接口定义

# 公共数据对象

#### Enterprise

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 长度 | 必填 | 备注 |
| ecId | String |  |  | 企业id |
| ecName | String |  |  | 企业名称 |
| desc | String |  |  | 企业描述 |
| createDate | date |  |  | 创建时间 |
| updateDate | date |  |  | 更新时间 |
| extensions | Extensions |  |  | 扩展属性 |

#### SiteUser

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 长度 | 必填 | 备注 |
| siteUserId | String |  |  | 管理员id |
| Account | String |  |  | 账号 |
| password | String |  |  | 密码，默认12345 |
| authorities | String |  |  | 权限类型：1 超级管理员 2 企业管理员 |
| enabled | String |  |  | 使能：1 启用 2 禁用，默认启用 |
| ecName | String |  |  | 归属企业名称，超级管理员为空 |
| createDate | date |  |  | 创建时间 |
| updateDate | date |  |  | 更新时间 |
| extensions | Extensions |  |  | 扩展属性 |

#### User

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 长度 | 必填 | 备注 |
| UserId | String |  |  | 用户id |
| Account | String |  |  | 账号 |
| name | String |  |  | 用户名(昵称) |
| password | String |  |  | 密码，默认12345 |
| enabled | String |  |  | 使能：1 启用 2 禁用，默认启用 |
| age | String |  |  | 年龄 |
| sex | String |  |  | 性别，0：男，1：女，默认0 |
| phone | String |  |  | 联系电话 |
| email | String |  |  | 邮箱 |
| createDate | date |  |  | 创建时间 |
| updateDate | date |  |  | 更新时间 |
| extensions | Extensions |  |  | 扩展属性 |

#### Product

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 长度 | 必填 | 备注 |
| productId | String |  |  | 产品id |
| productName | String |  |  | 产品名称 |
| productType | String |  |  | 产品类型 |
| desc | String |  |  | 产品描述 |
| Price | String |  |  | 价格 |
| picSmall | String |  |  | 小图相对地址 |
| picBig | String |  |  | 大图相对地址 |
| Status | String |  |  | 产品状态，0：上线，1：下线，默认下线状态 |
| createDate | date |  |  | 创建时间 |
| updateDate | date |  |  | 更新时间 |
| extensions | Extensions |  |  | 扩展属性 |

#### ProductType

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 长度 | 必填 | 备注 |
| productTypeId | String |  |  | 产品类型id |
| productTypeName | String |  |  | 产品类型名称 |
| parentTypeName | String |  |  | 父产品name，是根类型填root，否则填写对应父类型的productTypeId |
| isRoot | String |  |  | 是否是根类型，0：是，1否 |
| createDate | date |  |  | 创建时间 |
| updateDate | date |  |  | 更新时间 |
| extensions | Extensions |  |  | 扩展属性 |

#### Order

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 长度 | 必填 | 备注 |
| OrderId |  |  |  | 订单id |
| status |  |  |  | 订单状态，0：待卖家确认，1：待买家收货，2：已确认收货，3：撤销 |
| products |  |  |  | 订单包含产品名，list中的产品按顺序继承，靠前的是父产品。  {  root:[  {“proNode”:[  {“pro”:”产品a1”},  {“pro”:”产品b1”},  {“pro”:”产品c1”}  ]},  {“proNode”:[  {“pro”:”产品a2”},  {“pro”:”产品b2”},  {“pro”:”产品c2”}  ]}  ]} |
| UserAccount |  |  |  | 下单用户账号 |
| sendType |  |  |  | 送货方式，0：指定地点自取，1：送货上门 |
| PayType |  |  |  | 支付方式，0：线下支付 |
| Address |  |  |  | 送货地点 |
| History |  |  |  | 历史纪录，list中的历史纪录按顺序发生，靠前的是先发生的。  {  “date”:[  “history”:{  “time”:”2016-09-17 21:58:01”,  “action”:”用户提交订单”,  “desc”:””  },  {  “history”:{  “time”:”2016-09-17 21:59:02 ”,  “action”:”商家确认订单”,  “desc”:”目前有货，请到指定地点领取。”  },  {  “history”:{  “time”:”2016-09-17 21:59:02 ”,  “action”:”用户确认收货 ”,  “desc”:””  }  } |
| createDate | date |  |  | 创建时间 |
| updateDate | date |  |  | 更新时间 |
| extensions | Extensions |  |  | 扩展属性 |

#### Extensions

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 长度 | 必填 | 备注 |
| ParamList | List<Param> |  |  | 扩展属性 |

#### Param

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 长度 | 必填 | 备注 |
| key | string |  | Y | 键 |
| value | string |  |  | 值 |

#### Result

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 长度 | 必填 | 备注 |
| resultCode | string |  |  | 返回码 |
| resultDese | string |  |  | 描述 |

# DAO原子接口

## 企业

### 新增企业

请求

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 长度 | 必填 | 备注 |
| enterprise | Enterprise |  |  | 企业信息 |
| extensions | Extensions |  |  | 扩展属性 |

响应

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 长度 | 必填 | 备注 |
| result | Result |  |  | 响应结果 |
| extensions | Extensions |  |  | 扩展属性 |

数据流向

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Client | Server | 协议 |
| 管理侧 | 管理员组件 | Java interface |

### 修改企业

请求

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 长度 | 必填 | 备注 |
| enterprise | Enterprise |  |  | 企业信息 |
| extensions | Extensions |  |  | 扩展属性 |

响应

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 长度 | 必填 | 备注 |
| result | Result |  |  | 响应结果 |
| extensions | Extensions |  |  | 扩展属性 |

数据流向

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Client | Server | 协议 |
| 管理员组件 | 管理员组件DAO | Java interface |

### 删除企业

请求

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 长度 | 必填 | 备注 |
| enterprise | Enterprise |  |  | 企业信息 |
| extensions | Extensions |  |  | 扩展属性 |

响应

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 长度 | 必填 | 备注 |
| result | Result |  |  | 响应结果 |
| extensions | Extensions |  |  | 扩展属性 |

数据流向

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Client | Server | 协议 |
| 管理员组件 | 管理员组件DAO | Java interface |

### 查询企业列表

请求

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 长度 | 必填 | 备注 |
| enterprise | Enterprise |  |  | 企业信息 |
| pageSize | String |  |  | 每页条数 |
| pageNum | String |  |  | 页码 |
| extensions | Extensions |  |  | 扩展属性 |

响应

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 长度 | 必填 | 备注 |
| enterpriseList | List<Enterprise> |  |  | 企业信息 |
| totalNum | String |  |  | 数据总条数 |
| extensions | Extensions |  |  | 扩展属性 |

数据流向

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Client | Server | 协议 |
| 管理员组件 | 管理员组件DAO | Java interface |

### 查询企业详情

请求

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 长度 | 必填 | 备注 |
| enterprise | Enterprise |  |  | 企业信息 |
| extensions | Extensions |  |  | 扩展属性 |

响应

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 长度 | 必填 | 备注 |
| enterprise | Enterprise |  |  | 企业信息 |
| extensions | Extensions |  |  | 扩展属性 |

数据流向

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Client | Server | 协议 |
| 管理员组件 | 管理员组件DAO | Java interface |

## 管理员

### 新增管理员

请求

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 长度 | 必填 | 备注 |
| siteUser | SiteUser |  |  | 管理员 |
| extensions | Extensions |  |  | 扩展属性 |

响应

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 长度 | 必填 | 备注 |
| result | Result |  |  | 响应结果 |
| extensions | Extensions |  |  | 扩展属性 |

数据流向

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Client | Server | 协议 |
| 管理员组件 | 管理员组件DAO | Java interface |

### 修改管理员

请求

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 长度 | 必填 | 备注 |
| siteUser | SiteUser |  |  | 管理员 |
| extensions | Extensions |  |  | 扩展属性 |

响应

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 长度 | 必填 | 备注 |
| result | Result |  |  | 响应结果 |
| extensions | Extensions |  |  | 扩展属性 |

数据流向

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Client | Server | 协议 |
| 管理员组件 | 管理员组件DAO | Java interface |

### 删除管理员

请求

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 长度 | 必填 | 备注 |
| siteUser | SiteUser |  |  | 管理员 |
| extensions | Extensions |  |  | 扩展属性 |

响应

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 长度 | 必填 | 备注 |
| result | Result |  |  | 响应结果 |
| extensions | Extensions |  |  | 扩展属性 |

数据流向

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Client | Server | 协议 |
| 管理员组件 | 管理员组件DAO | Java interface |

### 查询管理员列表

请求

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 长度 | 必填 | 备注 |
| siteUser | SiteUser |  |  | 管理员 |
| pageSize | String |  |  | 每页条数 |
| pageNum | String |  |  | 页码 |
| extensions | Extensions |  |  | 扩展属性 |

响应

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 长度 | 必填 | 备注 |
| siteUserList | List<SiteUser> |  |  | 管理员列表 |
| totalNum | String |  |  | 数据总条数 |
| extensions | Extensions |  |  | 扩展属性 |

数据流向

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Client | Server | 协议 |
| 管理员组件 | 管理员组件DAO | Java interface |

### 查询管理员详情

请求

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 长度 | 必填 | 备注 |
| siteUser | SiteUser |  |  | 管理员 |
| extensions | Extensions |  |  | 扩展属性 |

响应

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 长度 | 必填 | 备注 |
| SiteUser | SiteUser |  |  | 管理员详情 |
| extensions | Extensions |  |  | 扩展属性 |

数据流向

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Client | Server | 协议 |
| 管理员组件 | 管理员组件DAO | Java interface |

## 用户

### 新增用户

请求

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 长度 | 必填 | 备注 |
| user | User |  |  | 用户信息 |
| extensions | Extensions |  |  | 扩展属性 |

响应

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 长度 | 必填 | 备注 |
| result | Result |  |  | 响应结果 |
| extensions | Extensions |  |  | 扩展属性 |

数据流向

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Client | Server | 协议 |
| 用户组件 | 用户组件DAO | Java interface |

### 修改用户

请求

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 长度 | 必填 | 备注 |
| user | User |  |  | 用户信息 |
| extensions | Extensions |  |  | 扩展属性 |

响应

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 长度 | 必填 | 备注 |
| result | Result |  |  | 响应结果 |
| extensions | Extensions |  |  | 扩展属性 |

数据流向

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Client | Server | 协议 |
| 用户组件 | 用户组件DAO | Java interface |

### 删除用户

请求

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 长度 | 必填 | 备注 |
| user | User |  |  | 用户信息 |
| extensions | Extensions |  |  | 扩展属性 |

响应

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 长度 | 必填 | 备注 |
| result | Result |  |  | 响应结果 |
| extensions | Extensions |  |  | 扩展属性 |

数据流向

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Client | Server | 协议 |
| 用户组件 | 用户组件DAO | Java interface |

### 查询用户列表

请求

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 长度 | 必填 | 备注 |
| user | User |  |  | 用户信息 |
| pageSize | String |  |  | 每页条数 |
| pageNum | String |  |  | 页码 |
| extensions | Extensions |  |  | 扩展属性 |

响应

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 长度 | 必填 | 备注 |
| userList | List<User> |  |  | 用户信息列表 |
| totalNum | String |  |  | 数据总条数 |
| extensions | Extensions |  |  | 扩展属性 |

数据流向

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Client | Server | 协议 |
| 用户组件 | 用户组件DAO | Java interface |

### 查询用户详情

请求

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 长度 | 必填 | 备注 |
| user | User |  |  | 用户信息 |
| extensions | Extensions |  |  | 扩展属性 |

响应

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 长度 | 必填 | 备注 |
| user | User |  |  | 用户信息 |
| extensions | Extensions |  |  | 扩展属性 |

数据流向

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Client | Server | 协议 |
| 用户组件 | 用户组件DAO | Java interface |

## 产品类型

### 新增产品类型

请求

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 长度 | 必填 | 备注 |
| productType | ProductType |  |  | 产品类型 |
| extensions | Extensions |  |  | 扩展属性 |

响应

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 长度 | 必填 | 备注 |
| result | Result |  |  | 响应结果 |
| extensions | Extensions |  |  | 扩展属性 |

数据流向

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Client | Server | 协议 |
| 产品组件 | 产品组件DAO | Java interface |

### 修改产品类型

请求

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 长度 | 必填 | 备注 |
| productType | ProductType |  |  | 产品类型 |
| extensions | Extensions |  |  | 扩展属性 |

响应

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 长度 | 必填 | 备注 |
| result | Result |  |  | 响应结果 |
| extensions | Extensions |  |  | 扩展属性 |

数据流向

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Client | Server | 协议 |
| 产品组件 | 产品组件DAO | Java interface |

### 删除产品类型

请求

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 长度 | 必填 | 备注 |
| productType | ProductType |  |  | 产品类型 |
| extensions | Extensions |  |  | 扩展属性 |

响应

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 长度 | 必填 | 备注 |
| result | Result |  |  | 响应结果 |
| extensions | Extensions |  |  | 扩展属性 |

数据流向

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Client | Server | 协议 |
| 产品组件 | 产品组件DAO | Java interface |

### 查询产品类型列表

请求

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 长度 | 必填 | 备注 |
| productType | ProductType |  |  | 产品类型 |
| pageSize | String |  |  | 每页条数 |
| pageNum | String |  |  | 页码 |
| extensions | Extensions |  |  | 扩展属性 |

响应

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 长度 | 必填 | 备注 |
| productTypeList | List<ProductType> |  |  | 产品类型列表 |
| totalNum | String |  |  | 数据总条数 |
| extensions | Extensions |  |  | 扩展属性 |

数据流向

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Client | Server | 协议 |
| 产品组件 | 产品组件DAO | Java interface |

### 查询产品类型详情

请求

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 长度 | 必填 | 备注 |
| productType | ProductType |  |  | 产品类型 |
| extensions | Extensions |  |  | 扩展属性 |

响应

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 长度 | 必填 | 备注 |
| productType | ProductType |  |  | 产品类型 |
| extensions | Extensions |  |  | 扩展属性 |

数据流向

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Client | Server | 协议 |
| 产品组件 | 产品组件DAO | Java interface |

## 产品

### 新增产品

请求

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 长度 | 必填 | 备注 |
| product | Product |  |  | 产品信息 |
| extensions | Extensions |  |  | 扩展属性 |

响应

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 长度 | 必填 | 备注 |
| result | Result |  |  | 响应结果 |
| extensions | Extensions |  |  | 扩展属性 |

数据流向

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Client | Server | 协议 |
| 产品组件 | 产品组件DAO | Java interface |

### 修改产品

请求

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 长度 | 必填 | 备注 |
| product | Product |  |  | 产品信息 |
| extensions | Extensions |  |  | 扩展属性 |

响应

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 长度 | 必填 | 备注 |
| result | Result |  |  | 响应结果 |
| extensions | Extensions |  |  | 扩展属性 |

数据流向

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Client | Server | 协议 |
| 产品组件 | 产品组件DAO | Java interface |

### 删除产品

请求

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 长度 | 必填 | 备注 |
| product | Product |  |  | 产品信息 |
| extensions | Extensions |  |  | 扩展属性 |

响应

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 长度 | 必填 | 备注 |
| result | Result |  |  | 响应结果 |
| extensions | Extensions |  |  | 扩展属性 |

数据流向

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Client | Server | 协议 |
| 产品组件 | 产品组件DAO | Java interface |

### 查询产品列表

请求

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 长度 | 必填 | 备注 |
| product | Product |  |  | 产品信息 |
| pageSize | String |  |  | 每页条数 |
| pageNum | String |  |  | 页码 |
| extensions | Extensions |  |  | 扩展属性 |

响应

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 长度 | 必填 | 备注 |
| productList | List<Product> |  |  | 产品信息列表 |
| totalNum | String |  |  | 数据总条数 |
| extensions | Extensions |  |  | 扩展属性 |

数据流向

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Client | Server | 协议 |
| 产品组件 | 产品组件DAO | Java interface |

### 查询产品详情

请求

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 长度 | 必填 | 备注 |
| product | Product |  |  | 产品信息 |
| extensions | Extensions |  |  | 扩展属性 |

响应

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 长度 | 必填 | 备注 |
| product | Product |  |  | 产品信息 |
| extensions | Extensions |  |  | 扩展属性 |

数据流向

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Client | Server | 协议 |
| 产品组件 | 产品组件DAO | Java interface |

## 订单

### 新增订单

请求

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 长度 | 必填 | 备注 |
| order | Order |  |  | 订单信息 |
| extensions | Extensions |  |  | 扩展属性 |

响应

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 长度 | 必填 | 备注 |
| result | Result |  |  | 响应结果 |
| extensions | Extensions |  |  | 扩展属性 |

数据流向

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Client | Server | 协议 |
| 订单组 | 订单组件DAO | Java interface |

### 修改订单

请求

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 长度 | 必填 | 备注 |
| order | Order |  |  | 订单信息 |
| extensions | Extensions |  |  | 扩展属性 |

响应

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 长度 | 必填 | 备注 |
| result | Result |  |  | 响应结果 |
| extensions | Extensions |  |  | 扩展属性 |

数据流向

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Client | Server | 协议 |
| 订单组 | 订单组件DAO | Java interface |

### 删除订单

请求

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 长度 | 必填 | 备注 |
| order | Order |  |  | 订单信息 |
| extensions | Extensions |  |  | 扩展属性 |

响应

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 长度 | 必填 | 备注 |
| result | Result |  |  | 响应结果 |
| extensions | Extensions |  |  | 扩展属性 |

数据流向

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Client | Server | 协议 |
| 订单组 | 订单组件DAO | Java interface |

### 查询订单列表

请求

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 长度 | 必填 | 备注 |
| order | Order |  |  | 订单信息 |
| pageSize | String |  |  | 每页条数 |
| pageNum | String |  |  | 页码 |
| extensions | Extensions |  |  | 扩展属性 |

响应

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 长度 | 必填 | 备注 |
| orderList | List<Order> |  |  | 订单信息列表 |
| totalNum | String |  |  | 数据总条数 |
| extensions | Extensions |  |  | 扩展属性 |

数据流向

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Client | Server | 协议 |
| 订单组 | 订单组件DAO | Java interface |

### 查询订单详情

请求

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 长度 | 必填 | 备注 |
| order | Order |  |  | 订单信息 |
| extensions | Extensions |  |  | 扩展属性 |

响应

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 长度 | 必填 | 备注 |
| order | Order |  |  | 订单信息 |
| extensions | Extensions |  |  | 扩展属性 |

数据流向

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Client | Server | 协议 |
| 订单组 | 订单组件DAO | Java interface |

# 内部接口

## 企业

### 新增企业

请求

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 长度 | 必填 | 备注 |
| enterprise | Enterprise |  |  | 企业信息 |
| extensions | Extensions |  |  | 扩展属性 |

响应

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 长度 | 必填 | 备注 |
| result | Result |  |  | 响应结果 |
| extensions | Extensions |  |  | 扩展属性 |

数据流向

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Client | Server | 协议 |
| 管理侧 | 管理员组件 | Java interface |

### 修改企业

请求

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 长度 | 必填 | 备注 |
| enterprise | Enterprise |  |  | 企业信息 |
| extensions | Extensions |  |  | 扩展属性 |

响应

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 长度 | 必填 | 备注 |
| result | Result |  |  | 响应结果 |
| extensions | Extensions |  |  | 扩展属性 |

数据流向

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Client | Server | 协议 |
| 管理侧 | 管理员组件 | Java interface |

### 删除企业

请求

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 长度 | 必填 | 备注 |
| enterprise | Enterprise |  |  | 企业信息 |
| extensions | Extensions |  |  | 扩展属性 |

响应

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 长度 | 必填 | 备注 |
| result | Result |  |  | 响应结果 |
| extensions | Extensions |  |  | 扩展属性 |

数据流向

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Client | Server | 协议 |
| 管理侧 | 管理员组件 | Java interface |

### 查询企业列表

请求

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 长度 | 必填 | 备注 |
| enterprise | Enterprise |  |  | 企业信息 |
| pageSize | String |  |  | 每页条数 |
| pageNum | String |  |  | 页码 |
| extensions | Extensions |  |  | 扩展属性 |

响应

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 长度 | 必填 | 备注 |
| enterpriseList | List<Enterprise> |  |  | 企业信息 |
| totalNum | String |  |  | 数据总条数 |
| extensions | Extensions |  |  | 扩展属性 |

数据流向

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Client | Server | 协议 |
| 管理侧 | 管理员组件 | Java interface |

### 查询企业详情

请求

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 长度 | 必填 | 备注 |
| enterprise | Enterprise |  |  | 企业信息 |
| extensions | Extensions |  |  | 扩展属性 |

响应

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 长度 | 必填 | 备注 |
| enterprise | Enterprise |  |  | 企业信息 |
| extensions | Extensions |  |  | 扩展属性 |

数据流向

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Client | Server | 协议 |
| 管理侧 | 管理员组件 | Java interface |

## 管理员

### 新增管理员

请求

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 长度 | 必填 | 备注 |
| siteUser | SiteUser |  |  | 管理员 |
| extensions | Extensions |  |  | 扩展属性 |

响应

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 长度 | 必填 | 备注 |
| result | Result |  |  | 响应结果 |
| extensions | Extensions |  |  | 扩展属性 |

数据流向

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Client | Server | 协议 |
| 管理侧 | 管理员组件 | Java interface |

### 修改管理员

请求

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 长度 | 必填 | 备注 |
| siteUser | SiteUser |  |  | 管理员 |
| extensions | Extensions |  |  | 扩展属性 |

响应

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 长度 | 必填 | 备注 |
| result | Result |  |  | 响应结果 |
| extensions | Extensions |  |  | 扩展属性 |

数据流向

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Client | Server | 协议 |
| 管理侧 | 管理员组件 | Java interface |

### 删除管理员

请求

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 长度 | 必填 | 备注 |
| siteUser | SiteUser |  |  | 管理员 |
| extensions | Extensions |  |  | 扩展属性 |

响应

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 长度 | 必填 | 备注 |
| result | Result |  |  | 响应结果 |
| extensions | Extensions |  |  | 扩展属性 |

数据流向

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Client | Server | 协议 |
| 管理侧 | 管理员组件 | Java interface |

### 查询管理员列表

请求

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 长度 | 必填 | 备注 |
| siteUser | SiteUser |  |  | 管理员 |
| pageSize | String |  |  | 每页条数 |
| pageNum | String |  |  | 页码 |
| extensions | Extensions |  |  | 扩展属性 |

响应

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 长度 | 必填 | 备注 |
| siteUserList | List<SiteUser> |  |  | 管理员列表 |
| totalNum | String |  |  | 数据总条数 |
| extensions | Extensions |  |  | 扩展属性 |

数据流向

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Client | Server | 协议 |
| 管理侧 | 管理员组件 | Java interface |

### 查询管理员详情

请求

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 长度 | 必填 | 备注 |
| siteUser | SiteUser |  |  | 管理员 |
| extensions | Extensions |  |  | 扩展属性 |

响应

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 长度 | 必填 | 备注 |
| SiteUser | SiteUser |  |  | 管理员详情 |
| extensions | Extensions |  |  | 扩展属性 |

数据流向

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Client | Server | 协议 |
| 管理侧 | 管理员组件 | Java interface |

## 用户

### 新增用户

请求

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 长度 | 必填 | 备注 |
| user | User |  |  | 用户信息 |
| extensions | Extensions |  |  | 扩展属性 |

响应

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 长度 | 必填 | 备注 |
| result | Result |  |  | 响应结果 |
| extensions | Extensions |  |  | 扩展属性 |

数据流向

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Client | Server | 协议 |
| Portal | 用户组件 | Hessian |

### 修改用户

请求

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 长度 | 必填 | 备注 |
| user | User |  |  | 用户信息 |
| extensions | Extensions |  |  | 扩展属性 |

响应

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 长度 | 必填 | 备注 |
| result | Result |  |  | 响应结果 |
| extensions | Extensions |  |  | 扩展属性 |

数据流向

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Client | Server | 协议 |
| 管理侧 | 用户组件 | Java interface |
| Portal | 用户组件 | Hessian |

### 删除用户

请求

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 长度 | 必填 | 备注 |
| user | User |  |  | 用户信息 |
| extensions | Extensions |  |  | 扩展属性 |

响应

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 长度 | 必填 | 备注 |
| result | Result |  |  | 响应结果 |
| extensions | Extensions |  |  | 扩展属性 |

数据流向

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Client | Server | 协议 |
|  |  |  |
|  |  |  |

### 查询用户列表

请求

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 长度 | 必填 | 备注 |
| user | User |  |  | 用户信息 |
| pageSize | String |  |  | 每页条数 |
| pageNum | String |  |  | 页码 |
| extensions | Extensions |  |  | 扩展属性 |

响应

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 长度 | 必填 | 备注 |
| userList | List<User> |  |  | 用户信息列表 |
| totalNum | String |  |  | 数据总条数 |
| extensions | Extensions |  |  | 扩展属性 |

数据流向

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Client | Server | 协议 |
| 管理侧 | 用户组件 | Java interface |

### 查询用户详情

请求

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 长度 | 必填 | 备注 |
| user | User |  |  | 用户信息 |
| extensions | Extensions |  |  | 扩展属性 |

响应

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 长度 | 必填 | 备注 |
| user | User |  |  | 用户信息 |
| extensions | Extensions |  |  | 扩展属性 |

数据流向

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Client | Server | 协议 |
| 管理侧 | 用户组件 | Java interface |
| Portal | 用户组件 | Hessian |

## 产品类型

### 新增产品类型

请求

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 长度 | 必填 | 备注 |
| productType | ProductType |  |  | 产品类型 |
| extensions | Extensions |  |  | 扩展属性 |

响应

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 长度 | 必填 | 备注 |
| result | Result |  |  | 响应结果 |
| extensions | Extensions |  |  | 扩展属性 |

数据流向

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Client | Server | 协议 |
| 管理侧 | 产品组件 | Java interface |

### 修改产品类型

请求

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 长度 | 必填 | 备注 |
| productType | ProductType |  |  | 产品类型 |
| extensions | Extensions |  |  | 扩展属性 |

响应

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 长度 | 必填 | 备注 |
| result | Result |  |  | 响应结果 |
| extensions | Extensions |  |  | 扩展属性 |

数据流向

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Client | Server | 协议 |
| 管理侧 | 产品组件 | Java interface |

### 删除产品类型

请求

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 长度 | 必填 | 备注 |
| productType | ProductType |  |  | 产品类型 |
| extensions | Extensions |  |  | 扩展属性 |

响应

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 长度 | 必填 | 备注 |
| result | Result |  |  | 响应结果 |
| extensions | Extensions |  |  | 扩展属性 |

数据流向

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Client | Server | 协议 |
| 管理侧 | 产品组件 | Java interface |

### 查询产品类型列表

请求

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 长度 | 必填 | 备注 |
| productType | ProductType |  |  | 产品类型 |
| pageSize | String |  |  | 每页条数 |
| pageNum | String |  |  | 页码 |
| extensions | Extensions |  |  | 扩展属性 |

响应

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 长度 | 必填 | 备注 |
| productTypeList | List<ProductType> |  |  | 产品类型列表 |
| totalNum | String |  |  | 数据总条数 |
| extensions | Extensions |  |  | 扩展属性 |

数据流向

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Client | Server | 协议 |
| 管理侧 | 产品组件 | Java interface |
| Portal | 产品组件 | Hessian |

### 查询产品类型详情

请求

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 长度 | 必填 | 备注 |
| productType | ProductType |  |  | 产品类型 |
| extensions | Extensions |  |  | 扩展属性 |

响应

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 长度 | 必填 | 备注 |
| productType | ProductType |  |  | 产品类型 |
| extensions | Extensions |  |  | 扩展属性 |

数据流向

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Client | Server | 协议 |
| 管理侧 | 产品组件 | Java interface |
| Portal | 产品组件 | Hessian |

## 产品

### 新增产品

请求

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 长度 | 必填 | 备注 |
| product | Product |  |  | 产品信息 |
| extensions | Extensions |  |  | 扩展属性 |

响应

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 长度 | 必填 | 备注 |
| result | Result |  |  | 响应结果 |
| extensions | Extensions |  |  | 扩展属性 |

数据流向

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Client | Server | 协议 |
| 管理侧 | 产品组件 | Java interface |

### 修改产品

请求

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 长度 | 必填 | 备注 |
| product | Product |  |  | 产品信息 |
| extensions | Extensions |  |  | 扩展属性 |

响应

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 长度 | 必填 | 备注 |
| result | Result |  |  | 响应结果 |
| extensions | Extensions |  |  | 扩展属性 |

数据流向

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Client | Server | 协议 |
| 管理侧 | 产品组件 | Java interface |

### 删除产品

请求

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 长度 | 必填 | 备注 |
| product | Product |  |  | 产品信息 |
| extensions | Extensions |  |  | 扩展属性 |

响应

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 长度 | 必填 | 备注 |
| result | Result |  |  | 响应结果 |
| extensions | Extensions |  |  | 扩展属性 |

数据流向

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Client | Server | 协议 |
| 管理侧 | 产品组件 | Java interface |

### 查询产品列表

请求

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 长度 | 必填 | 备注 |
| product | Product |  |  | 产品信息 |
| pageSize | String |  |  | 每页条数 |
| pageNum | String |  |  | 页码 |
| extensions | Extensions |  |  | 扩展属性 |

响应

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 长度 | 必填 | 备注 |
| productList | List<Product> |  |  | 产品信息列表 |
| totalNum | String |  |  | 数据总条数 |
| extensions | Extensions |  |  | 扩展属性 |

数据流向

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Client | Server | 协议 |
| 管理侧 | 产品组件 | Java interface |
| Portal | 产品组件 | Hessian |

### 查询产品详情

请求

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 长度 | 必填 | 备注 |
| product | Product |  |  | 产品信息 |
| extensions | Extensions |  |  | 扩展属性 |

响应

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 长度 | 必填 | 备注 |
| product | Product |  |  | 产品信息 |
| extensions | Extensions |  |  | 扩展属性 |

数据流向

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Client | Server | 协议 |
| 管理侧 | 产品组件 | Java interface |
| Portal | 产品组件 | Hessian |

## 订单

### 新增订单

请求

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 长度 | 必填 | 备注 |
| order | Order |  |  | 订单信息 |
| extensions | Extensions |  |  | 扩展属性 |

响应

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 长度 | 必填 | 备注 |
| result | Result |  |  | 响应结果 |
| extensions | Extensions |  |  | 扩展属性 |

数据流向

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Client | Server | 协议 |
| Portal | 订单组件 | Hessian |

### 修改订单

请求

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 长度 | 必填 | 备注 |
| order | Order |  |  | 订单信息 |
| extensions | Extensions |  |  | 扩展属性 |

响应

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 长度 | 必填 | 备注 |
| result | Result |  |  | 响应结果 |
| extensions | Extensions |  |  | 扩展属性 |

数据流向

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Client | Server | 协议 |
| 管理侧 | 订单组件 | Java interface |
| Portal | 订单组件 | Hessian |

### 删除订单

请求

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 长度 | 必填 | 备注 |
| order | Order |  |  | 订单信息 |
| extensions | Extensions |  |  | 扩展属性 |

响应

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 长度 | 必填 | 备注 |
| result | Result |  |  | 响应结果 |
| extensions | Extensions |  |  | 扩展属性 |

数据流向

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Client | Server | 协议 |
|  |  |  |
|  |  |  |

### 查询订单列表

请求

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 长度 | 必填 | 备注 |
| order | Order |  |  | 订单信息 |
| pageSize | String |  |  | 每页条数 |
| pageNum | String |  |  | 页码 |
| extensions | Extensions |  |  | 扩展属性 |

响应

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 长度 | 必填 | 备注 |
| orderList | List<Order> |  |  | 订单信息列表 |
| totalNum | String |  |  | 数据总条数 |
| extensions | Extensions |  |  | 扩展属性 |

数据流向

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Client | Server | 协议 |
| 管理侧 | 订单组件 | Java interface |
| Portal | 订单组件 | Hessian |

### 查询订单详情

请求

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 长度 | 必填 | 备注 |
| order | Order |  |  | 订单信息 |
| extensions | Extensions |  |  | 扩展属性 |

响应

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 长度 | 必填 | 备注 |
| order | Order |  |  | 订单信息 |
| extensions | Extensions |  |  | 扩展属性 |

数据流向

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Client | Server | 协议 |
| 管理侧 | 订单组件 | Java interface |
| Portal | 订单组件 | Hessian |

# 外部接口

NA

# 响应码定义

|  |  |
| --- | --- |
| **ResultCode** | **ResultDesc** |
| 0 | 成功 |
| 001 | xxx属性校验失败 |
| 002 | xxx结果不存在 |
| 100 | 外部错误 |
| 999 | 系统错误 |