# 后台访问接口总表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 |  |  |
|  | /api/customers | 客户类接口 |
|  | /api/sysusers | 系统用户类 |
|  | /api/orders | 订单类 |
|  |  |  |
|  |  |  |

# 客户类

## 客户类接口表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 地址 | 类型 | 说明 |
|  | /api/customers/login | RequestMethod.GET | 客户登录 |
|  | /api/customers | RequestMethod.GET | 客户信息查询 |
|  | /api/customers | RequestMethod.POST | 新建客户资料 |
|  | /api/customers/{number} | RequestMethod.DELETE | 删除客户 |
|  | /api/customers/{number} | RequestMethod.PUT | 客户修改 |

## 客户登录

### 接口地址

/api/customers/login

### Method

GET

### 入参

#### 头部参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 数据项 | 类型 | 含义 |
|  | userId | 字符型 | 客户ID |
|  | password | 字符型 | 客户密码 |

#### Body参数

无

### 出参

#### 返回值

|  |  |
| --- | --- |
| 状态码值 | 说明 |
| 200 | 成功 |
| 401 | 用户名或密码不正确 |

#### Body数据

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 数据项 | 类型 | 含义 |
|  | id | 整型 | 索引 |
|  | userId | 字符型 | 客户id |
|  | name | 字符型 | 客户名称 |
|  | password | 字符型 | 密码 |
|  | identity | 字符型 | 身份证号 |
|  | number | 字符型 | 用户编号 |
|  | haveCylinder | boolean | 是否携瓶 |
|  | status | 整型 | 客户状态 |
|  | customerType | Jason | 客户类型 |
|  | customerLevel | Jason | 客户级别 |
|  | customerSource | Jason | 客户来源 |
|  | customerCompany | Jason | 客户公司 |
|  | address | Jason | 客户地址格式 |
|  | phone | 字符型 | 客户电话 |
|  | note | 字符型 | 备注 |
|  | createTime |  |  |
|  | updateTime |  |  |

## 客户退出

### 接口地址

/api/customers/logout

### Method

GET

### 入参

#### 头部参数

无

#### Body参数

无

### 出参

#### 返回值

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

#### Body数据

无

## 客户信息查询

### 接口地址

/api/customers

### Method

GET

### 入参

#### 头部参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 数据项 | 类型 | 必选/可选 | 含义 |
|  | userId | 字符型 | 可选 | 客户id |
|  | userName | 字符型 | 可选 | 客户名称 |
|  | identity | 字符型 | 可选 | 身份证号 |
|  | number | 字符型 | 可选 | 用户编号 |
|  | groupCode | 字符型 | 可选 | 组类型代码 |
|  | status | 整型 | 可选 | 客户状态 |
|  | customerTypeCode | 整型 | 可选 | 客户类型代码 |
|  | customerLevelCode | 字符型 | 可选 | 客户级别代码 |
|  | customerSourceCode | 字符型 | 可选 | 客户来源代码 |
|  | companyName | 字符型 | 可选 | 客户公司名称 |
|  | addrProvince | 字符型 | 可选 | 客户地址 |
|  | addrCity | 字符型 | 可选 |
|  | addrCounty | 字符型 | 可选 |
|  | addrDetail | 字符型 | 可选 |
|  | phone | 字符型 | 可选 | 客户电话 |

#### 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 |
|  | userId | 字符型 | 客户id |
|  | name | 字符型 | 客户名称 |
|  | password | 字符型 | 密码 |
|  | identity | 字符型 | 身份证号 |
|  | number | 字符型 | 用户编号 |
|  | haveCylinder | boolean | 是否携瓶 |
|  | status | 整型 | 客户状态 |
|  | customerType | Jason | 客户类型 |
|  | customerLevel | Jason | 客户级别 |
|  | customerSource | Jason | 客户来源 |
|  | customerCompany | Jason | 客户公司 |
|  | address | Jason | 客户地址格式 |
|  | phone | 字符型 | 客户电话 |
|  | note | 字符型 | 备注 |
|  | createTime |  |  |
|  | updateTime |  |  |

## 新建客户资料

### 接口地址

/api/customers

### Method

POST

### 入参

#### 头部参数

#### Body参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 数据项 | 类型 | 可选/必选 | 含义 |
|  | userId | 字符型 | 必选 | 客户ID |
|  | name | 字符型 | 必选 | 客户名称 |
|  | password | 字符型 | 必选 | 密码 |
|  | identity | 字符型 | 必选 | 身份证号 |
|  | haveCylinder | boolean | 必选 | 是否携瓶 |
|  | status | 整型 | 可选 | 客户状态 |
|  | customerType | Jason | 可选 | 客户类型 |
|  | customerLevel | Jason | 可选 | 客户级别 |
|  | customerSource | Jason | 可选 | 客户来源 |
|  | customerCompany | Jason | 可选 | 客户公司 |
|  | address | Jason | 必选 | 客户地址格式 |
|  | phone | 字符型 | 必选 | 客户电话 |
|  | note | 字符型 | 可选 | 备注 |

address

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 数据项 | 类型 | 可选/必选 | 含义 |
|  | province | 字符型 | 必选 | 省 |
|  | city | 字符型 | 必选 |  |
|  | county | 字符型 | 必选 |  |
|  | detail | 字符型 | 必选 |  |

customerType/customerLevel/customerSource

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 数据项 | 类型 | 可选/必选 | 含义 |
|  | id | 整型 | 不选 |  |
|  | code | 字符型 | 必选 |  |
|  | name | 字符型 | 可选 |  |
|  | note | 字符型 | 可选 |  |

customerCompany

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 数据项 | 类型 | 可选/必选 | 含义 |
|  | id | 整型 | 不选 |  |
|  | code | 字符型 | 二选一 |  |
|  | name | 字符型 |
|  | note | 字符型 | 可选 |  |

### 出参

#### 返回值

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 代码 | reasonPhrase | 含义 |
|  | 409 | "Conflict" | 用户或手机号码已经存在 |
|  | 406 |  | 参数错误 |
|  | 201 | Created | 创建成功 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

#### Body数据

**无**

## 客户资料修改

### 接口地址

/api/customers/{userId}

### 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 |
|  | userId | 字符型 | 可选 | 客户id |
|  | name | 字符型 | 可选 | 客户名称 |
|  | password | 字符型 | 可选 | 密码 |
|  | identity | 字符型 | 可选 | 身份证号 |
|  | haveCylinder | boolean | 可选 | 是否携瓶 |
|  | status | 整型 | 可选 | 客户状态 |
|  | customerType | Jason | 可选 | 客户类型 |
|  | customerLevel | Jason | 可选 | 客户级别 |
|  | customerSource | Jason | 可选 | 客户来源 |
|  | customerCompany | Jason | 可选 | 客户公司 |
|  | address | Jason | 可选 | 客户地址格式 |
|  | phone | 字符型 | 可选 | 客户电话 |
|  | note | 字符型 | 可选 | 备注 |

### 出参

#### 返回值

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 代码 | reasonPhrase | 含义 |
|  | 409 | "Conflict" | 用户或手机号码已经存在 |
|  | 406 |  | 参数错误 |
|  | 200 | Ok’ | 修改成功 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

#### Body数据

无

## 客户资料删除

### 接口地址

/api/customers/{userId}

### Method

DELETE

### 入参

#### 头部参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ~~序号~~ | ~~数据项~~ | ~~类型~~ | ~~含义~~ |
|  | ~~userId~~ | ~~字符型~~ | ~~客户ID~~ |

#### Body参数

无

### 出参

#### 返回值

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 代码 | reasonPhrase | 含义 |
|  | 204 | No Content | 删除成功 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

#### Body数据

无

## 客户呼叫关联信息查询

### 接口地址

/api/CustomerCallIn

### Method

GET

### 入参

#### 头部参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 数据项 | 类型 | 必选/可选 | 含义 |
|  | phone | 字符型 | 可选 | 呼入号码 |
|  | userId | 字符型 | 可选 | 客户ID |
|  | province | 字符型 | 可选 | 客户地址 |
|  | city | 字符型 | 可选 |
|  | county | 字符型 | 可选 |
|  | detail | 字符型 | 可选 |

#### 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 |
|  | phone | 字符型 | 呼入电话 |
|  | customer | jason | 客户信息 |
|  | province | 字符型 | 客户地址 |
|  | city | 字符型 |
|  | county | 字符型 |
|  | detail | 字符型 |
|  | createTime |  |  |
|  | updateTime |  |  |

## 客户呼叫关联信息增加

### 接口地址

/api/CustomerCallIn

### Method

POST

### 入参

#### 头部参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 数据项 | 类型 | 必选/可选 | 含义 |
|  | phone | 字符型 | 必选 | 呼入号码 |
|  | userId | 字符型 | 必选 | 客户id |
|  | province | 字符型 | 必选 | 送气地址 |
|  | city | 字符型 | 必选 |
|  | county | 字符型 | 必选 |
|  | detail | 字符型 | 必选 |

#### Body参数

无

### 出参

#### 返回值

|  |  |
| --- | --- |
| 状态码值 | 说明 |
| 201 | 增加成功 |

#### Body数据

无

## 客户呼叫关联信息删除

### 接口地址

/api/CustomerCallIn

### Method

DELETE

### 入参

#### 头部参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 数据项 | 类型 | 必选/可选 | 含义 |
|  | id | Integer | 可选 | 客户表索引 |
|  | userId | 字符型 | 可选 | 客户ID |
|  | phone | 字符型 | 可选 | 呼入号码 |

#### Body参数

无

### 出参

#### 返回值

|  |  |
| --- | --- |
| 状态码值 | 说明 |
| 204 | 删除成功 |

#### Body数据

无

## 客户类型查询

### 接口地址

/api/CustomerType

### Method

GET

### 入参

#### 头部参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 数据项 | 类型 | 必选/可选 | 含义 |
|  | code | 整型 | 可选 | 类型编码 |
|  | name | 字符型 | 可选 | 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 | 客户类型编码 |
|  | name | 字符型 | 客户类型名称 |
|  | note | 字符型 | 备注 |
|  | createTime |  |  |
|  | updateTime |  |  |

## 客户类型增加

### 接口地址

/api/CustomerType

### 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 |
|  | code | 字符型 | 必选 | 客户类型编码 |
|  | name | 字符型 | 必选 | 客户类型名称 |

### 出参

#### 返回值

|  |  |
| --- | --- |
| 状态码值 | 说明 |
| 201 | 增加成功 |
| 409 | 编码信息已经存在 |
| 406 | 参数错误 |

#### Body数据

无

## 客户类型删除

### 接口地址

/api/CustomerType

### Method

DELETE

### 入参

#### 头部参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 数据项 | 类型 | 可选/必选 | 含义 |
|  | id | 整型 | 可选 | 索引 |
|  | code | 字符型 | 可选 | 客户类型编码 |
|  | name | 字符型 | 可选 | 客户类型名称 |

#### Body参数

无

### 出参

#### 返回值

|  |  |
| --- | --- |
| 状态码值 | 说明 |
| 201 | 增加成功 |
| 409 | 编码信息已经存在 |
| 406 | 参数错误 |

#### Body数据

无

## 客户类型修改

### 接口地址

/api/CustomerType

### Method

PUT

### 入参

#### 头部参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 数据项 | 类型 | 可选/必选 | 含义 |
|  | code | 字符型 | 可选 | 原客户类型编码 |

#### Body参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 数据项 | 类型 | 可选/必选 | 含义 |
|  | code | 字符型 | 可选 | 新的客户类型编码 |
|  | name | 字符型 | 可选 | 新的客户类型名称 |

### 出参

#### 返回值

|  |  |
| --- | --- |
| 状态码值 | 说明 |
| 200 | 修改成功 |
| 409 | 编码信息已经存在 |
| 406 | 参数错误 |

#### Body数据

无

## 客户来源信息查询

### 接口地址

/api/CustomerSource

### Method

GET

### 入参

#### 头部参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 数据项 | 类型 | 必选/可选 | 含义 |
|  | code | 整型 | 可选 | 类型编码 |
|  | name | 字符型 | 可选 | 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 | 客户来源编码 |
|  | name | 字符型 | 客户来源名称 |
|  | note | 字符型 | 备注 |
|  | createTime |  |  |
|  | updateTime |  |  |

## 客户来源信息增加

### 接口地址

/api/CustomerSource

### 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 |
|  | code | 字符型 | 必选 | 客户来源编码 |
|  | name | 字符型 | 必选 | 客户来源名称 |

### 出参

#### 返回值

|  |  |
| --- | --- |
| 状态码值 | 说明 |
| 201 | 增加成功 |
| 409 | 编码信息已经存在 |
| 406 | 参数错误 |

#### Body数据

无

## 客户来源信息删除

### 接口地址

/api/CustomerSource

### Method

DELETE

### 入参

#### 头部参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 数据项 | 类型 | 可选/必选 | 含义 |
|  | id | 整型 | 可选 | 索引 |
|  | code | 字符型 | 可选 | 客户来源编码 |
|  | name | 字符型 | 可选 | 客户来源名称 |

#### Body参数

无

### 出参

#### 返回值

|  |  |
| --- | --- |
| 状态码值 | 说明 |
| 201 | 增加成功 |
| 409 | 编码信息已经存在 |
| 406 | 参数错误 |

#### Body数据

无

## 客户来源信息修改

### 接口地址

/api/CustomerSource

### Method

PUT

### 入参

#### 头部参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 数据项 | 类型 | 可选/必选 | 含义 |
|  | code | 字符型 | 可选 | 原客户来源编码 |

#### Body参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 数据项 | 类型 | 可选/必选 | 含义 |
|  | code | 字符型 | 可选 | 新的客户来源编码 |
|  | name | 字符型 | 可选 | 新的客户来源名称 |

### 出参

#### 返回值

|  |  |
| --- | --- |
| 状态码值 | 说明 |
| 200 | 修改成功 |
| 409 | 编码信息已经存在 |
| 406 | 参数错误 |

#### Body数据

无

## 客户级别信息查询

### 接口地址

/api/CustomerLevel

### Method

GET

### 入参

#### 头部参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 数据项 | 类型 | 必选/可选 | 含义 |
|  | code | 整型 | 可选 | 类型编码 |
|  | name | 字符型 | 可选 | 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 | 客户级别编码 |
|  | name | 字符型 | 客户级别名称 |
|  | note | 字符型 | 备注 |
|  | createTime |  |  |
|  | updateTime |  |  |

## 客户级别信息增加

### 接口地址

/api/CustomerLevel

### 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 |
|  | code | 字符型 | 必选 | 客户级别编码 |
|  | name | 字符型 | 必选 | 客户级别名称 |

### 出参

#### 返回值

|  |  |
| --- | --- |
| 状态码值 | 说明 |
| 201 | 增加成功 |
| 409 | 编码信息已经存在 |
| 406 | 参数错误 |

#### Body数据

无

## 客户级别信息删除

### 接口地址

/api/CustomerLevel

### Method

DELETE

### 入参

#### 头部参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 数据项 | 类型 | 可选/必选 | 含义 |
|  | id | 整型 | 可选 | 索引 |
|  | code | 字符型 | 可选 | 客户级别编码 |
|  | name | 字符型 | 可选 | 客户级别名称 |

#### Body参数

无

### 出参

#### 返回值

|  |  |
| --- | --- |
| 状态码值 | 说明 |
| 201 | 增加成功 |
| 409 | 编码信息已经存在 |
| 406 | 参数错误 |

#### Body数据

无

## 客户级别信息修改

### 接口地址

/api/CustomerLevel

### Method

PUT

### 入参

#### 头部参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 数据项 | 类型 | 可选/必选 | 含义 |
|  | code | 字符型 | 可选 | 原客户级别编码 |

#### Body参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 数据项 | 类型 | 可选/必选 | 含义 |
|  | code | 字符型 | 可选 | 新的客户级别编码 |
|  | name | 字符型 | 可选 | 新的客户级别名称 |

### 出参

#### 返回值

|  |  |
| --- | --- |
| 状态码值 | 说明 |
| 200 | 修改成功 |
| 409 | 编码信息已经存在 |
| 406 | 参数错误 |

#### Body数据

无

# 系统用户类

## 系统客户类接口表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 地址 | 类型 | 说明 |
|  | /api/sysusers/login | RequestMethod.GET | 系统用户登录 |
|  | /api/sysusers | RequestMethod.GET | 系统用户信息查询 |
|  | /api/sysusers | RequestMethod.POST | 新建系统用户资料 |
|  | /api/sysusers/{userId} | RequestMethod.DELETE | 删除系统用户 |
|  | /api/sysusers/{userId} | RequestMethod.PUT | 系统用户修改 |

## 用户信息查询

### 接口地址

/api/sysusers

### Method

GET

### 入参

#### 头部参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 数据项 | 类型 | 必选/可选 | 含义 |
|  | userId | 字符型 | 可选 | 客户id |
|  | userName | 字符型 | 可选 | 客户名称 |
|  | jobNumber | 字符型 | 可选 | 员工号 |
|  | identity | 字符型 | 可选 | 身份证号 |
|  | groupCode | 字符型 | 可选 | 组code |
|  | departmentCode | 字符型 | 可选 | 部门code |
|  | mobilePhone | 字符型 | 可选 | 电话 |
|  | officePhone | 字符型 | 可选 | 电话 |

#### Body参数

无

### 出参

#### 返回值

#### Body数据

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 数据项 | 类型 | 含义 |
|  | id | 整型 | 数据表索引 |
|  | userId | 字符型 | 可选 |
|  | userName | 字符型 | 可选 |
|  | jobNumber | 字符型 | 可选 |
|  | identity | 字符型 | 可选 |
|  | password | 字符型 | 密码 |
|  | userGroup | jason | 用户组数据 |
|  | department | jason | 所属部门信息 |
|  | userPosition | jason | 经纬度位置信息 |
|  | mobilePhone | 字符型 | 电话 |
|  | officePhone | 字符型 | 电话 |
|  | email | 字符型 | 电子邮箱 |
|  | note | 字符型 | 备注 |
|  | createTime | 字符型 | 创建时间 |
|  | updateTime | 字符型 | 修改时间 |

userGroup数据

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 数据项 | 类型 | 含义 |
|  | id | 整型 | 数据表索引 |
|  | code | 字符型 | 群组编码 |
|  | name | 字符型 | 群组名称 |
|  | note | 字符型 | 备注 |
|  | createTime | 字符型 | 创建时间 |
|  | updateTime | 字符型 | 修改时间 |

department/parentDepartment数据

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 数据项 | 类型 | 含义 |
|  | id | 整型 | 数据表索引 |
|  | code | 字符型 | 部门编码 |
|  | name | 字符型 | 部门名称 |
|  | parentDepartment | jason | 上级部门 |
|  | note | 字符型 | 备注 |
|  | createTime | 字符型 | 创建时间 |
|  | updateTime | 字符型 | 修改时间 |

userPosition数据

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 数据项 | 类型 | 含义 |
|  | id | 整型 | 数据表索引 |
|  | userIdx | 整型 | 用户索引 |
|  | longitude | Double | 经度 |
|  | latitude | Double | 纬度 |
|  | createTime | 日期型 | 创建时间 |
|  | updateTime | 日期型 | 修改时间 |

## 用户登录

### 接口地址

/api/sysusers/login

### Method

GET

### 入参

#### 头部参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 数据项 | 类型 | 含义 |
|  | userId | 字符型 | 用户ID |
|  | password | 字符型 | 用户密码 |

#### Body参数

无

### 出参

#### 返回值

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 代码 | reasonPhrase | 含义 |
|  | 401 |  | 用户名/密码错误 |
|  | 200 | Ok’ | 成功 |

#### Body数据

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 数据项 | 类型 | 含义 |
|  | id | 整型 | 数据表索引 |
|  | userId | 字符型 | 可选 |
|  | userName | 字符型 | 可选 |
|  | jobNumber | 字符型 | 可选 |
|  | identity | 字符型 | 可选 |
|  | password | 字符型 | 密码 |
|  | userGroup | jason | 用户组数据 |
|  | department | jason | 所属部门信息 |
|  | userPosition | jason | 经纬度位置信息 |
|  | mobilePhone | 字符型 | 电话 |
|  | officePhone | 字符型 | 电话 |
|  | email | 字符型 | 电子邮箱 |
|  | note | 字符型 | 备注 |
|  | createTime | 字符型 | 创建时间 |
|  | updateTime | 字符型 | 修改时间 |

userGroup数据

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 数据项 | 类型 | 含义 |
|  | id | 整型 | 数据表索引 |
|  | code | 字符型 | 群组编码 |
|  | name | 字符型 | 群组名称 |
|  | note | 字符型 | 备注 |
|  | createTime | 字符型 | 创建时间 |
|  | updateTime | 字符型 | 修改时间 |

department/parentDepartment数据

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 数据项 | 类型 | 含义 |
|  | id | 整型 | 数据表索引 |
|  | code | 字符型 | 部门编码 |
|  | name | 字符型 | 部门名称 |
|  | parentDepartment | jason | 上级部门 |
|  | note | 字符型 | 备注 |
|  | createTime | 字符型 | 创建时间 |
|  | updateTime | 字符型 | 修改时间 |

## 用户退出

### 接口地址

/api/sysusers/logout

### Method

GET

### 入参

#### 头部参数

无

#### Body参数

无

### 出参

#### 返回值

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 代码 | reasonPhrase | 含义 |
|  | 200 | Ok’ | 成功 |

#### Body数据

无

## 新建用户

### 接口地址

/api/sysusers

### Method

POST

### 入参

##### 头部参数

##### Body参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 数据项 | 类型 | 必选/可选 | 含义 |
|  | userId | 字符型 | 必选 | 用户ID |
|  | jobNumber | 字符型 | 可选 | 工号 |
|  | name | 字符型 | 必选 | 客户名称 |
|  | identity | 字符型 | 可选 | 身份证号 |
|  | password | 字符型 | 必选 | 密码 |
|  | userGroup | Jason | 必选 | 群组id |
|  | department | Jason | 必选 | 部门Id |
|  | mobilePhone | 字符型 | 可选 | 电话 |
|  | officePhone | 字符型 | 可选 | 电话 |
|  | email | 字符型 | 可选 | Email |
|  | note | 字符型 | 可选 | 备注 |

userGroup数据

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 数据项 | 类型 | 必选/可选 | 含义 |
|  | code | 字符型 | 可选 |  |

department

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 数据项 | 类型 | 必选/可选 | 含义 |
|  | code | 字符型 | 可选 |  |

### 出参

#### 返回值

|  |  |
| --- | --- |
| 状态码值 | 说明 |
| 201 | 修改成功 |
| 409 | 信息已存在 |
| 406 | 参数错误 |

#### Body数据

无

## 修改用户

### 接口地址

/api/sysusers

### Method

PUT

### 入参

##### 查询参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 数据项 | 类型 | 含义 |
|  | userId | 字符型 | 用户ID |

##### Body参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 数据项 | 类型 | 必选/可选 | 含义 |
|  | userId | 字符型 | 必选 | 用户ID |
|  | jobNumber | 字符型 | 可选 | 工号 |
|  | name | 字符型 | 必选 | 客户名称 |
|  | identity | 字符型 | 可选 | 身份证号 |
|  | password | 字符型 | 必选 | 密码 |
|  | userGroup | Jason | 必选 | 群组id |
|  | department | Jason | 必选 | 部门Id |
|  | mobilePhone | 字符型 | 可选 | 电话 |
|  | officePhone | 字符型 | 可选 | 电话 |
|  | email | 字符型 | 可选 | Email |
|  | note | 字符型 | 可选 | 备注 |

userGroup数据

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 数据项 | 类型 | 必选/可选 | 含义 |
|  | code | 字符型 | 可选 |  |

department

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 数据项 | 类型 | 必选/可选 | 含义 |
|  | code | 字符型 | 可选 |  |

### 出参

#### 返回值

#### Body数据

## 用户资料删除

### 接口地址

/api/ sysusers/

### Method

DELETE

### 入参

##### 头部参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 数据项 | 类型 | 含义 |
|  | userId | 字符型 | 用户ID |

##### Body参数

无

### 出参

#### 返回值

|  |  |
| --- | --- |
| 状态码值 | 说明 |
| 204 | 删除成功 |
| 404 | 信息不存在 |

#### Body数据

无

## 部门信息查询

### 接口地址

/api/Department

### Method

GET

### 入参

#### 头部参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 数据项 | 类型 | 必选/可选 | 含义 |
|  | code | 整型 | 可选 | 部门编码 |
|  | name | 字符型 | 可选 | 部门名称 |

#### 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 | 部门编码 |
|  | name | 字符型 | 部门名称 |
|  | parentDepartment | Jason | 上级部门信息 |
|  | note | 字符型 | 备注 |
|  | createTime |  |  |
|  | updateTime |  |  |

parentDepartment格式

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 数据项 | 类型 | 含义 |
|  | id | 整型 | 索引 |
|  | code | 字符型 | 部门编码 |
|  | name | 字符型 | 部门名称 |
|  | parentDepartment | Jason | 上级部门信息 |
|  | note | 字符型 | 备注 |
|  | createTime |  |  |
|  | updateTime |  |  |

## 部门信息增加

### 接口地址

/api/Department

### 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 |
|  | code | 字符型 | 必选 | 部门编码 |
|  | name | 字符型 | 必选 | 部门名称 |
|  | note | 字符型 | 可选 | 说明信息 |

### 出参

#### 返回值

|  |  |
| --- | --- |
| 状态码值 | 说明 |
| 201 | 增加成功 |
| 409 | 部门信息已经存在 |
| 406 | 参数错误 |

#### Body数据

无

## 部门信息删除

### 接口地址

/api/Department

### Method

DELETE

### 入参

#### 头部参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 数据项 | 类型 | 可选/必选 | 含义 |
|  | id | 整型 | 可选 | 索引 |
|  | code | 字符型 | 可选 | 部门编码 |
|  | name | 字符型 | 可选 | 部门名称 |

#### Body参数

无

### 出参

#### 返回值

|  |  |
| --- | --- |
| 状态码值 | 说明 |
| 204 | 成功 |

#### Body数据

无

## 部门信息修改

### 接口地址

/api/Department

### Method

PUT

### 入参

#### 头部参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 数据项 | 类型 | 可选/必选 | 含义 |
|  | code | 字符型 | 可选 | 原部门编码 |

#### Body参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 数据项 | 类型 | 可选/必选 | 含义 |
|  | code | 字符型 | 可选 | 新的部门编码 |
|  | name | 字符型 | 可选 | 新的部门别名称 |

### 出参

#### 返回值

|  |  |
| --- | --- |
| 状态码值 | 说明 |
| 200 | 修改成功 |
| 409 | 编码信息已经存在 |
| 406 | 参数错误 |

#### Body数据

无

## 用户（派送员）经纬度位置信息变更

### 接口地址

/api/sysuser/position

### Method

POST

### 入参

#### 头部参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 数据项 | 类型 | 可选/必选 | 含义 |
|  | userIed | 字符型 | 必选 | 用户ID |

#### Body参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 数据项 | 类型 | 可选/必选 | 含义 |
|  | longitude | Double | 必选 | 经度 |
|  | latitude | Double型 | 必选 | 纬度 |

### 出参

#### 返回值

|  |  |
| --- | --- |
| 状态码值 | 说明 |
| 200 | 修改成功 |
| 404 | 用户不存在 |
| 406 | 参数错误 |

#### Body数据

无

# 商品类

### 商品类接口表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 地址 | 类型 | 说明 |
|  | /api/goodsTypes | RequestMethod.GET | 查询商品类型信息 |
|  | /api/goodsTypes | RequestMethod.POST | 新建商品类型信息 |
|  | /api/goodsTypes/{code  } | RequestMethod.PUT | 修改商品类型信息 |
|  | /api/goodsTypes/{code} | RequestMethod.DELETE | 删除商品类型信息 |
|  | /api/goods | RequestMethod.GET | 查询商品信息 |
|  | /api/goods | RequestMethod.POST | 新建商品信息 |
|  | /api/goods/{name} | RequestMethod.PUT | 修改商品信息 |
|  | /api/goods/{name} | RequestMethod.DELETE | 删除商品信息 |

### 商品类型信息查询

#### 接口地址

/api/GoodsTypes

#### 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 | 客户id |
|  | name | 字符型 | 可选 | 客户名称 |

##### 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 | 商品类型编码 |
|  | name | 字符型 | 商品类型名称 |
|  | note | 字符型 | 商品类型说明 |
|  | createTime | 字符型 | 创建时间 |
|  | updateTime | 字符型 | 修改时间 |

### 商品类型增加

#### 接口地址

/api/GoodsTypes

#### 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 | 商品类型编码 |
|  | name | 字符型 | 商品类型名称 |
|  | note | 字符型 | 商品类型说明 |

#### 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

### 商品类型修改

#### 接口地址

/api/GoodsTypes/{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 | 商品类型编码 |
|  | name | 字符型 | 商品类型名称 |
|  | note | 字符型 | 商品类型说明 |

#### 出参

##### 状态码

|  |  |
| --- | --- |
| 状态码值 | 说明 |
| 200 | 更新成功 |
| 404 | 源商品类型信息不存在 |
| 409 | 目标商品类型信息已经存在 |

##### Body数据

无

### 商品类型删除

#### 接口地址

/api/goodsTypes/{code}

#### Method

DELETE

#### 入参

##### 头部参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 数据项 | 类型 | 含义 |
|  | code | 字符型 | 商品类型编码 |

##### 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

### 商品信息查询

#### 接口地址

/api/Goods

#### Method

GET

#### 入参

##### 头部参数

无

##### 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 | 商品编码 |
|  | name | 字符型 | 商品名称 |
|  | specifications | 字符型 | 商品规格 |
|  | unit | 字符型 | 单位 |
|  | weight | Float | 重量 |
|  | lifeExpectancy | 整型 | 有效期 |
|  | price | Float | 价格 |
|  | status | 整型 | 状态   1. 正常上市 2. 暂停销售 3. 商品下架 |
|  | goodsType | Jason | 商品类型 |
|  | note | 字符型 | 商品类型说明 |
|  | createTime | 字符型 | 创建时间 |
|  | updateTime | 字符型 | 修改时间 |

### 商品增加

#### 接口地址

/api/Goods

#### 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 |
|  | code | 字符型 | 必选 | 商品编码 |
|  | name | 字符型 | 必选 | 商品名称 |
|  | specifications | 字符型 | 必选 | 商品规格 |
|  | unit | 字符型 | 必选 | 单位 |
|  | weight | Float | 必选 | 重量 |
|  | lifeExpectancy | 整型 | 必选 | 有效期 |
|  | price | Float | 必选 | 价格 |
|  | status | 整型 | 必选 | 状态   1. 正常上市 2. 暂停销售 3. 商品下架 |
|  | goodsType | Jason | 必选 | 商品类型 |
|  | note | 字符型 | 必选 | 商品类型说明 |

goodsType

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 数据项 | 类型 | 可选/必选 | 含义 |
|  | code | 字符型 | 必选 | 商品编码 |

#### 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

### 商品修改

#### 接口地址

/api/Goods/{code}

#### 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 |
|  | code | 字符型 | 可选 | 商品编码 |
|  | name | 字符型 | 可选 | 商品名称 |
|  | specifications | 字符型 | 可选 | 商品规格 |
|  | unit | 字符型 | 可选 | 单位 |
|  | weight | Float | 可选 | 重量 |
|  | lifeExpectancy | 整型 | 可选 | 有效期 |
|  | price | Float | 可选 | 价格 |
|  | status | 整型 | 可选 | 状态   1. 正常上市 2. 暂停销售 3. 商品下架 |
|  | goodsType | Jason | 可选 | 商品类型 |
|  | note | 字符型 | 可选 | 商品类型说明 |

goodsType

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 数据项 | 类型 | 可选/必选 | 含义 |
|  | code | 字符型 | 必选 | 商品编码 |

#### 出参

##### 状态码

|  |  |
| --- | --- |
| 状态码值 | 说明 |
| 200 | 更新成功 |
| 404 | 源商品不存在 |
| 409 | 目标商品已存在 |
| 406 | 商品类型信息错误 |

##### Body数据

无

### 商品删除

#### 接口地址

/api/Goods/{code}

#### 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

# 订单类

### 订单类接口表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 地址 | 类型 | 说明 |
| 1 | /api/orders | RequestMethod. POST | 创建订单 |
| 2 | /api/orders | RequestMethod.GET | 订单信息查询 |
| 3 | /api/orders/{number} | RequestMethod.GET | 单条订单详细信息查询 |
| 4 | ~~/api/orders/{number}~~ | ~~RequestMethod.DELETE~~ | ~~作废订单~~ |
| 5 | /api/orders/{number} | RequestMethod.PUT | 订单信息修改 |
| 6 | /api/orders/task | RequestMethod.GET | 当前相关订单流程查询 |

### 订单信息查询

#### 接口地址

/api/Orders

#### Method

GET

#### 入参

##### 头部参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 数据项 | 类型 | 可选/必选 | 含义 |
|  | orderSn | 字符型 | 可选 | 订单号 |
|  | callInPhone | 字符型 | 可选 |  |
|  | userId | 字符型 | 可选 |  |
|  | addrProvince | 字符型 | 可选 | 收货地址 |
|  | addrCity | 字符型 | 可选 |
|  | addrCounty | 字符型 | 可选 |
|  | addrDetail | 字符型 | 可选 |
|  | recvName | 字符型 | 可选 |  |
|  | recvPhohe | 字符型 | 可选 |  |

##### 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 |  |  |
|  | orderSn | 字符型 |  |
|  | callInPhone | 字符型 | 电话订单用户，呼入号码 |
|  | payType | enum | 支付方式 |
|  | accessType | enum | 接入方式，微信/客服 |
|  | customer | jason | 订单客户 |
|  | orderAmount | float | 订单金额 |
|  | orderStatus |  | 订单状态 |
|  | reserveTime |  | 预约上门时间 |
|  | recvAddr | jason | 收货地址 |
|  | recvName | 字符型 | 收货人名称 |
|  | recvPhone | 字符型 | 收货人联系方式 |
|  | comment | 字符型 | 订单附言 |
|  | orderDetailList | Jason | 订单详细信息 |
|  | note |  |  |
|  | createTime | 日期型 |  |
|  | updateTime | 日期型 |  |

### 订单创建

#### 接口地址

/api/Orders

#### 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 |
|  | callInPhone | 字符型 | 必选 | 电话订单用户，呼入号码 |
|  | payType | enum | 必选 | 支付方式  PTOnLine  PTOffline |
|  | accessType | enum | 必选 | 接入方式，微信/客服  ATWeixin  ATCustomService |
|  | customer | jason | 必选 | 订单客户 |
|  | reserveTime | date | 可选 | 预约上门时间 |
|  | orderAmount | float | 必选 | 订单金额 |
|  | recvAddr | jason | 必选 | 收货地址 |
|  | recvName | 字符型 | 必选 | 收货人名称 |
|  | recvPhone | 字符型 | 必选 | 收货人联系方式 |
|  | comment | 字符型 | 可选 | 订单附言 |
|  | orderDetailList | Jason | 必选 | 订单详细信息 |
|  | note |  |  |  |

orderDetailList

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 数据项 | 类型 | 可选/必选 | 含义 |
|  | goods | jason | 必选 | 商品信息 |
|  | originalPrice |  | 必选 |  |
|  | dealPrice |  | 必选 |  |
|  | quantity |  | 必选 |  |
|  | subtotal |  | 必选 |  |

googs

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 数据项 | 类型 | 可选/必选 | 含义 |
|  | code | 字符 | 必选 | 商品code |

#### 出参

##### 返回值

|  |  |
| --- | --- |
| 状态码值 | 说明 |
| 201 | 创建成功 |

##### Body数据

无

### 订单删除

#### 接口地址

/api/Order/{orderSn}

#### 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

### 订单修改

#### 接口地址

/api/Orders/{orderSn}

#### 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 |
|  | reserveTime | date | 可选 | 预约上门时间 |
|  | recvAddr | jason | 可选 | 收货地址 |
|  | recvName | 字符型 | 可选 | 收货人名称 |
|  | recvPhone | 字符型 | 可选 | 收货人联系方式 |
|  | comment | 字符型 | 可选 | 订单附言 |
|  | note |  | 可选 |  |

#### 出参

##### 状态码

|  |  |
| --- | --- |
| 状态码值 | 说明 |
| 404 | 没有该订单 |

##### Body数据

无