保养产品推荐接口文档

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 日期 | 修改人 | 修改内容 | 版本 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**目录**

[保养产品推荐接口文档 1](#_Toc518985486)

[1.1 返回码 3](#_Toc518985487)

[2.1 接口 3](#_Toc518985488)

[2.1.1 获取当前保养常规项目列表 3](#_Toc518985489)

[2.1.2 获取保养推荐配置信息 4](#_Toc518985490)

[2.1.3 根据配置信息查询品牌 5](#_Toc518985491)

[2.1.4 根据配置信息和品牌名称查询系列 6](#_Toc518985492)

[**2.1.5 保存常规保养产品推荐排序** 7](#_Toc518985493)

[**2.1.6 获取操作日志** 9](#_Toc518985494)

[3.0 注意 12](#_Toc518985495)

## 1.1 返回码

|  |  |
| --- | --- |
| Status(返回码) | 说明 |
| ture | 成功 |
| false | 失败 信息请见msg |

## 2.1 接口

### 2.1.1 获取当前保养常规项目列表

**接口说明：**

|  |  |
| --- | --- |
| 类型 | 说明 |
| URL | https://setting.tuhu.work/BaoYang/GetProductPrioritySettings |
| 请求方式 | get,参数放在url中传输 |
| Content-Type | application/json |

**请求参数：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 是否必传 | 描述 |
| partName | String | 是 | 当前保养项目名称 (如 机油) |

**响应参数:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 是否必传 | 描述 |
|  |  |  |  |
| status | Bool | 是 | 返回码，详见返回码说明 |
| msg | String | 否 | 当status为FALSE时msg表示失败原因 |
| data | List<ProductPrioritySettingNew> | 是 | 当没有数据时返回空 |

**请求示例（获取机油）:**

**url:** https://setting.tuhu.work/BaoYang/GetProductPrioritySettings?partName=机油

**Headers参数:** Content-Type :application/json

**Body参数:**

**响应示例:**

{

"status": true,

"data": [{

"Brand": "道达尔/TOTAL",

"PartName": "机油",

"Priority": 1,

"PriorityType": "半合成",

"Series": "快驰3000"

},

{

"Brand": "壳牌/Shell",

"PartName": "机油",

"Priority": 2,

"PriorityType": "矿物油",

"Series": "HX5"

},

{

"Brand": "嘉实多/Castrol",

"PartName": "机油",

"Priority": 3,

"PriorityType": "矿物油",

"Series": "金嘉护"

}

]

}

### 2.1.2 **获取保养推荐配置信息**

**接口说明：**

|  |  |
| --- | --- |
| 类型 | 说明 |
| URL | https://setting.tuhu.work/BaoYang/GetBaoYangCategories |
| 请求方式 | get |
| Content-Type | application/json |

**请求参数：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 是否必传 | 描述 |
|  |  |  |  |

**响应参数:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | | 是否必传 | 描述 |
| status | Bool | | 是 | 返回码，详见返回码说明 |
| Msg | | String | 否 | 当status为FALSE时msg表示失败原因 |
| data | BaoYangRecommendConfig | | 是 | 返回配置数据 |

**请求示例**

**url:** https://setting.tuhu.work/BaoYang/ GetRecommendConfigtByProductPrioritySettings

**Headers参数:** Content-Type :application/json

**Body参数:**

**响应示例:**

{

"status": true,

"data": [

{

"CategoryName": "常规保养项目",

"CategoryType": "Normal",

"Items": [

{

"Category": "Oil",

"PartName": "机油"

},

{

"Category": "OilFilter",

"PartName": "机油滤清器"

}

]

}

]

}

### 2.1.3 **根据配置信息查询品牌**

**接口说明：**

|  |  |
| --- | --- |
| 类型 | 说明 |
| URL | <https://setting.tuhu.work/Product/GetProductBrand> |
| 请求方式 | Get参数放入url中 |
| Content-Type | application/json |

**请求参数：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 是否必传 | 描述 |
| category | String | 是 | 配置项类别 |

**响应参数:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 是否必传 | 描述 |
| status | bool | 是 | 返回码，详见返回码说明 |
| msg | String | 否 | 当status为FALSE时msg表示失败原因 |
| data | String [] | 是 | 返回配置类别下的品牌 |

**请求示例**

**url:** <https://setting.tuhu.work>/Product/GetProductBrand?category=Sparkplug

**Headers参数:** Content-Type :application/json

**响应示例:**

{

"status": true,

"data": [

"NGK",

"博世/BOSCH",

"电装/DENSO",

"丰田/TOYOTA",

"冠军/CHAMPION",

"湘火炬"

]

}

### 2.1.4 **根据配置信息和品牌名称查询系列**

**接口说明：**

|  |  |
| --- | --- |
| 类型 | 说明 |
| URL | https://setting.tuhu.work/Product/GetProductSeries |
| 请求方式 | get 参数放入url中 |
| Content-Type | application/json |

**请求参数：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 是否必传 | 描述 |
| category | String | 是 | 配置项类别 |
| brand | String | 是 | 品牌名称 |

**响应参数:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 是否必传 | 描述 |
| status | bool | 是 | 返回码，详见返回码说明 |
| msg | String | 否 | 当status为FALSE时msg表示失败原因 |
| data | String [] | 是 | 返回配置类别下的品牌 |

**请求示例**

**url:** https://setting.tuhu.work/Product/GetProductSeries?category=Sparkplug&&brand=NGK

**Headers参数:** Content-Type :application/json

**响应示例:**

{

"status": true,

"data": [

"标准",

"铂金",

"铱金"

]

}

### **2.1.5 保存常规保养产品推荐排序**

**接口说明：**

|  |  |
| --- | --- |
| 类型 | 说明 |
| URL | https://setting.tuhu.work/BaoYang/SaveProductPrioritySettings |
| 请求方式 | Post,参数放在Body中传输 |
| Content-Type | application/json |

**请求参数：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 是否必传 | 描述 |
| PartName | string | 是 | 产品名称 |
| PriorityType | String | 否 | 排序类别 |
| Brand | string | 是 | 品牌名称 |
| Series | String | 是 | 系列名称 |
| Priority | Int | 是 | 排序编号 |

**响应参数:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 是否必传 | 描述 |
| status | bool | 是 | 返回码，详见返回码说明 |
| msg | String | 否 | 当status为FALSE时msg表示失败原因 |
|  |  |  |  |

**请求示例（保存排序）:**

**url:** https://setting.tuhu.work/BaoYang/SaveProductPrioritySettings

**Headers参数:** Content-Type :application/json

**Body参数:**

[{

"PartName": "机油",

"PriorityType": "半合成",

"Brand": "道达尔/TOTAL",

"Series": "快驰3000",

"Priority": 1

},

{

"PartName": "机油",

"PriorityType": "矿物油",

"Brand": "壳牌/Shell",

"Series": "HX5",

"Priority": 1

},

{

"PartName": "机油",

"PriorityType": "矿物油",

"Brand": "嘉实多/Castrol",

"Series": "金嘉护",

"Priority": 2

},

{

"PartName": "机油",

"PriorityType": "矿物油",

"Brand": "嘉实多/Castrol",

"Series": "金嘉护",

"Priority": 2

}

]

**响应示例:**

{

"status": true

}

### **2.1.6 获取操作日志**

**接口说明：**

|  |  |
| --- | --- |
| 类型 | 说明 |
| URL | https://setting.tuhu.work/BaoYang/GetProductPrioritySettingLog |
| 请求方式 | Post,参数放在Body中传输 |
| Content-Type | application/json |

**请求参数：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 是否必传 | 描述 |
| partName | string | 是 | 产品配置项名称 |
| piorityType | String | 是 | 产品配置项类型 |
| pageIndex | Int | 是 | 当前页码 (不传默认1) |
| pageSize | Int | 是 | 分页大小（不传默认10） |

**响应参数:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | | 类型 | | 是否必传 | | 描述 |
| msg | String | | 否 | | 当status为FALSE时msg表示失败原因 | |
| status | | bool | | 是 | | 返回码，详见返回码说明 |
| totalCount | | Int | | 是 | | 数据总数 |
| Item1 | | Bool | | 是 | | 是否有数据 |
| Item2 | | List<BaoYangOprLog> | | 是 | | 数据集合（以下BaoYangOprLog内容 ） |
| PKID | | Int | | 是 | | 日志记录主键ID |
| LogType | | String | | 是 | | 日志类型 |
| IdentityID | | String | | 是 | | 产品类型 |
| OldValue | | String (json) | | 是 | | 操作前数据 |
| NewValue | | String( Json) | | 是 | | 操作后数据 |
| OperateUser | | String | | 是 | | 操作人 |
| Remarks | | String | | 是 | | 备注 |
| CreateTime | | Datetime | | 是 | | 创建时间 |

**请求示例（查询日志）:**

**url:** https://setting.tuhu.work/BaoYang/GetProductPrioritySettingLog

**Headers参数:** Content-Type :application/json

**Body参数:**

{

"partName":"机油",

"piorityType":"矿物油",

"pageIndex":1,

"pageSize":10

}

**响应示例:**

{

"status": true,

"totalCount": 37,

"data": {

"Item1": true,

"Item2": [{

"PKID": 3730,

"LogType": "BaoYangProductPrioritySettingNew",

"IdentityID": "机油-矿物油",

"OldValue": "{\"PartName\":\"机油\",\"PriorityType\":\"矿物油\",\"Priorities\":[{\"Brand\":\"壳牌/Shell\",\"Series\":\"HX5\",\"PID\":\"2\",\"Priority\":2,\"IsEnabled\":true},{\"Brand\":\"嘉实多/Castrol\",\"Series\":\"金嘉护\",\"PID\":\"1\",\"Priority\":3,\"IsEnabled\":true},{\"Brand\":\"嘉实多/Castrol\",\"Series\":\"极护\",\"PID\":\"1\",\"Priority\":4,\"IsEnabled\":true}]}",

"NewValue": "{\"PartName\":\"机油\",\"PriorityType\":\"矿物油\",\"Priorities\":[{\"Brand\":\"壳牌/Shell\",\"Series\":\"HX5\",\"PID\":\"2\",\"Priority\":2,\"IsEnabled\":true},{\"Brand\":\"嘉实多/Castrol\",\"Series\":\"金嘉护\",\"PID\":\"1\",\"Priority\":3,\"IsEnabled\":true},{\"Brand\":\"嘉实多/Castrol\",\"Series\":\"极护\",\"PID\":\"1\",\"Priority\":4,\"IsEnabled\":true}]}",

"OperateUser": "devteam@tuhu.work",

"Remarks": "修改",

"CreateTime": "/Date(1530756512503)/"

},

{

"PKID": 3729,

"LogType": "BaoYangProductPrioritySettingNew",

"IdentityID": "机油-矿物油",

"OldValue": "{\"PartName\":\"机油\",\"PriorityType\":\"矿物油\",\"Priorities\":[{\"Brand\":\"壳牌/Shell\",\"Series\":\"HX5\",\"PID\":\"2\",\"Priority\":2,\"IsEnabled\":true},{\"Brand\":\"嘉实多/Castrol\",\"Series\":\"金嘉护\",\"PID\":\"1\",\"Priority\":3,\"IsEnabled\":true},{\"Brand\":\"嘉实多/Castrol\",\"Series\":\"极护\",\"PID\":\"1\",\"Priority\":4,\"IsEnabled\":true}]}",

"NewValue": "{\"PartName\":\"机油\",\"PriorityType\":\"矿物油\",\"Priorities\":[{\"Brand\":\"壳牌/Shell\",\"Series\":\"HX5\",\"PID\":\"2\",\"Priority\":2,\"IsEnabled\":true},{\"Brand\":\"嘉实多/Castrol\",\"Series\":\"金嘉护\",\"PID\":\"1\",\"Priority\":3,\"IsEnabled\":true},{\"Brand\":\"嘉实多/Castrol\",\"Series\":\"极护\",\"PID\":\"1\",\"Priority\":4,\"IsEnabled\":true}]}",

"OperateUser": "devteam@tuhu.work",

"Remarks": "修改",

"CreateTime": "/Date(1530753212017)/"

}

]

}

}

## 3.0 注意

1 保存产品推荐时 如果是删除的数据不要传入后台接口

2 保存产品推荐时 如果是新增的数据 PKID 为0 排序（Priority 属性）为当前行数表总数+1

3 查询日志接口 有一些是没有 PriorityType 传入空字符串就行 (只有机油类型有PriorityType ss) 返回的JSON 和列表是一个格式的 需要反序列化