## 产品分类

### 1.1获取对应公司产品类别列

|  |  |
| --- | --- |
| **接口名称** | 查询所有 |
| **接口地址** | / type / listType.do |
| **请求方式** | GET |

#### 请求参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数类型** | **参数名** | **含义** | **必须** | **限制** |
| int | companyId | 小程序id | 二选一 |  |
| String | companyCode | 小程序名称 | 二选一 |  |

companyCode 值: mingye ， wanxiang （公司名称）

#### 响应参数

正常返回：Columns对象

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数类型** | **参数名** | **含义** | **必S** | **限制** |
| Int | typeId | 产品类型id | S |  |
| Date | createTimes | 创建时间 | S |  |
| String | typeName | 类型名称 | S |  |
| Int | typeWeight | 权重(默认1，1~9从大到小排序) | S |  |
| Company | company | 所属公司（对象） | N |  |
| String | hide | 标识是否下架（默认1，下架0） |  |  |
| String | parentHide | 标识是否下架（默认1，下架0）（被父类下架） |  |  |

错误

Code :104参数位空

### 1.2添加产品分类

|  |  |
| --- | --- |
| **接口名称** | 添加 |
| **接口地址** | / type / saveType.do |
| **请求方式** | POST |

#### 请求参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数类型** | **参数名** | **含义** | **必须** | **限制** |
| String | typeName | 分类名称 | Y |  |
| int | typeWeight | 权重（默认值1） | Y |  |
| int | companyId | 公司id | Y |  |

#### 响应参数

正常返回：

code：1 添加成功

Code :104参数位空

Code:0 添加失败（异常）

### 1.3修改产品分类

|  |  |
| --- | --- |
| **接口名称** | 修改 |
| **接口地址** | / type / updateTypeOrAdd.do |
| **请求方式** | POST |

#### 请求参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数类型** | **参数名** | **含义** | **必须** | **限制** |
| TypeMinYe | typeMinYe | 分类对象 | Y |  |
| int | companyId | 公司id | Y |  |

TypeMinYe对象封装的参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数类型** | **参数名** | **含义** | **必须** | **限制** |
| int | typeMinYe . typeId | 分类id | Y |  |
| String | typeMinYe .typeName | 分类名称 | Y |  |
| int | typeMinYe .ypeWeight | 权重（1~9） | Y |  |

#### 响应参数

正常返回：

code：1 添加成功

Code :104参数位空

Code:0 添加失败（异常）

### 1.4删除分类

|  |  |
| --- | --- |
| **接口名称** | 删除 |
| **接口地址** | / type / deleteType.do |
| **请求方式** | POST |

#### 请求参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数类型** | **参数名** | **含义** | **必须** | **限制** |
| TypeMinYe | typeMinYe | 分类对象 | Y |  |

TypeMinYe对象封装的参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数类型** | **参数名** | **含义** | **必须** | **限制** |
| int | typeMinYe . typeId | 分类id | Y |  |

#### 响应参数

正常返回：

code：1 添加成功

Code:0 添加失败（异常）

### 1.5分类下架

|  |  |
| --- | --- |
| **接口名称** | 分类下架(同时将所有分类下的商品下架) |
| **接口地址** | / type / updatHide.do |
| **请求方式** |  |

#### 请求参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数类型** | **参数名** | **含义** | **必须** | **限制** |
| int | typeId | 分类id | Y |  |

#### 响应参数

正常返回：

Code: 1 成功

错误：

Code :104 参数不全

Code:0 异常

### 1.6查询下架的分类

|  |  |
| --- | --- |
| **接口名称** | 查询 |
| **接口地址** | / type / listGetByHide.do |
| **请求方式** | GET |

#### 请求参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数类型** | **参数名** | **含义** | **必须** | **限制** |
| int | companyCode | 公司名称 | Y |  |

#### 响应参数

正常返回：Columns对象

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数类型** | **参数名** | **含义** | **必S** | **限制** |
| Int | typeId | 产品类型id |  |  |
| Date | createTimes | 创建时间 |  |  |
| String | typeName | 类型名称 |  |  |
| Int | typeWeight | 权重(默认1，1~9从大到小排序) |  |  |
| Company | company | 所属公司（对象） |  |  |
| String | hide | 标识是否下架（默认1，下架0） |  |  |
| String | parentHide | 标识是否下架（默认1，下架0）（被父类下架） |  |  |

错误

Code :104参数位空

错误：

Code :104 参数不全

### 1.7分类上架

|  |  |
| --- | --- |
| **接口名称** | 上架分类（同步上架被分类下架的产品） |
| **接口地址** | / type / updateHide.do |
| **请求方式** | GET |

#### 请求参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数类型** | **参数名** | **含义** | **必须** | **限制** |
| companyCode | String | 公式名称 | Y |  |
| int | typeId | 分类id | Y |  |

#### 响应参数

正常返回：

Code: 1 成功

错误：

Code :104 参数不全

Code:-1 修改的数据不存在(当前分类不存在)

## 2．产品

### 2.1获取对应公司所有产品（筛查、排序）

|  |  |
| --- | --- |
| **接口名称** | 查询所有 |
| **接口地址** | / pro/ listPorBy.do |
| **请求方式** | GET |

#### 请求参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数类型** | **参数名** | **含义** | **必须** | **限制** |
| int | companyId | 小程序id | 二选一 Y |  |
| String | companyCode | 小程序名称 | 二选一Y |  |
| String | chaxun | 查询输入的内容 | N | 名称或者编号 |
| String | createTimes | 时间排序（DESC /ASC） | N |  |
| String | price | 价格排序（DESC /ASC） | N |  |
| int | typeId | 类别id（默认必须是0） | N |  |
| **分页后台不需要传值** | | | | |
| int | pageSize | 分页显示的条数 | Y |  |
| int | pageNo | 当前页数 |  |  |

#### 响应参数

正常返回：listProducts对象数组

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数类型** | **参数名** | **含义** | **必S** | **限制** |
| int | productId | 订单id |  |  |
| Date | createTimes | 创建时间 |  |  |
| String | details | 详情图 |  |  |
| double | gram | 克重 |  |  |
| String | picture | 预览图 |  |  |
| double | price | 单价 |  |  |
| int | prictureState | 状态（默认1 新品） |  |  |
| String | productName | 产品名 |  |  |
| String | productNumber | 产品编号 |  |  |
| Sring | remarks | 备注 |  |  |
| double | size | 宽幅 |  |  |
| Company | company | 所属公司 |  |  |
| TypeMinYe | typeMinYe | 所属类型 |  |  |
| String | hide | 标识是否下架（默认1，下架0） |  |  |
| **分页数据** | | | | |
| int | pageNo | 当前页数 |  |  |
| int | pageSize | 显示的条数 |  |  |
| int | pageTotal | 总页数 |  |  |
| list | company | 分页的数据对象 |  |  |
| int | totalRecord | 总条数 |  |  |

错误

Code :104参数位空

### 2.2根据id获取产品详情

|  |  |
| --- | --- |
| **接口名称** | 查询所有 |
| **接口地址** | / pro/ getById.do |
| **请求方式** | GET |

#### 请求参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数类型** | **参数名** | **含义** | **必须** | **限制** |
| int | productId | 产品id | Y |  |

#### 响应参数

正常返回： Product对象

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数类型** | **参数名** | **含义** | **必S** | **限制** |
| int | productId | 订单id |  |  |
| Date | createTimes | 创建时间 |  |  |
| String | details | 详情图 |  |  |
| double | gram | 克重 |  |  |
| String | picture | 预览图 |  |  |
| double | price | 单价 |  |  |
| int | prictureState | 状态（默认1 新品） |  |  |
| String | productName | 产品名 |  |  |
| String | productNumber | 产品编号 |  |  |
| Sring | remarks | 备注 |  |  |
| double | size | 宽幅 |  |  |
| Company | company | 所属公司 |  |  |
| TypeMinYe | typeMinYe | 所属类型 |  |  |

错误

Code :104参数位空

### 2.3添加产品（修改）

|  |  |
| --- | --- |
| **接口名称** | 添加 |
| **接口地址** | / pro/ savePro.do |
| **请求方式** | POST |

#### 请求参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数类型** | **参数名** | **含义** | **必须** | **限制** |
| Producr | producr | producr对象 | Y |  |
| int | companyId | 公司id | Y |  |
| int | typeId | 类别id | Y |  |

**Producr ：对象分装参数**

**下架（必须传）**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数类型** | **参数名** | **含义** | **必S** | **限制** |
| int | productId | 订单id | Y |  |
| String | details | 详情图 | Y |  |
| double | gram | 克重 | Y |  |
| String | picture | 预览图 | Y |  |
| double | price | 单价 | Y |  |
| int | prictureState | 状态（默认1 新品） | Y |  |
| String | productName | 产品名 | Y |  |
| String | productNumber | 产品编号 | Y |  |
| Sring | remarks | 备注 | Y |  |
| double | size | 宽幅 | Y |  |
| Date | createTimes | 创建时间 | Y |  |
| String | hide | 标识是否下架（默认0，下架1） | Y | 修改必须传 |

#### 响应参数

正常返回：

Code: 1 成功

错误：

Code :104 参数不全

Code:0 异常

### 2.4删除产品

|  |  |
| --- | --- |
| **接口名称** | 删除产品 |
| **接口地址** | / pro/ deletePro.do |
| **请求方式** | post |

#### 请求参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数类型** | **参数名** | **含义** | **必须** | **限制** |
| Producr | producr | Producr对象 | Y |  |

**Producr对象**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数类型** | **参数名** | **含义** | **必须** | **限制** |
| int | producr. productId | 封装参数 | Y |  |

#### 响应参数

正常返回：

Code: 1 成功

错误：

Code:0 异常

### 2.5下架产品

|  |  |
| --- | --- |
| **接口名称** | 下架（执行修改） |
| **接口地址** | / pro/ savePro.do |
| **请求方式** | POST |

#### 请求参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数类型** | **参数名** | **含义** | **必须** | **限制** |
| Producr | producr | producr对象 | Y |  |
| int | companyId | 公司id | Y |  |
| int | typeId | 类别id | Y |  |

**Producr ：对象分装参数**

**修改（必须传）**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数类型** | **参数名** | **含义** | **必S** | **限制** |
| int | productId | 订单id | Y |  |
| String | details | 详情图 | Y |  |
| double | gram | 克重 | Y |  |
| String | picture | 预览图 | Y |  |
| double | price | 单价 | Y |  |
| int | prictureState | 状态（默认1 新品） | Y |  |
| String | productName | 产品名 | Y |  |
| String | productNumber | 产品编号 | Y |  |
| Sring | remarks | 备注 | Y |  |
| double | size | 宽幅 | Y |  |
| Date | createTimes | 创建时间 | Y |  |
| String | hide | 标识是否下架（默认0，下架1） | Y |  |

#### 响应参数

正常返回：

Code: 1 成功

错误：

Code :104 参数不全

Code:0 异常

### 2.5查询下架的商品

|  |  |
| --- | --- |
| **接口名称** | 查询 |
| **接口地址** | / pro / listByHide.do |
| **请求方式** |  |

#### 请求参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数类型** | **参数名** | **含义** | **必须** | **限制** |
| String | companyCode | 公司名称 | Y |  |
| int | typeId | 分类ID | N |  |

#### 响应参数

正常返回：

正常返回：listProducts对象数组

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数类型** | **参数名** | **含义** | **必S** | **限制** |
| int | productId | 订单id |  |  |
| Date | createTimes | 创建时间 |  |  |
| String | details | 详情图 |  |  |
| double | gram | 克重 |  |  |
| String | picture | 预览图 |  |  |
| double | price | 单价 |  |  |
| int | prictureState | 状态（默认1 新品） |  |  |
| String | productName | 产品名 |  |  |
| String | productNumber | 产品编号 |  |  |
| Sring | remarks | 备注 |  |  |
| double | size | 宽幅 |  |  |
| Company | company | 所属公司 |  |  |
| TypeMinYe | typeMinYe | 所属类型 |  |  |
| String | hide | 标识是否下架（默认1，下架0） |  |  |

错误：

Code :104 参数不全

## 3.上传

### 3.1上传图片

|  |  |
| --- | --- |
| **接口名称** | 上传 |
| **接口地址** | / file/ upload.do |
| **请求方式** | GET |

#### 请求参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数类型** | **参数名** | **含义** | **必须** | **限制** |
| File | filename | File标签的name值 | Y |  |
| String | subdirectory | 文件名称 | Y |  |

#### 响应参数

正常返回：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数类型** | **参数名** | **含义** | **必S** | **限制** |
| String | uploadPath | 图片的访问路径 |  |  |

错误:

Code :104 参数不全

## 4.订单

### 4.1添加订单

|  |  |
| --- | --- |
| **接口名称** | 添加订单 |
| **接口地址** | / order/saveOrder.do |
| **请求方式** | post |

#### 请求参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数类型** | **参数名** | **含义** | **必须** | **限制** |
| String | companyCode | 公司名 | Y |  |
| String | userKey | 当前用户标识 | Y |  |
| ClothOrder | clothOrder | 订单对象 | Y |  |

**ClothOrder：封装参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数类型** | **参数名** | **含义** | **必须** | **限制** |
| String | clothOrder.content | 订单内容 | Y |  |
| String | clothOrder.picture | 订单详情图 | N |  |
| String | clothOrder.remarks | 备注 | N |  |

#### 响应参数

正常返回：

Code: 1 成功

错误：

Code :104 参数不全

Code:0 异常

### 4.2后台修改订单

|  |  |
| --- | --- |
| **接口名称** | 修改订单（主要提供给员工操作） |
| **接口地址** | / order / updateOrder.do |
| **请求方式** | post |

#### 请求参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数类型** | **参数名** | **含义** | **必须** | **限制** |
| String | userKey | 员工标识（当前用户） |  |  |
| ClothOrder | clothOrder | ClothOrder对象 |  |  |

**ClothOrderd:封装参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数类型** | **参数名** | **含义** | **必须** | **限制** |
| String | clothOrder.orderState | 状态(111默认：待跟进  112待发货，113已发货，114已完成，115取消订单，117删除订单) | Y |  |
| Integer | clothOrder. orderId | 订单id | Y |  |

#### 响应参数

正常返回：

Code: 1 成功

Code:110 当前用户没有权限修改

错误：

Code :104 参数不全

Code:0 异常

### 4.3查询

|  |  |
| --- | --- |
| **接口名称** | 根据条件查询订单 |
| **接口地址** | / order/ selecOrderList.do |
| **请求方式** | GET |

#### 请求参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数类型** | **参数名** | **含义** | **必须** | **限制** |
| String | companyCode | 公司名 | Y |  |
| int | pageSize | 分页显示的条数 | Y |  |
| int | pageNo | 当前页数 | Y |  |
| int | orderId | 订单号 | N |  |
| String | orderState | 订单状态（111，112，113，114，115，116，117） | N |  |
| String | state | 客户传（117），员工传（116） | Y | 排除删除的数据 |
| int | employeeId | Employee对象id：管理人id (对订单的管理人) | N |  |

#### 响应参数

正常返回： Orders 对象数组

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数类型** | **参数名** | **含义** | **必S** | **限制** |
| Int | orderId | 订单id |  |  |
| String | content | 订单内容 |  |  |
| Date | createTimes | 创建时间 |  |  |
| String | orderNumber | 订单号 |  |  |
| String | orderState | 订单状态(111待跟进，112接单，113已发货，114已完成，115取消) |  |  |
| String | picture | 图片 |  |  |
| String | remarks | 备注 |  |  |
| String | telePhone | 电话 |  |  |
| Date | acceptTimes | 112接单时间 |  |  |
| Date | shippedTimes | 113发货时间 |  |  |
| Date | completeTimes | 114完成时间 |  |  |
| Date | cancelTimes | 115取消时间 |  |  |
| Systemuser | user | 订单用户 |  |  |
| Employee | employee | 管理人对象 |  |  |
| Company | company | 所属公司 |  |  |
| int | pageNo | 当前页数 |  |  |
| int | pageSize | 显示的条数 |  |  |
| int | pageTotal | 总页数 |  |  |
| list | company | 分页的数据对象 |  |  |
| int | totalRecord | 总条数 |  |  |

错误：

Code :104 参数不全

Code:0 异常

### 4.4删除订单（逻辑删除）

|  |  |
| --- | --- |
| **接口名称** | 删除订单（逻辑删除） |
| **接口地址** | / order / deletOrder.do |
| **请求方式** | post |

#### 请求参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数类型** | **参数名** | **含义** | **必须** | **限制** |
| int | orderId | 订单号 | Y |  |
| String | userKey | 用户标识（员工可以不传） | Y |  |

userKey用户删除传用户的userKey

userKey员工删除传员工的userKey

#### 响应参数

正常返回：

Code: 1 成功

错误：

Code :104 参数不全

Code:110 订单在非完成状态114或非取消状态115，不能执行删除

Code:0 异常

### 4.5用户修改订单

|  |  |
| --- | --- |
| **接口名称** | 用户修改订单 |
| **接口地址** | / order / updateById.do |
| **请求方式** |  |

#### 请求参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数类型** | **参数名** | **含义** | **必须** | **限制** |
| String | userKey | 当前用户标识 | Y |  |
| int | orderId | 订单表id | Y |  |
| String | orderState | 订单状态 | Y | 值必须是‘115’ |

客户只能在111状态修改订单为取消

#### 响应参数

正常返回：

Code: 1 成功

错误：

Code:110 （订单非当前用户，不能修改、已跟进订单不能修改）

Code :104 参数不全

Code:0 异常

### 4.6根据id获取订单详情

|  |  |
| --- | --- |
| **接口名称** | 订单详情 |
| **接口地址** | order/getById.do |
| **请求方式** | GET |

#### 请求参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数类型** | **参数名** | **含义** | **必须** | **限制** |
| int | orderId | 订单id | Y |  |

#### 响应参数

正常返回： order对象

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数类型** | **参数名** | **含义** | **必S** | **限制** |
| Int | orderId | 订单id |  |  |
| String | content | 订单内容 |  |  |
| Date | createTimes | 创建时间 |  |  |
| String | orderNumber | 订单号 |  |  |
| String | orderState | 订单状态(111待跟进，112接单，113已发货，114已完成，115取消) |  |  |
| String | picture | 图片 |  |  |
| String | remarks | 备注 |  |  |
| String | telePhone | 电话 |  |  |
| Date | acceptTimes | 112接单时间 |  |  |
| Date | shippedTimes | 113发货时间 |  |  |
| Date | completeTimes | 114完成时间 |  |  |
| Date | cancelTimes | 115取消时间 |  |  |
| Systemuser | user | 订单用户 |  |  |
| Employee | employee | 管理人对象 |  |  |
| Company | company | 所属公司 |  |  |

错误：

Code :104 参数不全

Code:0 异常

## 5.微信补充

### 5.1login

|  |  |
| --- | --- |
| **接口名称** | 进入平台 |
| **接口地址** | / wx / login.do |
| **请求方式** |  |

#### 补充返回参数（用于调用getUserInfo添加传入的参数）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数类型** | **参数名** | **含义** | **必S** | **限制** |
| String | logs | 用于获取电话号码 | Y |  |

### 5.2 新增获取用户手机号

|  |  |
| --- | --- |
| **接口名称** | 获取phoneNumber |
| **接口地址** | /wx / getUserNumber.do |
| **请求方式** |  |

#### 请求参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数类型** | **参数名** | **含义** | **必须** | **限制** |
| String | encryptedData |  | Y |  |
| String | iv |  | Y |  |
| String | logs |  | Y |  |
| String | userKey | 用户标识 | Y |  |

#### 响应参数

正常返回：

Code: 0 成功

错误：

Code:-1 请先重新登录(参数不全)

## 6．补充任务单

### 6.1根据条件获取任务单列表

|  |  |
| --- | --- |
| **接口名称** | 查询 |
| **接口地址** | / task / listTask.do |
| **请求方式** | GET |

#### 请求参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数类型** | **参数名** | **含义** | **必须** | **限制** |
| String | companyCode | 所属公司名 | Y |  |
| String | userKey | 用户标识 | Y |  |
| String | dpmName | 部门名称 | N |  |
| String | searchStr | 文字(模糊查询) | N |  |
| int | status | 状态(1待处理、0已处理，-1关闭) | N |  |

#### 响应参数

正常返回： Task对象数组（分页tasks）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数类型** | **参数名** | **含义** | **必S** | **限制** |
| int | taskId | 任务单id |  |  |
| Employee | employee | 发起人 |  |  |
| Department | department | 目标部门 |  |  |
| Date | taskCreatDate | 创建时间 |  |  |
| String | taskCreatMD | 生成时间 |  |  |
| String | taskCreatTime | 生成日期 |  |  |
| String | taskContentStr | 文本内容 |  |  |
| String | taskPic | 图片 |  |  |
| int | taskStatus | 状态(1待处理，0已完成，-1已关闭) |  |  |

错误：

Code :104 参数不全

### 6.2跟进任务单（补充）

|  |  |
| --- | --- |
| **接口名称** | 跟进任务单 |
| **接口地址** | / task/replyTask.do |
| **请求方式** |  |

#### 请求参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数类型** | **参数名** | **含义** | **必须** | **限制** |
| int | id | 任务单id | Y |  |
| String | userKey | 用户 | Y |  |
| ReplyRecord | replyRecord | 记录对象 | Y |  |

#### 响应参数

### 6.3后台查询任务单

|  |  |
| --- | --- |
| **接口名称** | 查询 |
| **接口地址** | / task / selectByMuch.do |
| **请求方式** | GET |

#### 请求参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数类型** | **参数名** | **含义** | **必须** | **限制** |
| String | companyCode | 所属公司名 | Y |  |
| int | employeeId | 员工id | N |  |
| String | dpmName | 部门名称 | N |  |
| int | taskId | 任务单id | N |  |
| int | status | 状态(1待处理、0已处理，-1关闭) | N |  |

#### 响应参数

正常返回： Task对象数组（分页tasks）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数类型** | **参数名** | **含义** | **必S** | **限制** |
| int | taskId | 任务单id |  |  |
| Employee | employee | 发起人 |  |  |
| Department | department | 目标部门 |  |  |
| Date | taskCreatDate | 创建时间 |  |  |
| String | taskCreatMD | 生成时间 |  |  |
| String | taskCreatTime | 生成日期 |  |  |
| String | taskContentStr | 文本内容 |  |  |
| String | taskPic | 图片 |  |  |
| int | taskStatus | 状态(1待处理，0已完成，-1已关闭) |  |  |
| String | remarks | 备注 |  |  |

错误：

Code :104 参数不全

## 6.4查看任务单详情

|  |  |
| --- | --- |
| **接口名称** | 查看任务单详情 |
| **接口地址** | /task / detailTask.do |
| **请求方式** | GET |

#### 请求参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数类型** | **参数名** | **含义** | **必须** | **限制** |
| int | id | 任务单id | Y |  |

#### 响应参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数类型** | **参数名** | **含义** | **必S** | **限制** |
| task | task | 任务单对象 |  |  |
| replyRecords | replyRecords | 跟进记录 |  |  |
| taskHistories | taskHistories | 修改记录 |  |  |

## 7．部门

### 7.1获取所有的部门列表

|  |  |
| --- | --- |
| **接口名称** | 获取部门 |
| **接口地址** | / dpm /listDpm.do |
| **请求方式** | GET |

#### 请求参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数类型** | **参数名** | **含义** | **必须** | **限制** |
| String | companyCode | 公司名称 | Y |  |
| int | departmentId | 部门id | N |  |

#### 响应参数

正常返回：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数类型** | **参数名** | **含义** | **必S** | **限制** |
| int | departmentId | 部门id |  |  |
| Company | company | 所属公司 |  |  |
| String | dpmName | 部门名称 |  |  |

正常返回：

Code:0 完成错误：

Code :999 员工不存在（UserKey）

Code:-1 任务单已修改或不是发给你所属部门,你无权操作（管理员具有绝对权限）

### 7.2添加部门

|  |  |
| --- | --- |
| **接口名称** | 添加 |
| **接口地址** | /dpm /addDpm.do |
| **请求方式** | post |

#### 请求参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数类型** | **参数名** | **含义** | **必须** | **限制** |
| String | companyCode | 公司名称 | Y |  |
| String | dpmName | 部门名称 | Y |  |
| boolean | retain | true值的部门不能修改不能删除，false可以 | Y |  |

#### 响应参数

正常返回：

Code:0 完成添加

错误：

Code :-2 公司不存在

Code:>=1 部门已存在

### 7.3修改部门名称(PC管理员使用)

|  |  |
| --- | --- |
| **接口名称** | 修改部门 |
| **接口地址** | / dpm /alterDpm.do |
| **请求方式** | post |

#### 请求参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数类型** | **参数名** | **含义** | **必须** | **限制** |
| int | adminId | 管理员id | Y |  |
| Department | department | 部门对象 | Y |  |

Department：对象封装的参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数类型** | **参数名** | **含义** | **必须** | **限制** |
| int | departmentId | 部门id | Y |  |
| String | dpmName | 部门名称 | Y |  |
| boolean | retain | true值的部门不能修改不能删除，false可以 | Y |  |

#### 响应参数

### 7.4删除部门

|  |  |
| --- | --- |
| **接口名称** | 删除部门 |
| **接口地址** | / dpm / deleDpm.do |
| **请求方式** |  |

#### 请求参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数类型** | **参数名** | **含义** | **必须** | **限制** |
| Department | department | Department部门对象 | Y |  |

**Department分装参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数类型** | **参数名** | **含义** | **必须** | **限制** |
| int | departmentId | 部门id | Y |  |
| String | dpmName | 部门名称 | Y | 不能是管理员、财务、销售部、客户 |

#### 响应参数

正常返回：

Code: 1 成功

Code:2部门下仍有数据不能删除（还有员工或任务单）

Code:3 该部门属于不能删除的状态（rtain=true）

Code:0 异常

## 8.员工管理

### 8.1根据审核状态查询员工

|  |  |
| --- | --- |
| **接口名称** | 查询员工 |
| **接口地址** | / emp / queryEmpByStatus.do |
| **请求方式** | GET |

#### 请求参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数类型** | **参数名** | **含义** | **必须** | **限制** |
| int | status | 状态(1待审核、0已审核，-1不通过) | Y |  |
| String | companyCode | 公司名 | Y |  |

#### 响应参数

正常返回： employees对象数组

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数类型** | **参数名** | **含义** | **必S** | **限制** |
| int | employeeId | 员工id |  |  |
| String | empCheckReason | 审核理由 |  |  |
| int | empCheckStatus | 审核状态(1待审核，0通过-1不通过) |  |  |
| Data | empCreatDate | 创建时间 |  |  |
| String | empCreatMD | 月日 |  |  |
| String | empCreatTime | 时分 |  |  |
| String | empName | 名称 |  |  |
| String | empPhoneNum | 手机号 |  |  |
| String | empShortPhoneNum | 短号 |  |  |
| String | empstatus | 用户状态（待审核，通过，不通过） |  |  |
| Department | department | 部门 |  |  |
| SystemUser | user | 用户(员工个人信息) |  |  |

### 8.2审核员工

|  |  |
| --- | --- |
| **接口名称** | 审核 |
| **接口地址** | / emp/ shenhe.do |
| **请求方式** | GET |

#### 请求参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数类型** | **参数名** | **含义** | **必须** | **限制** |
| Int | id | 员工id | Y |  |
| Int | status | 状态（0通过，-1不通过） | Y |  |
| String | reason | 审核理由(不通过需要值) |  |  |

### 8.3根据id查询员工信息

|  |  |
| --- | --- |
| **接口名称** | 查询员工信息 |
| **接口地址** | / emp/ getEmpInfo.do |
| **请求方式** | GET |

#### 请求参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数类型** | **参数名** | **含义** | **必须** | **限制** |
| int | id | 员工id | Y |  |

#### 响应参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数类型** | **参数名** | **含义** | **必S** | **限制** |
| int | employeeId | 员工id |  |  |
| String | empCheckReason | 审核理由 |  |  |
| int | empCheckStatus | 审核状态(1待审核，0通过-1不通过) |  |  |
| Data | empCreatDate | 创建时间 |  |  |
| String | empCreatMD | 月日 |  |  |
| String | empCreatTime | 时分 |  |  |
| String | empName | 名称 |  |  |
| String | empPhoneNum | 手机号 |  |  |
| String | empShortPhoneNum | 短号 |  |  |
| String | empstatus | 用户状态（待审核，通过，不通过） |  |  |
| Department | department | 部门 |  |  |
| SystemUser | user | 用户(员工个人信息) |  |  |

### 8.4查询所有员工列表

|  |  |
| --- | --- |
| **接口名称** | 员工列表（不包括审核不通过的）仅查询已通过待审核 |
| **接口地址** | / emp/ listEmployee.do |
| **请求方式** | GET |

#### 请求参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数类型** | **参数名** | **含义** | **必须** | **限制** |
| String | companyCode | 公司名称 | Y |  |
| int | departmentId | 部门id | N |  |

#### 响应参数

正常返回：

正常返回： employees对象数组

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数类型** | **参数名** | **含义** | **必S** | **限制** |
| int | employeeId | 员工id |  |  |
| String | empCheckReason | 审核理由 |  |  |
| int | empCheckStatus | 审核状态(1待审核，0通过-1不通过) |  |  |
| Data | empCreatDate | 创建时间 |  |  |
| String | empCreatMD | 月日 |  |  |
| String | empCreatTime | 时分 |  |  |
| String | empName | 名称 |  |  |
| String | empPhoneNum | 手机号 |  |  |
| String | empShortPhoneNum | 短号 |  |  |
| String | empstatus | 用户状态（待审核，通过，不通过） |  |  |
| Department | department | 部门 |  |  |
| SystemUser | user | 用户(员工个人信息) |  |  |

### 8.5删除员工并交接数据

|  |  |
| --- | --- |
| **接口名称** | 删除员工 |
| **接口地址** | / emp/ deleEmpAndRecr.do |
| **请求方式** |  |

#### 请求参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数类型** | **参数名** | **含义** | **必须** | **限制** |
| int | id | 需删除的员工id | Y |  |
| int | employeeId | 交接人id | Y |  |
| String | remarks | 交接的数据备注（注明删除员工的所属部门，删除的员工姓名等） | Y |  |

#### 响应参数

正常返回：

Code: 0 成功

错误：

Code : -1未知错误

Code: 5不能删除管理员

### 8.6根据进员UserKey查询名下是否存在的任务单，根据订单

|  |  |
| --- | --- |
| **接口名称** | 查询 |
| **接口地址** | / emp / getRecr.do |
| **请求方式** | GET |

#### 请求参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数类型** | **参数名** | **含义** | **必须** | **限制** |
| String | userKey | 待删除员工标识 | Y |  |

#### 响应参数

正常返回：

Code: 1 存在数据

Code:0 无数据

## 8.7人员调动

|  |  |
| --- | --- |
| **接口名称** | 人员调动（并将该员工所属数据交接给当前部门同事） |
| **接口地址** | /emp / changeEmpDpm.do |
| **请求方式** | GET |

#### 请求参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数类型** | **参数名** | **含义** | **必须** | **限制** |
| int | id | 被调动人id | Y |  |
| int | id2 | 调往部门id | Y |  |
| int | employeeId | 交接人id(接收数据) | Y |  |
| String | remarks | 备注（至少标识被调动人原属本名+姓名） | Y |  |

#### 响应参数

### 10

|  |  |
| --- | --- |
| **接口名称** |  |
| **接口地址** | / /.do |
| **请求方式** | GET |

#### 请求参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数类型** | **参数名** | **含义** | **必须** | **限制** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

#### 响应参数

正常返回：

Code: 1 成功

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数类型** | **参数名** | **含义** | **必S** | **限制** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

错误：

Code :104 参数不全

Code:0 异常