string | msg | 返回信息 |  |  |
| String | device\_identifier | 设备身份id |  |  |
| string | name | 设备名称 |  |  |
| bool | turned\_on | 是否在线 |  |  |
| string | connectivity | 在线状态 |  |  |
| string | device\_type | 设备类型 |  |  |
| int | device\_id | 设备id |  |  |
| string | code | 返回码 | 否 | 200 成功 |
| 数据格式 | {  "data": [  {  "device\_identifier": "G684",  "name": "百乐富电水壶17833",  "turned\_on": true,  "connectivity": 在线,  "device\_type": "generic\_module",  "device\_id": "684"  }  ],  "code": "200",  "msg": "成功"  } | | | | |

## **获取我的设备**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 请求地址 | /znsh/ HTSmart/ QueryMyDevices | | | | |
| 请求类型 | GET | | | | |
| 传入参数 | 参数类型 | 参数名 | 参数说明 | 可选 | 备注 |
|  |  |  |  |  |
| 返回参数 | String | code | 响应状态 | 否 | 200：成功 |
| String | msg | 响应信息 | 否 |  |
| Data（类型：Data，说明：用户数据） | | | | |
| string | msg | 返回信息 |  |  |
| String | device\_identifier | 设备身份id |  |  |
| string | name | 设备名称 |  |  |
| bool | turned\_on | 是否在线 |  |  |
| string | connectivity | 在线状态 |  |  |
| string | device\_type | 设备类型 |  |  |
| int | device\_id | 设备id |  |  |
| Int | uuid | 表的主键id |  |  |
| string | code | 返回码 | 否 | 200 成功 |
| Bool | is\_default | 是否默认选中 |  | True 默认选中 |
| 数据格式 | {  "data": [  {  "uuid": "11",  "device\_id": "685",  "device\_identifier": "G685",  "name": "百乐富电水壶17833",  "turned\_on": false,  "connectivity": "在线",  "device\_type": "generic\_module",  "is\_default": false  },  {  "uuid": "9",  "device\_id": "3372",  "device\_identifier": "R3372",  "name": "智能网关TelePort",  "turned\_on": false,  "connectivity": "",  "device\_type": "router",  "is\_default": false  }  ],  "code": "200",  "msg": "成功"  } | | | | |

## **设置默认显示设备**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 请求地址 | /znsh/ HTSmart/ SetDefaultMyDevices | | | | |
| 请求类型 | GET | | | | |
| 传入参数 | 参数类型 | 参数名 | 参数说明 | 可选 | 备注 |
| String | uuid | 设备的表主键id | 否 |  |
| 返回参数 | string | msg | 返回信息 | 否 |  |
| number | data |  | 否 |  |
| string | code | 返回码 | 否 | 200 成功 |
| 数据格式 | {  "data": true,  "code": "200",  "msg": "成功"  } | | | | |

## **删除设备**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 请求地址 | /znsh/ HTSmart / DeleteDevice | | | | |
| 请求类型 | GET | | | | |
| 传入参数 | 参数类型 | 参数名 | 参数说明 | 可选 | 备注 |
| String | device\_identifier | 设备的身份id | 否 |  |
| 返回参数 | string | msg | 返回信息 | 否 |  |
| Bool | success | 结果状态 | 否 |  |
| String | qr\_code | 设备二维码 |  | 可以用该二维码再次添加该设备 |
| string | code | 返回码 | 否 | 200 成功 |
| 数据格式 | {  "data": {  "success": true,  "qr\_code": "ncerfl"  },  "code": "200",  "msg": "成功"  } | | | | |

## **查询设备在线状态**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 请求地址 | /znsh/ HTSmart / QueryDeviceStatus | | | | |
| 请求类型 | GET | | | | |
| 传入参数 | 参数类型 | 参数名 | 参数说明 | 可选 | 备注 |
| String | device\_identifier | 设备的身份id | 否 |  |
| 返回参数 | string | msg | 返回信息 | 否 |  |
| String | device\_identifier | 设备的身份id |  |  |
| string | name | 设备名称 |  |  |
| bool | turned\_on | 是否在线 | 否 |  |
| String | connectivity | 在线状态 |  |  |
| string | device\_type | 设备类型 |  |  |
| string | code | 返回码 | 否 | 200 成功 |
| 数据格式 | {  "data": {  "device\_identifier": "G685",  "name": "百乐富电水壶17833",  "turned\_on": false,  "connectivity": "离线",  "device\_type": "generic\_module",  },  "code": "200",  "msg": "成功"  } | | | | |

## **查询水壶当前的工作状态**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 请求地址 | /znsh/ HTSmart / GenericModulesByID | | | | |
| 请求类型 | GET | | | | |
| 传入参数 | 参数类型 | 参数名 | 参数说明 | 可选 | 备注 |
| String | deviceID | 设备的身份id | 否 |  |
| 返回参数 | string | msg | 返回信息 |  |  |
| String | device\_identifier | 设备的身份id |  |  |
| string | name | 设备名称 |  |  |
| Int | router\_id | 路由id |  |  |
| Int | device\_id | 设备id |  |  |
| 数组 | bools | 当前水壶状态 |  | "bools": [0, 0, 0, 0]  数组第一个参数：水壶开关是否打开  数组第二个参数：水壶是否已经沸腾（暂时没效果）  数组第三个参数：水壶是否在煮水中  数组第四个参数：水壶是否在保温中  0：否 1：是 |
| Int | mode | 当水壶是保温状态，显示保温的温度 |  | mode0 - 0 设置40℃  mode0 - 1 设置45℃  mode0 - 2 设置50℃  mode0 - 3 设置55℃  mode0 - 4 设置60℃  mode0 - 5 设置65℃  mode0 - 6 设置70℃  mode0 - 7 设置75℃  mode0 - 8 设置80℃  mode0 - 9 设置85℃ |
| String | connectivity | 在线状态 |  |  |
|  |  |  |  |  |
| string | code | 返回码 |  | 200 成功 |
| 数据格式 | {  "data": {  "device\_identifier": "G716",  "name": "百乐富电水壶17833",  "device\_ip": 18180,  "router\_id": 3388,  "connectivity": "在线",  "device\_id": "716",  "basics": {  "bools": [  0,  0,  0,  0  ],  "mode": 0  }  },  "code": "200",  "msg": "成功"  } | | | | |

## **操作水壶**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 请求地址 | /znsh/ HTSmart / UpdateGenericModuleStatus | | | | |
| 请求类型 | GET | | | | |
| 传入参数 | 参数类型 | 参数名 | 参数说明 | 可选 | 备注 |
| String | deviceID | 设备的身份id | 否 |  |
|  | int | n | 水壶操作 | 否 | 取值 0-3，0:水壶开关，1：水壶保温，2：煮水 |
|  | bool | flag | 设置水壶是否操作 | 否 | True：是，flase：否 |
| 返回参数 | string | msg | 返回信息 |  |  |
| bool | success | 是否返回成功 |  |  |
|  |  |  |  |  |
| string | code | 返回码 |  | 200 成功 |
| 数据格式 | {  "data": {  "success": true  },  "code": "200",  "msg": "成功"  } | | | | |

## **设置保温的温度**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 请求地址 | /znsh/ HTSmart / SetGenericModulesModel | | | | |
| 请求类型 | GET | | | | |
| 传入参数 | 参数类型 | 参数名 | 参数说明 | 可选 | 备注 |
| String | deviceID | 设备的身份id | 否 |  |
|  | int | model | 水壶操作 | 否 | mode0 - 0 设置40℃  mode0 - 1 设置45℃  mode0 - 2 设置50℃  mode0 - 3 设置55℃  mode0 - 4 设置60℃  mode0 - 5 设置65℃  mode0 - 6 设置70℃  mode0 - 7 设置75℃  mode0 - 8 设置80℃  mode0 - 9 设置85℃ |
|  |  |  |  |  |  |
| 返回参数 | string | msg | 返回信息 |  |  |
| bool | success | 是否返回成功 |  |  |
|  |  |  |  |  |
| string | code | 返回码 |  | 200 成功 |
| 数据格式 | {  "data": {  "success": true  },  "code": "200",  "msg": "成功"  } | | | | |

## **获取当前设备的水温**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 请求地址 | /znsh/ HTSmart / GetWaterTemperature | | | | |
| 请求类型 | GET | | | | |
| 传入参数 | 参数类型 | 参数名 | 参数说明 | 可选 | 备注 |
| String | deviceID | 设备的身份id | 否 |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 返回参数 | string | msg | 返回信息 |  |  |
| int | content | 当前温度温度 |  |  |
|  |  |  |  |  |
| string | code | 返回码 |  | 200 成功 |
| 数据格式 | {  "data": {  "content": 36  },  "code": "200",  "msg": "成功"  } | | | | |

# **分享**

## **添加分享**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 请求地址 | /znsh/Share/AddShare | | | | |
| 请求类型 | POST | | | | |
| 传入参数 | 参数类型 | 参数名 | 参数说明 | 可选 | 备注 |
| number | Source\_ID | 分享源ID，自定义分享时可不传或传0 | 是 | 默认0 |
| number | Source\_Type | 源类型1:自定义; 2:养生品; 3:养生堂 | 是 | 默认1 |
| String | ShareTitle | 分享的标题，取前N个字符，最长256 | 否 |  |
| String | ShareContent | 分享内容 | 否 |  |
| 返回参数 | string | msg | 返回信息 | 否 |  |
| bool | data |  | 否 |  |
| string | code | 返回码 | 否 | 200 成功 |
| 数据格式 | {  "data": true,  "code": "200",  "msg": "成功"  } | | | | |

## **删除分享**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 请求地址 | /znsh/Share/DeleteShare | | | | |
| 请求类型 | POST | | | | |
| 传入参数 | 参数类型 | 参数名 | 参数说明 | 可选 | 备注 |
| number | shareID | 分享主键ID | 否 | 默认0 |
| 返回参数 | string | msg | 返回信息 | 否 |  |
| bool | data |  | 否 |  |
| string | code | 返回码 | 否 | 200 成功 |
| 数据格式 | {  "data": true,  "code": "200",  "msg": "成功"  } | | | | |

## **获取动态列表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 请求地址 | /znsh/Share/GetShareListByID | | | | |
| 请求类型 | Get | | | | |
| 传入参数 | 参数类型 | 参数名 | 参数说明 | 可选 | 备注 |
| number | maxID | 已经获取记录中的最大ID，由服务器返回，第一次传0 | 否 | 默认0 |
| number | minID | 已经获取记录中的最小ID，由服务器返回，第一次传0 | 否 | 默认0 |
| number | request\_type | 0：获取当前获取后的下一页；  1：获取打开页面后新生成的动态 | 是 | 默认0 |
| number | pageSize | request\_type传0的时候获取的数量；  request\_type传1的时候该字段不起效，将会获取当前获取打开动态页面后的所有新动态 | 是 | 默认10 |
| 返回参数 | string | msg | 返回信息 | 否 |  |
| string | code | 返回码 | 否 | 200 成功 |
| data（类型：object） | | | | |
| number | MaxID | 打开页面后获取的最大ID | 否 | 把后台返回的传递就行，第一次打开可不传 |
| number | MinID | 打开页面后获取的最小ID | 否 | 把后台返回的传递就行，第一次打开可不传 |
| array<object> | ShareList(当然分享列表） | | | |
| number | ShareID | 主键ID | 否 |  |
| number | User\_ID | 分享用户ID | 否 |  |
| number | Source\_ID | 分享源ID，自定义分享时为0 | 否 |  |
| number | Source\_Type | 分享源类型1:自定义; 2:养生品; 3:养生堂 | 否 |  |
| string | ShareUrl | 分享URL，后期给养生堂或者养生宝典使用，不一定用得上 | 是 |  |
| Long | CreationDateTicks | 创建时间的时间戳,格林标准时间戳 1970-01-01 00：00：00 | 是 |  |
| string | ShareContent | 分享内容 | 是 |  |
| number | PraiseCount | 赞数量 | 否 |  |
| number | CommentCount | 评论数量 | 否 |  |
| string | User\_Name | 分享用户姓名 | 是 |  |
| number | MyPraiseCount | 当前用户对该分享点赞的数量，小于0未点赞，大于0 已点赞 | 是 | 用于判断是否已赞，控制赞和取消赞使用 |
| array<string> | ImgUrlList | 图片地址列表 | 是 |  |
| 数据格式 | {  "data": {  "ShareList": [  {  "ShareID": 4,  "User\_ID": 3,  "Source\_ID": 0,  "Source\_Type": 1,  "ShareUrl": "",  "ShareContent": "测试分享0003",  "PraiseCount": 1,  "CommentCount": 2,  "User\_Name": "徐旭江",  "MyPraiseCount": 0,  "ImgUrlList": [  "https://ss0.bdstatic.com/5aV1bjqh\_Q23odCf/static/superman/img/logo/bd\_logo1\_31bdc765.png",  "https://ss0.bdstatic.com/5aV1bjqh\_Q23odCf/static/superman/img/logo/bd\_logo1\_31bdc765.png"  ],  "CreationDateTicks": 1462551773  },  {  "ShareID": 1,  "User\_ID": 3,  "Source\_ID": 0,  "Source\_Type": 1,  "ShareUrl": "",  "ShareContent": "这是我的第一个分享，很开心，你们也分享一下。",  "PraiseCount": 0,  "CommentCount": 0,  "User\_Name": "徐旭江",  "MyPraiseCount": 0,  "ImgUrlList": [],  "CreationDateTicks": 1462449790  }  ],  "MaxID": 6,  "MinID": 1  },  "code": "200",  "msg": "成功"  } | | | | |

## **获取动态详情**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 请求地址 | /znsh/Share/GetShareInfoByID | | | | |
| 请求类型 | Get | | | | |
| 传入参数 | 参数类型 | 参数名 | 参数说明 | 可选 | 备注 |
| number | shareID | 分享的ID | 否 |  |
| 返回参数 | string | msg | 返回信息 | 否 |  |
| string | code | 返回码 | 否 | 200 成功 |
| data（类型：object） | | | | |
| number | MyPraiseCount | 当前用户对该分享点赞的数量，小于0未点赞，大于0 已点赞 | 否 |  |
| array<object> | CommentList(评论列表） | | | |
| number | CommentID | 评论ID | 否 |  |
| number | Comment\_User\_ID | 评论用户ID | 否 |  |
| number | Accept\_Comment\_User\_ID | 被评论的用户ID | 否 |  |
| string | Comment\_Content | 评论内容 | 是 |  |
| Long | CreationDateTicks | 创建时间的时间戳,格林标准时间戳 1970-01-01 00：00：00 | 是 |  |
| string | User\_Name | 评论用户名 | 是 |  |
| array<string> | ImgUrlList | 图片地址列表 | 是 |  |
| 数据格式 | {  "data": {  "CommentList": [  {  "CommentID": 2,  "Comment\_User\_ID": 3,  "Accept\_Comment\_User\_ID": 3,  "CommentCount": 0,  "User\_Name": "徐旭江",  "ImgUrlList": [  "http://www.baidu.com/img/baidu\_jgylogo3.gif"  ],  "CreationDateTicks": 1462552681  },  {  "CommentID": 3,  "Comment\_User\_ID": 3,  "Accept\_Comment\_User\_ID": 3,  "CommentCount": 0,  "User\_Name": "徐旭江",  "ImgUrlList": [],  "CreationDateTicks": 1462556628  }  ],  "MyPraiseCount": 0  },  "code": "200",  "msg": "成功"  } | | | | |

## **赞**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 请求地址 | /znsh/PraiseAndComment/AddPraise | | | | |
| 请求类型 | POST | | | | |
| 传入参数 | 参数类型 | 参数名 | 参数说明 | 可选 | 备注 |
| number | Source\_ID | 被赞的源ID，如赞分享，就是分享的id | 否 |  |
| number | Source\_Type | 被赞的源类型 1:分享; 2:养生品; 3:养生堂 | 是 | 默认1 |
| number | Accept\_Comment\_User\_ID | 被赞的用户，如赞的是分享，那么被赞的用户就是分享的创建人 | 否 |  |
| 返回参数 | string | msg | 返回信息 | 否 |  |
| bool | data |  | 否 |  |
| string | code | 返回码 | 否 | 200 成功 |
| 数据格式 | {  "data": true,  "code": "200",  "msg": "成功"  } | | | | |

## **取消赞**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 请求地址 | /znsh/PraiseAndComment/CancelPraise | | | | |
| 请求类型 | POST | | | | |
| 传入参数 | 参数类型 | 参数名 | 参数说明 | 可选 | 备注 |
| number | Source\_ID | 取消赞的源ID，如取消赞分享，就是分享的id | 否 |  |
| number | Source\_Type | 取消赞的源类型 1:分享; 2:养生品; 3:养生堂 | 是 | 默认1 |
| number | Accept\_Comment\_User\_ID | 取消赞的用户，如取消赞的是分享，那么取消赞的用户就是分享的创建人 | 否 |  |
| 返回参数 | string | msg | 返回信息 | 否 |  |
| bool | data |  | 否 |  |
| string | code | 返回码 | 否 | 200 成功 |
| 数据格式 | {  "data": true,  "code": "200",  "msg": "成功"  } | | | | |

## **评论**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 请求地址 | /znsh/PraiseAndComment/AddComment | | | | |
| 请求类型 | POST | | | | |
| 传入参数 | 参数类型 | 参数名 | 参数说明 | 可选 | 备注 |
| number | Source\_ID | 被评论的源ID，如评论分享，就是分享的id | 否 |  |
| number | Source\_Type | 被评论的源类型 1:分享; 2:养生品; 3:养生堂 | 是 | 默认1 |
| number | Accept\_Comment\_User\_ID | 被评论的用户，如评论的是分享，那么被评论的用户就是分享的创建人 | 否 |  |
| string | Comment\_Content | 评论内容 | 否 |  |
| 返回参数 | string | msg | 返回信息 | 否 |  |
| bool | data |  | 否 |  |
| string | code | 返回码 | 否 | 200 成功 |
| 数据格式 | {  "data": true,  "code": "200",  "msg": "成功"  } | | | | |

## **删除评论**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 请求地址 | /znsh/PraiseAndComment/DeleteComment | | | | |
| 请求类型 | POST | | | | |
| 传入参数 | 参数类型 | 参数名 | 参数说明 | 可选 | 备注 |
| number | commentID | 评论ID | 否 |  |
| 返回参数 | string | msg | 返回信息 | 否 |  |
| bool | data |  | 否 |  |
| string | code | 返回码 | 否 | 200 成功 |
| 数据格式 | {  "data": true,  "code": "200",  "msg": "成功"  } | | | | |

# **养生堂&计划&售后**

## **获取文章分类列表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 请求地址 | /znsh/Artic/GetArticleTypeList | | | | |
| 请求类型 | GET | | | | |
|  | 参数类型 | 参数名 | 参数说明 | 可选 | 备注 |
| 返回参数 | string | msg | 返回信息 | 否 |  |
| string | code | 返回码 | 否 | 200 成功 |
| data（类型：object） | | | | |
| number | tID | 类型ID | 否 |  |
| String | Name | 名称 | 否 |  |
| String | TypeDescribe | 描述 |  |  |
| 数据格式 | {  "data": [  {  "tID": 1,  "Name": "春",  "TypeDescribe": "春季养生知识集合"  },  {  "tID": 2,  "Name": "夏",  "TypeDescribe": "夏季养生知识集合"  }  ],  "code": "200",  "msg": "成功"  } | | | | |

## **获取文章列表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 请求地址 | /znsh/Artic/ GetArticleListByTypeID | | | | |
| 请求类型 | GET | | | | |
| 传入参数 | 参数类型 | 参数名 | 参数说明 | 可选 | 备注 |
| Number | typeID | 分类ID | 是 | 获取全部可不填或者填小于0 |
| 返回参数 | string | msg | 返回信息 | 否 |  |
| string | code | 返回码 | 否 | 200 成功 |
| data（类型：object） | | | | |
| number | aID | 文章ID | 否 |  |
| String | ArticleTitle | 标题 | 否 |  |
| String | ArticleContent | 内容 | 否 |  |
| String | ArticleUrl | 文章URL | 否 |  |
| String | ImageUrl | 图片URL | 否 |  |
| Datetime | PublishDate | 发布时间 | 否 |  |
| number | PublishDateTicks | 发布时间戳 | 否 |  |
| number | PraiseCount | 赞数量 | 否 |  |
| number | ReadCount | 阅读数量 | 否 |  |
| number | MyPraiseCount | 我的赞数量，大于0已赞 | 否 |  |
| 数据格式 | {  "data": [  {  "aID": 1,  "ArticleTitle": "枸杞茶",  "ArticleContent": "枸杞茶能滋肾、养肝、润肺、明目、强壮筋骨、改善疲劳。此养生茶对长期使用计算机引起的眼睛疲劳尤为适宜。配制时只需十几粒枸杞，加热水冲泡频饮，连续饮用两月便会有效。",  "ArticleUrl": "http://localhost:61033/WebPage/ArticleDetails.html?articleID=1",  "ImageUrl": "http://img.99.com.cn/uploads/130326/106\_104149\_1.jpg",  "PublishDate": "2016-05-11T23:02:56",  "PublishDateTicks": 1462978976,  "PraiseCount": 0,  "ReadCount": 8,  "MyPraiseCount": 0  }  ],  "code": "200",  "msg": "成功"  } | | | | |

## **获取动态详情**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 请求地址 | /znsh/Artic/GetArticleInfoByID | | | | |
| 请求类型 | Get | | | | |
| 传入参数 | 参数类型 | 参数名 | 参数说明 | 可选 | 备注 |
| number | articleID | 文章D | 否 |  |
| 返回参数 | string | msg | 返回信息 | 否 |  |
| string | code | 返回码 | 否 | 200 成功 |
| data（类型：object） | | | | |
| number | aID | 文章ID | 否 |  |
| String | ArticleTitle | 标题 | 否 |  |
| String | ArticleContent | 内容 | 否 |  |
| String | ArticleUrl | 文章URL | 否 |  |
| String | ImageUrl | 图片URL | 否 |  |
| Datetime | PublishDate | 发布时间 | 否 |  |
| number | PublishDateTicks | 发布时间戳 | 否 |  |
| number | PraiseCount | 赞数量 | 否 |  |
| number | ReadCount | 阅读数量 | 否 |  |
| number | MyPraiseCount | 我的赞数量，大于0已赞 | 否 |  |
| 数据格式 | {  "data": {  "aID": 1,  "ArticleTitle": "枸杞茶",  "ArticleContent": "枸杞茶能滋肾、养肝、润肺、明目、强壮筋骨、改善疲劳。此养生茶对长期使用计算机引起的眼睛疲劳尤为适宜。配制时只需十几粒枸杞，加热水冲泡频饮，连续饮用两月便会有效。",  "ArticleUrl": "http://localhost:61033/WebPage/ArticleDetails.html?articleID=1",  "ImageUrl": "http://img.99.com.cn/uploads/130326/106\_104149\_1.jpg",  "PublishDate": "2016-05-11T23:02:56",  "PublishDateTicks": 1462978976,  "PraiseCount": 0,  "ReadCount": 8,  "MyPraiseCount": 0  },  "code": "200",  "msg": "成功"  } | | | | |

## **获取计划列表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 请求地址 | /znsh/ Plan/GetPlanList | | | | |
| 请求类型 | Get | | | | |
| 传入参数 | 参数类型 | 参数名 | 参数说明 | 可选 | 备注 |
| Datetime | startTime | 开始时间 | 否 |  |
| Datetime | endTime | 截至时间 | 否 | 如果截至时间小于开始时间，将或者开始时间起一个月的计划 |
| 返回参数 | string | msg | 返回信息 | 否 |  |
| string | code | 返回码 | 否 | 200 成功 |
| data（类型：object） | | | | |
| array<object> | PlanList (计划列表 | | | |
| number | Model\_ID | 模式 | 否 |  |
| string | sIntroduce | 模式介绍 | 否 |  |
| string | sName | 计划名称(模式名称) | 否 |  |
| string | sIcoUrl | 模式图片 | 是 |  |
| Long | Plan\_TimeTicks | 计划时间的时间戳,格林标准时间戳 1970-01-01 00：00：00 | 是 |  |
| datetime | Plan\_Time | 计划时间 | 是 |  |
| Number | Plan\_Status | 计划状态 | 是 | 状态 1:待执行 2:已执行 3:已过期 |
| array<object> | PlanGroupList (计划分组，在一个时间段内，相同模式只出现一次，并且按照计划时间排序 | | | |
| number | Model\_ID | 模式 | 否 |  |
| string | sIntroduce | 模式介绍 | 否 |  |
| string | sName | 计划名称(模式名称) | 否 |  |
| string | sIcoUrl | 模式图片 | 是 |  |
| Long | Plan\_TimeTicks | 计划时间的时间戳,格林标准时间戳 1970-01-01 00：00：00 | 是 |  |
| datetime | Plan\_Time | 计划时间 | 是 |  |
| 数据格式 | {  "data": {  "PlanList": [  {  "Model\_ID": 2,  "sIntroduce": "目标温度:50、煮料5分钟到50度",  "sName": "豆浆",  "sIcoUrl": "",  "Plan\_Time": "2016-05-12 11:11:11",  "Plan\_Status": 1,  "Plan\_TimeTicks": 1463022671  },  {  "Model\_ID": 1,  "sIntroduce": "煮沸除氯五分钟，保温在50度",  "sName": "菊花茶",  "sIcoUrl": "http://bosjk.com/content/201406/images/st\_34.png",  "Plan\_Time": "2016-05-13 10:10:10",  "Plan\_Status": 1,  "Plan\_TimeTicks": 1463105410  },  {  "Model\_ID": 1,  "sIntroduce": "煮沸除氯五分钟，保温在50度",  "sName": "菊花茶",  "sIcoUrl": "http://bosjk.com/content/201406/images/st\_34.png",  "Plan\_Time": "2016-05-15 11:11:11",  "Plan\_Status": 1,  "Plan\_TimeTicks": 1463281871  }  ],  "PlanGroupList": [  {  "Model\_ID": 2,  "sIntroduce": "目标温度:50、煮料5分钟到50度",  "sName": "豆浆",  "sIcoUrl": "",  "Plan\_Time": "2016-05-12 11:11:11",  "Plan\_TimeTicks": 1463022671  },  {  "Model\_ID": 1,  "sIntroduce": "煮沸除氯五分钟，保温在50度",  "sName": "菊花茶",  "sIcoUrl": "http://bosjk.com/content/201406/images/st\_34.png",  "Plan\_Time": "2016-05-13 10:10:10",  "Plan\_TimeTicks": 1463105410  }  ]  },  "code": "200",  "msg": "成功"  } | | | | |

## **添加计划**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 请求地址 | /znsh/ Plan/AddPlan | | | | |
| 请求类型 | POST | | | | |
| 传入参数 | 参数类型 | 参数名 | 参数说明 | 可选 | 备注 |
| number | Model\_ID | 模式ID | 否 |  |
| Datetime | Plan\_Time | 计划时间 | 否 | 时间必须大于当前时间 |
| 返回参数 | string | msg | 返回信息 | 否 |  |
| bool | data |  | 否 |  |
| string | code | 返回码 | 否 | 200 成功 |
| 数据格式 | {  "data": true,  "code": "200",  "msg": "成功"  } | | | | |

## **添加售后**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 请求地址 | /znsh/ Aftermarket/AddAftermarket | | | | |
| 请求类型 | POST | | | | |
| 传入参数 | 参数类型 | 参数名 | 参数说明 | 可选 | 备注 |
| number | QuestionType | 售后类型 | 否 | 1.维修 2:换货 3:退货 |
| Datetime | ProductCode | 产品编码 | 否 |  |
| string | QuestionDescribe | 描述 | 否 |  |
| 返回参数 | string | msg | 返回信息 | 否 |  |
| bool | data |  | 否 |  |
| string | code | 返回码 | 否 | 200 成功 |
| 数据格式 | {  "data": true,  "code": "200",  "msg": "成功"  } | | | | |