# 报修类

## 报修类型信息查询

### 接口地址

/api/MendTypes

### Method

GET

### 入参

#### 头部参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 数据项 | 类型 | 必选/可选 | 含义 |
|  | code | 字符型 | 可选 | 报修类型编码 |
|  | name | 字符型 | 可选 | 报修类型名称 |

#### Body参数

无

### 出参

#### 返回值

|  |  |
| --- | --- |
| 状态码值 | 说明 |
| 200 | 查询成功 |

#### Body数据

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 数据项 | 类型 | 含义 |
|  | id | 整型 | 索引 |
|  | code | 字符型 | 报修类型编码 |
|  | name | 字符型 | 报修类型名称 |
|  | note | 字符型 | 报修类型说明 |
|  | createTime | 字符型 | 创建时间 |
|  | updateTime | 字符型 | 修改时间 |

## 报修类型增加

### 接口地址

/api/ MendTypes

### Method

POST

### 入参

#### 头部参数

无

#### Body参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 数据项 | 类型 | 含义 |
|  | code | 字符型 | 报修类型编码 |
|  | name | 字符型 | 报修类型名称 |
|  | note | 字符型 | 报修类型说明 |

### 出参

#### 状态码

|  |  |
| --- | --- |
| 状态码值 | 说明 |
| 201 | 创建成功 |
| 409 | 已经存在 |
| 406 | 参数错误 |

#### Body数据

无

## 报修类型修改

### 接口地址

/api/ MendTypes /{code}

### Method

PUT

### 入参

#### 头部参数

无

#### Body参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 数据项 | 类型 | 含义 |
|  | code | 字符型 | 报修类型编码 |
|  | name | 字符型 | 报修类型名称 |
|  | note | 字符型 | 报修类型说明 |

### 出参

#### 状态码

|  |  |
| --- | --- |
| 状态码值 | 说明 |
| 200 | 更新成功 |
| 404 | 源报修类型信息不存在 |
| 409 | 目标报修类型信息已经存在 |

#### Body数据

无

## 报修类型删除

### 接口地址

/api/ MendTypes /{code}

### Method

DELETE

### 入参

#### 头部参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 数据项 | 类型 | 含义 |
|  | code | 字符型 | 报修类型编码 |

#### Body参数

无

### 出参

#### 状态码

|  |  |
| --- | --- |
| 状态码值 | 说明 |
| 204 | 删除成功 |
| 404 | 没有该记录 |

#### Body数据

无

## 报修单查询

### 接口地址

/api/Mend

### Method

GET

### 入参

#### 头部参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 数据项 | 类型 | 可选/必选 | 含义 |
|  | mendSn | 字符型 | 可选 | 报修订单号 |
|  | processStatus | 枚举 | 可选 | 报修订单处理状态  PTSuspending("待处理", 0), PTHandling("处理中", 1), PTSolved("已解决", 2); |
|  | mendTypeCode | 字符型 | 可选 | 报修类型编码 |
|  | dealedUserId | 字符型 | 可选 | 处理人用户ID |
|  | requestCustomerId | 字符型 | 可选 | 申请人用户ID |
|  | liableDepartmentCode | 字符型 | 可选 | 责任部门编码 |
|  | startTime | 字符型 | 可选 | 开始时间 |
|  | endTime | 字符型 | 可选 | 结束时间 |

#### Body参数

无

### 出参

#### 返回值

|  |  |
| --- | --- |
| 状态码值 | 说明 |
| 200 | 查询成功 |

#### Body数据

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 数据项 | 类型 | 含义 |
|  | id | 整型 | 索引 |
|  | mendSn | 字符型 | 报修单编号 |
|  | mendType | Json | 报修类型 |
|  | customer | Json | 申请客户 |
|  | recvName | 字符型 | 联系人 |
|  | recvPhone | 字符型 | 联系电话 |
|  | recvAddr | Json | 联系地址 |
|  | detail | 字符型 | 报修内容 |
|  | reserveTime | 字符型 | 预约时间 |
|  | eProcessStatus | 枚举 | 报修处理状态 |
|  | department | Json | 责任部门 |
|  | dealedUser | Json | 处理人 |
|  | resloveInfo | 字符型 | 处理结果 |
|  | createTime | 字符型 | 创建时间 |
|  | updateTime | 字符型 | 修改时间 |

## 报修单增加

### 接口地址

/api/Mend

### Method

POST

### 入参

#### 头部参数

无

#### Body参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 数据项 | 类型 | 可选/必选 | 含义 |
|  | mendType | Json | 必选 | 报修类型 |
|  | customer | Json | 必选 | 申请客户 |
|  | recvName | 字符型 | 必选 | 联系人 |
|  | recvPhone | 字符型 | 必选 | 联系电话 |
|  | recvAddr | Json | 必选 | 联系地址 |
|  | detail | 字符型 | 必选 | 报修内容 |
|  | reserveTime | 字符型 | 可选 | 预约时间 |

mendType

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 数据项 | 类型 | 可选/必选 | 含义 |
|  | code | 字符型 | 必选 | 报修类型编码 |

### 出参

#### 状态码

|  |  |
| --- | --- |
| 状态码值 | 说明 |
| 201 | 创建成功 |
| 409 | 已经存在 |
| 406 | 参数错误 |

#### Body数据

无

## 报修单修改

### 接口地址

/api/Mend/{mendSn}

### Method

PUT

### 入参

#### 头部参数

无

#### Body参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 数据项 | 类型 | 可选/必选 | 含义 |
|  | mendType | Json | 可选 | 报修类型 |
|  | customer | Json | 可选 | 申请客户 |
|  | recvName | 字符型 | 可选 | 联系人 |
|  | recvPhone | 字符型 | 可选 | 联系电话 |
|  | recvAddr | Json | 可选 | 联系地址 |
|  | detail | 字符型 | 可选 | 报修内容 |
|  | reserveTime | 字符型 | 可选 | 预约时间 |
|  | eProcessStatus | 枚举 | 可选 | 报修处理状态 |
|  | department | Json | 可选 | 责任部门 |
|  | dealedUser | Json | 可选 | 处理人 |
|  | resloveInfo | 字符型 | 可选 | 处理结果 |

mendType

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 数据项 | 类型 | 可选/必选 | 含义 |
|  | code | 字符型 | 必选 | 报修类型编码 |

### 出参

#### 状态码

|  |  |
| --- | --- |
| 状态码值 | 说明 |
| 200 | 更新成功 |
| 404 | 源报修单不存在 |
| 409 | 目标报修单已存在 |
| 406 | 报修类型信息错误 |

#### Body数据

无

## 报修单删除

### 接口地址

/api/Mend/{mendSn}

### Method

DELETE

### 入参

#### 头部参数

无

#### Body参数

无

### 出参

#### 状态码

|  |  |
| --- | --- |
| 状态码值 | 说明 |
| 204 | 删除成功 |
| 404 | 没有该记录 |

#### Body数据

无