东软客户关系管理平台  
接口说明文档

V1.0.1

目录

[固管家-危废服务平台 接口说明文档 1](#_Toc477868971)

[一、 概述 2](#_Toc477868972)

[1. 数据请求接口设计规范 2](#_Toc477868973)

[2. 数据返回接口设计规范 3](#_Toc477868974)

[二、 接口说明 4](#_Toc477868975)

[1. 用户注册 4](#_Toc477868976)

[2. 用户登录 5](#_Toc477868977)

[3. 修改用户姓名 6](#_Toc477868978)

[4. 修改密码 7](#_Toc477868979)

[5. 找回密码 7](#_Toc477868980)

[6. 发送注册验证码 7](#_Toc477868981)

[7. 发送找回密码验证码 8](#_Toc477868982)

[8. 扫一扫工单（废除） 8](#_Toc477868983)

[9. 发起工单 9](#_Toc477868984)

[10. 我的工单 9](#_Toc477868985)

[11. 在途工单 11](#_Toc477868986)

[12. 全部工单 12](#_Toc477868987)

[13. 待运输工单 13](#_Toc477868988)

[14. 已结束工单 14](#_Toc477868989)

[15. 工单详情 16](#_Toc477868990)

[16. 上传运输位置 17](#_Toc477868991)

[17. 运输路线查询 18](#_Toc477868992)

[18. 扫一扫工单 19](#_Toc477868993)

[19. 确认工单 19](#_Toc477868994)

[20. 查询废物大类列表 20](#_Toc477868995)

[21. 根据废物大类ID查询小类 21](#_Toc477868996)

[22. 查询转运清单 22](#_Toc477868997)

[23. 版本更新检查 23](#_Toc477868998)

[24. 用户设备绑定 24](#_Toc477868999)

[25. 查询是否有经手在运工单 25](#_Toc477869000)

# 接口说明

## 用户注册

* 接口说明：用户通过手机号和密码进行注册
* 请求地址：/insertUser
* 参数说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **请求参数** | | | | |
| 名称 | 字段 | 类型 | 必填 | 说明 |
| 手机号 | tel | String | Y | 注册手机号,找回密码时候用的 |
| 密码 | password | String | Y | 用户注册时设置的密码 |
| 用户名 | account | String | Y | 用户登陆时候使用的 |
| 验证码 | code | String | Y | 手机收到平台发送的验证码 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **响应参数** | | | | |
| 名称 | 字段 | 类型 | 必填 | 说明 |
| 状态 | code | Long | Y | 返回状态码 |

响应示例：

{

‘code’:1

}

## 用户登录

* 接口说明：用户通过用户名、密码和验证码进行登录
* 请求地址：/login
* 参数说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **请求参数** | | | | |
| 名称 | 字段 | 类型 | 必填 | 说明 |
| 用户名 | account | String | Y | 注册时的用户名 |
| 密码 | password | String | Y | 用户注册时设置的密码 |
| 验证码 | loc | Int[] | Y | 获取验证码点击位置 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **响应参数** | | | | |
| 名称 | 字段 | 类型 | 必填 | 说明 |
| 信息显示 | msg | String | Y | 返回操作信息 |

响应示例：

{

“msg”:”重复登陆”

}

## 找回密码

* 接口说明：用户修改密码,输入手机号发送验证码,提交时验证验证码
* 请求地址：/changePW
* 参数说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 请求参数 | | | | |
| 名称 | 字段 | 类型 | 必填 | 说明 |
| 用户名 | account | String | Y |  |
| 新密码 | password | String | Y |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **响应参数** | | | | |
| 名称 | 字段 | 类型 | 必填 | 说明 |
| 全局响应 | | | | |

响应示例：

## 发送注册验证码和找回密码验证码

* 接口说明：向用户手机发送注册专用验证码
* 请求地址：/createCode
* 参数说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 请求参数 | | | | |
| 名称 | 字段 | 类型 | 必填 | 说明 |
| 手机号 | tel | String | Y |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **响应参数** | | | | |
| 名称 | 字段 | 类型 | 必填 | 说明 |
| 验证码 | code | Int | Y |  |

响应示例：

{

‘code’:’0981’

}

## 检验验证码

* 接口说明：配对验证码是否正确
* 请求地址：/codeCheck
* 参数说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 请求参数 | | | | |
| 名称 | 字段 | 类型 | 必填 | 说明 |
| 验证码 | code | String | Y |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **响应参数** | | | | |
| 名称 | 字段 | 类型 | 必填 | 说明 |
| 状态 | code | string | Y | 验证码正确返回1，否则返回2 |

响应示例：

{

‘code’:’1’

}

## 用户查重

* 接口说明：当注册用户是，进行对用户名查重
* 请求地址：/repeat
* 参数说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 请求参数 | | | | |
| 名称 | 字段 | 类型 | 必填 | 说明 |
| 用户名 | account | String | Y |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **响应参数** | | | | |
| 名称 | 字段 | 类型 | 必填 | 说明 |
| 状态 | code | string | Y | 当用户不存在返回1，否则返回2 |

响应示例：

{

‘code’:’1’

}

## 用户角色

* 接口说明：查出用户的角色，权限。
* 请求地址：/findUserRole
* 参数说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 请求参数 | | | | |
| 名称 | 字段 | 类型 | 必填 | 说明 |
| 用户ID | id | Long | Y |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **响应参数** | | | | |
| 名称 | 字段 | 类型 | 必填 | 说明 |
| 用户id | id | Int | Y |  |
| 用户名 | account | Int | Y |  |
| 电话 | tel | String | Y |  |
| 用户密码 | password | String | Y |  |
| 用户头像 | head | String | Y |  |
| 角色id | id | Int | Y |  |
| 角色名字 | roleName | String | Y |  |

响应示例：

{

"user": {

"id": 1,

"account": "李嘉图",

"tel": "13423534277",

"head": "statics/uploads/head/head.jpg",

"password": "4d81be66826d9e394efb885d097047a2"

},

"role": {

"roleId": 2,

"roleName": "销售经理"

}

}

## 修改个人资料

* 接口说明：根据参数修改个人资料
* 请求地址：/editUser
* 参数说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 请求参数 | | | | |
| 名称 | 字段 | 类型 | 必填 | 说明 |
| 头像地址 | pictureFile | MultipartFile | Y |  |
| 用户id | id | Int | Y |  |
| 用户名 | account | Int | Y |  |
| 电话 | tel | String | Y |  |
| 用户密码 | password | String | Y |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **响应参数** | | | | |
| 名称 | 字段 | 类型 | 必填 | 说明 |
| 全局响应 | | | | |

响应示例：

## 新增客户信息

* 接口说明：根据参数插入一条客户信息
* 请求地址：/customers/doadd
* 参数说明：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **请求参数** | | | | | |
| 名称 | 字段 | | 类型 | 必填 | 说明 |
| 客户id | | customerId | Int | Y |  |
| 客户名字 | | name | String | Y |  |
| 首要联系人 | | Contacts | String | Y |  |
| 联系人电话 | | Tel | String | Y |  |
| 地址 | | Address | String | Y | 公司地址 |
| 邮政 | | Postal | String | Y |  |
| 传真 | | Fax | String | Y |  |
| 网址 | | url | String | Y | 公司网址 |
| 法人代表 | | Legal\_person | String | Y |  |
| 执照号码 | | License | String | N |  |
| 公司注册金 | | Fund | Double | N |  |
| 营业额 | | Turnover | Double | N |  |
| 银行 | | Bank | String | Y |  |
| 银行账号 | | Bank\_number | String | Y |  |
| 国税登记号 | | State\_tax | String | N |  |
| 地税登记号 | | Land\_tax | String | N |  |
| 是否转移 | | Change | Int | Y | 默认为0，非转移 |
| 客户经理id | | User.id | Int | Y |  |
| 客户分类id | | custcategoryI.id | Int | Y |  |
| 客户信用度 | | creditId.id | Int | Y |  |
| 客户满意度 | | satisfiedId.id | Int | Y |  |
| 客户来源 | | custfromId.id | Int | Y |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **响应参数** | | | | |
| 名称 | 字段 | 类型 | 必填 | 说明 |
| 状态 | Code | Int | Y |  |

响应示例：

{

‘code’:’0’

}

## 编辑客户信息

* 接口说明：对客户信息进行修改
* 请求地址：/customers/doedit
* 参数说明：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| * **请求参数** | | | | | |
| 名称 | 字段 | | 类型 | 必填 | 说明 |
| 客户id | | customerId | Int | Y |  |
| 客户名字 | | name | String | Y |  |
| 首要联系人 | | Contacts | String | Y |  |
| 联系人电话 | | Tel | String | Y |  |
| 地址 | | Address | String | Y | 公司地址 |
| 邮政 | | Postal | String | Y |  |
| 传真 | | Fax | String | Y |  |
| 网址 | | url | String | Y | 公司网址 |
| 法人代表 | | Legal\_person | String | Y |  |
| 执照号码 | | License | String | N |  |
| 公司注册金 | | Fund | Double | N |  |
| 营业额 | | Turnover | Double | N |  |
| 银行 | | Bank | String | Y |  |
| 银行账号 | | Bank\_number | String | Y |  |
| 国税登记号 | | State\_tax | String | N |  |
| 地税登记号 | | Land\_tax | String | N |  |
| 是否转移 | | Change | Int | Y | 默认为0，非转移 |
| 客户经理id | | User.id | Int | Y |  |
| 客户分类id | | custcategoryI.id | Int | Y |  |
| 客户信用度 | | creditId.id | Int | Y |  |
| 客户满意度 | | satisfiedId.id | Int | Y |  |
| 客户来源 | | custfromId.id | Int | Y |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **响应参数** | | | | |
| 名称 | 字段 | 类型 | 必填 | 说明 |
| 状态 | Code | Int | Y |  |

响应示例：

{

‘code’:’0’

}

## 删除客户信息

* 接口说明：根据客户id，对客户信息进行删除
* 请求地址：/customers/del
* 参数说明：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **请求参数** | | | | | |
| 名称 | 字段 | | 类型 | 必填 | 说明 |
| 客户ID | | customerId | Int | Y |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **响应参数** | | | | |
| 名称 | 字段 | 类型 | 必填 | 说明 |
| 状态 | Code | Int | Y |  |

响应示例：

{

“code”:’0’

}

## 查看客户信息

* 接口说明：根据传入参数，对客户进行查询，并进行分页
* 请求地址：/api/workOrder/findByFinish
* 参数说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **请求参数** | | | | |
| 名称 | 字段 | 类型 | 必填 | 说明 |
| 客户名字 | name | String | Y |  |
| 客户经理id | User.id | Int | Y |  |
| 客户分类id | custcategoryI.id | Int | Y |  |
| 客户信用度 | creditId.id | Int | Y |  |
| 客户满意度 | satisfiedId.id | Int | Y |  |
| 客户来源 | custfromId.id | Int | Y |  |
| 分页大小 | PageSize | Int | Y | 一页显示多少条数据 |
| 页码 | PageNo | Int | Y | 查看第几页 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **响应参数** | | | | |
| 名称 | 字段 | 类型 | 必填 | 说明 |
| 客户id | customerId | Int | Y |  |
| 客户名字 | name | String | Y |  |
| 首要联系人 | Contacts | String | Y |  |
| 联系人电话 | Tel | String | Y |  |
| 地址 | Address | String | Y | 公司地址 |
| 邮政 | Postal | String | Y |  |
| 传真 | Fax | String | Y |  |
| 网址 | url | String | Y | 公司网址 |
| 法人代表 | Legal\_person | String | Y |  |
| 执照号码 | License | String | N |  |
| 公司注册金 | Fund | Double | N |  |
| 营业额 | Turnover | Double | N |  |
| 银行 | Bank | String | Y |  |
| 银行账号 | Bank\_number | String | Y |  |
| 国税登记号 | State\_tax | String | N |  |
| 地税登记号 | Land\_tax | String | N |  |
| 是否转移 | Change | Int | Y | 默认为0，非转移 |
| 客户经理id | User.id | Int | Y |  |
| 客户分类id | custcategoryI.id | Int | Y |  |
| 客户信用度 | creditId.id | Int | Y |  |
| 客户满意度 | satisfiedId.id | Int | Y |  |
| 客户来源 | custfromId.id | Int | Y |  |
| 信息总数 | Total | Int | Y | 查询条件下，信息总共有多少条 |
| 当前页 | currentPage | Int | Y |  |
| 页面总大小 | pageSize | Int | Y |  |

响应示例：

{

"pager": {

"currentPage": 1,

"pageSize": 10,

"total": 29,

"param": {

"name": ""

},

"prePage": 0,

"nextPages": 0

},

"list": [{

"customerId": 1,

"name": "广东英特尔股份有限公司",

"contacts": "肖艳",

"tel": "13748618846",

"user": {

"id": 2,

"account": "楚子航",

"tel": "13511467831",

"head": "statics/uploads/head/head.jpg",

"password": "6d663ea2c387371588a79f49055f7173"

},

"custcategoryId": {

"id": 52,

"category": 4,

"title": "客户等级",

"value": "大客户",

"editable": "0"

},

"creditId": {

"id": 7,

"category": 2,

"title": "信用度",

"value": "2",

"editable": "1"

},

"satisfiedId": {

"id": 4,

"category": 1,

"title": "满意度",

"value": "4",

"editable": "1"

},

"address": "广州市黄埔铺科峰路108号",

"postal": "000000",

"fax": "86-519-85125379",

"url": "www.entel.com",

"legalPerson": "张权旦",

"license": "null",

"fund": 6000000.0,

"turnover": 2500000.0,

"bank": "中国工商银行",

"bankNumber": "620162154",

"stateTax": "null",

"landTax": "null",

"custfromId": {

"id": 41,

"category": 3,

"title": "客户来源",

"value": "当面洽谈",

"editable": "0"

},

"changes": 1

}

]

}

## 新增联系人信息

* 接口说明：根据客户id，对其新增加联系人
* 请求地址：/customers/doaddContacts
* 参数说明：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **请求参数** | | | | | |
| 名称 | 字段 | | 类型 | 必填 | 说明 |
| 客户id | | customerId | int | Y | 确定该联系人是哪个客户的 |
| 名字 | | Name | String | Y | 联系人名字 |
| 性别 | | Gender | String | Y |  |
| 职业 | | Job | String | Y | 联系人在公司的职位 |
| 电话 | | Job\_tel | String | Y | 办公电话 |
| 称呼 | | Call | String | Y | 小姐还是先生 |
| 手机 | | Phone | String | Y | 联系电话 |
| 备注 | | Remark | String | Y |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **响应参数** | | | | |
| 名称 | 字段 | 类型 | 必填 | 说明 |
| 状态 | Code | Int | Y |  |

响应示例：

{

“code”:’0’

}

## 编辑联系人信息

* 接口说明：根据请求更新联系人信息
* 请求地址：/customers/doeditContacts
* 参数说明：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **请求参数** | | | | | |
| 名称 | 字段 | | 类型 | 必填 | 说明 |
| 客户id | | customerId | int | Y | 确定该联系人是哪个客户的 |
| 名字 | | Name | String | Y | 联系人名字 |
| 性别 | | Gender | String | Y |  |
| 职业 | | Job | String | Y | 联系人在公司的职位 |
| 电话 | | Job\_tel | String | Y | 办公电话 |
| 称呼 | | Call | String | Y | 小姐还是先生 |
| 手机 | | Phone | String | Y | 联系电话 |
| 备注 | | Remark | String | Y |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **响应参数** | | | | |
| 名称 | 字段 | 类型 | 必填 | 说明 |
| 状态 | Code | Int | Y |  |

响应示例：

{

“code”:’0’

}

## 删除联系人信息

* 接口说明：根据id删除联系人
* 请求地址：/customers/ delContacts
* 参数说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **请求参数** | | | | |
| 名称 | 字段 | 类型 | 必填 | 说明 |
| 联系人id | contactsId | Int | Y |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **响应参数** | | | | |
| 名称 | 字段 | 类型 | 必填 | 说明 |
| 状态 | msg | Int | Y |  |

响应示例：

{

“msg”:’0’

}

## 查看联系人信息

* 接口说明： 根据传入参数，查看联系人的信息
* 请求地址：/customers/listContacts
* 参数说明：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **请求参数** | | | | | |
| 名称 | 字段 | | 类型 | 必填 | 说明 |
| 名字 | | Name | String | Y | 联系人名字 |
| 性别 | | Gender | String | Y |  |
| 职业 | | Job | String | Y | 联系人在公司的职位 |
| 备注 | | Remark | String | Y |  |
| 页码 | | PageNo | Int | Y |  |
| 页面大小 | | PageSize | Int | Y |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **响应参数** | | | | | | | | |
| 名称 | | 字段 | | 类型 | 必填 | | | 说明 |
| 客户id | customerId | | int | | | Y | 确定该联系人是哪个客户的 | |
| 名字 | Name | | String | | | Y | 联系人名字 | |
| 性别 | Gender | | String | | | Y |  | |
| 职业 | Job | | String | | | Y | 联系人在公司的职位 | |
| 电话 | Job\_tel | | String | | | Y | 办公电话 | |
| 称呼 | Call | | String | | | Y | 小姐还是先生 | |
| 手机 | Phone | | String | | | Y | 联系电话 | |
| 备注 | Remark | | String | | | Y |  | |
| 当前页 | currentPage | | Int | | | Y |  | |
| 页面总数 | total | | Int | | | Y |  | |
| 显示数量 | pageSize | | Int | | | Y | 每页显示的数量 | |

返回：

{

"pager": {

"currentPage": 1,

"pageSize": 10,

"total": 2,

"param": {

"customer": {

"customerId": 1

},

"name": "",

"remark": ""

},

"prePage": 0,

"nextPages": 0

},

"list": [{

"contactsId": 463545,

"customer": {

"customerId": 1,

"name": "广东英特尔股份有限公司"

},

"name": "张斐",

"gender": "男",

"job": "客户经理",

"jobTel": "0168-8888888",

"calls": "",

"phone": "13762742367",

"remark": "备注"

}

}

## 新增交往记录信息

* 接口说明：增加客户的交往记录信息
* 请求地址：/customers/ doaddCommunicate
* 参数说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **请求参数** | | | | |
| 名称 | 字段 | 类型 | 必填 | 说明 |
| 客户编号 | customerId | Int | Y |  |
| 日期 | date | Datetime | Y |  |
| 地点 | address | String | Y |  |
| 概要 | General | String | Y |  |
| 备注 | Remark | String | N |  |
| 详细信息 | Detail | String |  |  |
| 附带文件 | File | String |  | 交往过程中附带的文件 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **响应参数** | | | | |
| 名称 | 字段 | 类型 | 必填 | 说明 |
| 状态 | Code | Int | Y |  |

响应示例：

{

“code”:’0’

}

## 编辑交往记录信息

* 接口说明：根据参数修改交往记录信息
* 请求地址：/customers/ doeditCommunicate
* 参数说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **请求参数** | | | | |
| 名称 | 字段 | 类型 | 必填 | 说明 |
| 用户ID | userId | Long | Y | 操作用户ID |
| 客户编号 | customerId | Int | Y |  |
| 日期 | date | Datetime | Y |  |
| 地点 | address | String | Y |  |
| 概要 | General | String | Y |  |
| 备注 | Remark | String | N |  |
| 详细信息 | Detail | String |  |  |
| 附带文件 | File | String |  | 交往过程中附带的文件 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **响应参数** | | | | |
| 名称 | 字段 | 类型 | 必填 | 说明 |
| 状态 | Code | Int | Y |  |

响应示例：

{

“code”:’0’

}

## 删除交往记录信息

* 接口说明：根据id删除交往记录信息
* 请求地址：/customers/delCommunicate
* 参数说明：

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **请求参数** | | | | | | | | |
| 名称 | | 字段 | 类型 | | 必填 | | 说明 | |
| 交往记录id | communicateId | | | Long | | Y | |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **响应参数** | | | | |
| 名称 | 字段 | 类型 | 必填 | 说明 |
| 状态 | msg | Int | Y |  |

响应示例：

{

“msg”:’0’

}

## 查看交往记录信息

* 接口说明：根据工单编号查询转运清单列表
* 请求地址：/api/workOrder/findTransferList
* 参数说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **请求参数** | | | | |
| 名称 | 字段 | 类型 | 必填 | 说明 |
| 用户ID | userId | Long | Y | 操作用户ID |
| 客户编号 | customerId | Int | Y |  |
| 日期 | date | Datetime | Y |  |
| 地点 | address | String | Y |  |
| 概要 | General | String | Y |  |
| 备注 | Remark | String | N |  |
| 详细信息 | Detail | String |  |  |
| 附带文件 | File | String |  | 交往过程中附带的文件 |
| 页码 | PageNo | Int | Y |  |
| 页面大小 | PageSize | Int | Y |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **返回参数** | | | | |
| 名称 | 字段 | 类型 | 必填 | 说明 |
| 用户ID | userId | Long | Y | 操作用户ID |
| 客户编号 | customerId | Int | Y |  |
| 日期 | date | Datetime | Y |  |
| 地点 | address | String | Y |  |
| 概要 | general | String | Y |  |
| 备注 | remark | String | N |  |
| 详细信息 | detail | String |  |  |
| 附带文件 | file | String |  | 交往过程中附带的文件 |
| 页码 | currentPage | Int | Y |  |
| 页面大小 | pageSize | Int | Y |  |
| 总记录数 | total | Int |  |  |

响应示例：

{

"pager": {

"currentPage": 1,

"pageSize": 10,

"total": 2,

"param": {

"customer": {

"customerId": 2

},

"address": "",

"remark": "",

"detail": ""

},

"prePage": 0,

"nextPages": 0

},

"list": [{

"communicateId": 3,

"customer": {

"name": "浙江大华技术股份有限公司",

"contacts": "林东",

"tel": "15768474498",

"address": "杭州市富阳区33号三新大厦",

"postal": "000000",

"fax": "86 545-85987452",

"url": "http://www.dahua.com",

"license": "null",

"fund": 8000000.0,

"turnover": 7500000.0,

"bank": "中国农业银行",

"changes": 1

},

"dates": "May 12, 2017 12:00:00 AM",

"address": "广州市城中村米提茶馆",

"general": "有关城中村的手机发展",

"file": "/file/124.png"

}]

}

## 批量插入客户信息

* 接口说明：根据上传的excel文件，进行批量插入操作。
* 请求地址：/customers/batchimport
* 参数说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **请求参数** | | | | |
| 名称 | 字段 | 类型 | 必填 | 说明 |
| 文件 | file1 | MultipartFile | Y |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **响应参数** | | | | |
| 名称 | 字段 | 类型 | 必填 | 说明 |
| 状态 | code | Int | Y |  |

响应示例：

{

“code”:’0’

}

## 查看客户历史订单

* 接口说明：根据参数查看客户的历史订单。
* 请求地址：/customers/listOrders
* 参数说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **请求参数** | | | | |
| 名称 | 字段 | 类型 | 必填 | 说明 |
| 客户id | CustomerId | Int | Y |  |
| 送货地址 | address | String | Y |  |
| 日期 | date | dateTime | Y | 0:Android;1:IOS |
| 状态 | state | Int | Y |  |
| 页码 | PageNo | Int | Y |  |
| 页面大小 | PageSize | Int | Y |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **响应参数** | | | | | | | | | | | | |
| 名称 | | | 字段 | | | 类型 | | | 必填 | | | 说明 |
| 客户id | CustomerId | | | | Int | | Y | | | |  | |
| 送货地址 | address | | | | String | | Y | | | |  | |
| 日期 | date | | | | dateTime | | Y | | | | 0:Android;1:IOS | |
| 当前页 | | currentPage | | Int | | | | Y | |  | | |
| 页面总数 | | total | | Int | | | | Y | |  | | |
| 显示数量 | | pageSize | | Int | | | | Y | | 每页显示的数量 | | |

返回数据：

{

"pager": {

"currentPage": 1,

"pageSize": 10,

"total": 5,

"param": {

"customer": {

"customerId": 2

}

},

"prePage": 0,

"nextPages": 0

},

"list": [{

"orderId": 6,

"customer": {

"name": "浙江大华技术股份有限公司",

"contacts": "林东",

"tel": "15768474498",

"address": "杭州市富阳区33号三新大厦",

"postal": "000000",

"fax": "86 545-85987452",

"url": "http://www.dahua.com",

"license": "null",

"fund": 8000000.0,

"turnover": 7500000.0,

"bank": "中国农业银行",

"changes": 1

},

"address": "杭州上城区定安路第14号",

"date": "Apr 1, 2017 8:45:37 PM",

"state": "回款"

}]

}

## 查询客户订单详情

* 接口说明：根据客户的订单号查询订单详细情况
* 请求地址：/customers/listOrderItem
* 参数说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 请求参数 | | | | |
| 名称 | 字段 | 类型 | 必填 | 说明 |
| 订单id | orderId | Int | Y |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **响应参数** | | | | |
| 名称 | 字段 | 类型 | 必填 | 说明 |
| 订单id | orderId | Int | Y |  |
| 订单地址 | address | String |  |  |
| 订单日期 | date | dateTime |  |  |
| 订单详细id | orderItemId | Int | Y |  |
| 产品id | productId | Int |  |  |
| 产品名字 | name | String |  |  |
| 型号 | type | String |  |  |
| 单位 | unit | String |  | 台，个，粒 |
| 价格 | price | Double |  |  |
| 数量 | count | int |  | 购买数量 |
| 总价 | total | Double |  | 订单金额 |
| 页码 | PageNo | Int | Y |  |
| 页面大小 | PageSize | Int | Y |  |

响应示例：

{

"pager": {

"currentPage": 1,

"pageSize": 10,

"total": 5,

"param": {

"order": {

"orderId": 3

}

},

"prePage": 0,

"nextPages": 0

},

"list": [{

"orderitemId": 11,

"order": {

"address": "广州白云山区开源街576号",

"date": "Oct 15, 2017 12:11:12 PM",

"state": "未回款"

},

"product": {

"name": "Apple MacBook Air",

"type": "Core i5",

"grade": "1",

"unit": "台",

"price": 6398.0,

"remark": "8GB内存/128GB闪存 MQD32CH/A"

},

"count": 4450,

"total": 2.84711E7

}

]

}

## 查看客户流失

* 接口说明：根据请求更新联系人信息
* 请求地址：/customers/ listLoss
* 参数说明：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **请求参数** | | | | | |
| 名称 | 字段 | | 类型 | 必填 | 说明 |
| 客户id | | customerId | Int | Y | 联系人名字 |
| 客户经理id | | User.id | Int | Y |  |
| 流失状态 | | status | Int | Y | 联系人在公司的职位 |
| 措施 | | measure | String | Y | 办公电话 |
| 页码 | | PageNo | Int | Y |  |
| 页面大小 | | PageSize | Int | Y |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **响应参数** | | | | |
| 名称 | 字段 | 类型 | 必填 | 说明 |
| 客户id | customerId | Int | Y | 联系人名字 |
| 客户经理id | User.id | Int | Y |  |
| 流失状态 | status | Int | Y | 联系人在公司的职位 |
| 措施 | measure | String | Y | 办公电话 |
| 流失原因 | reason | String |  |  |
| 最后订单日期 | orderDate | dateTime |  |  |
| 确认流失日期 | confirmDate | dateTime |  |  |

响应示例：

{

"pager": {

"currentPage": 1,

"pageSize": 10,

"total": 13,

"param": {},

"prePage": 0,

"nextPages": 0

},

"list": [{

"lossId": 1,

"customer": {

"customerId": 1,

"name": "广东英特尔股份有限公司"

},

"user": {

"id": 1,

"account": "李嘉图",

"tel": "13423534277",

"head": "statics/uploads/head/head.jpg",

"password": "4d81be66826d9e394efb885d097047a2"

},

"orderdate": "Oct 9, 2000 12:00:00 AM",

"confirmdate": "Jul 28, 2018 12:00:00 AM",

"measure": "坎坎坷坷",

"reason": "公司搬迁",

"state": "1"

}]

}

## 暂缓流失

* 接口说明：根据请求更新联系人信息
* 请求地址：/customers/doeditLoTemp
* 参数说明：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **请求参数** | | | | | |
| 名称 | 字段 | | 类型 | 必填 | 说明 |
| 客户id | | customerId | int | Y | 确定该联系人是哪个客户的 |
| 名字 | | Name | String | Y | 联系人名字 |
| 性别 | | Gender | String | Y |  |
| 职业 | | Job | String | Y | 联系人在公司的职位 |
| 电话 | | Job\_tel | String | Y | 办公电话 |
| 称呼 | | Call | String | Y | 小姐还是先生 |
| 手机 | | Phone | String | Y | 联系电话 |
| 备注 | | Remark | String | Y |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **响应参数** | | | | |
| 名称 | 字段 | 类型 | 必填 | 说明 |
| 状态 | Code | Int | Y |  |

响应示例：

{

“code”:’0’

}

## 统计客户分类

* 接口说明：统计客户分类
* 请求地址：/echarts/CountCusCagtegory
* 参数说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **请求参数** | | | | |
| 名称 | 字段 | 类型 | 必填 | 说明 |
| 无 | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **响应参数** | | | | |
| 名称 | 字段 | 类型 | 必填 | 说明 |
| 分类名字 | name | String | Y |  |
| 分类数量 | value | Int | Y | 客户分类数量 |

响应示例：

[{

"name": "重点开发客户",

"value": "7"

}, {

"name": "大客户",

"value": "7"

}, {

"name": "合作伙伴",

"value": "10"

}, {

"name": "普通客户",

"value": "5"

}]

## 统计客户贡献度

* 接口说明：根据时间区间，统计客户贡献度
* 请求地址：/echarts/CustAverage.action
* 参数说明：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **请求参数** | | | | | |
| 名称 | 字段 | | 类型 | 必填 | 说明 |
| 开始时间 | | startDate | dateTime | Y | 购买记录的开始时间 |
| 结束时间 | | endDate | dateTime | Y | 购买记录的结束 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **响应参数** | | | | |
| 名称 | 字段 | 类型 | 必填 | 说明 |
| 客户名字 | CusName | String | Y |  |
| 数量 | total | Long | Y |  |

响应示例：

[{

"CusName": "广东英特尔股份有限公司",

"total": 18789827

}, {

"CusName": "浙江大华技术股份有限公司",

"total": 162601008

}, {

"CusName": "关东长运有限公司",

"total": 69571124

}]

## 统计客户订单

* 接口说明：更具客户id，统计订单
* 请求地址：/echarts/CustOrder
* 参数说明：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **请求参数** | | | | | |
| 名称 | 字段 | | 类型 | 必填 | 说明 |
| 开始时间 | | startDate | dateTime | Y | 购买记录的开始时间 |
| 结束时间 | | endDate | dateTime | Y | 购买记录的结束 |
| 客户id | | customerId | int | Y |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **响应参数** | | | | |
| 名称 | 字段 | 类型 | 必填 | 说明 |
| 数量 | total | Int | Y |  |
| 开始日期 | startDate | dateTime | Y |  |

响应示例：

[{

"total": 102764078,

"startDate": "Dec 21, 2016 10:41:58 AM"

}

{

"total": 14078,

"startDate": "Dec 22, 2016 10:41:58 AM"

}]

## 统计销售机会来源

* 接口说明：统计销售机会来源数量
* 请求地址：/customers/doeditContacts
* 参数说明：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **请求参数** | | | | | |
| 名称 | 字段 | | 类型 | 必填 | 说明 |
| 机会来源 | | source | String | Y |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **响应参数** | | | | |
| 名称 | 字段 | 类型 | 必填 | 说明 |
| 机会来源 | name | String | Y |  |
| 统计数量 | value | Int |  |  |

响应示例：

[{

"name": "电话沟通",

"value": "26"

}, {

"name": "当面洽谈",

"value": "17"

}, {

"name": "客户介绍",

"value": "23"

}, {

"name": "当面商谈",

"value": "1"

}, {

"name": "网络沟通",

"value": "23"

}]

## 统计产品销售数量

* 接口说明：统计产品的销售情况
* 请求地址：/echarts/findProductSale
* 参数说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **请求参数** | | | | |
| 名称 | 字段 | 类型 | 必填 | 说明 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **响应参数** | | | | |
| 名称 | 字段 | 类型 | 必填 | 说明 |
| 数量 | count | Int | Y |  |
| 产品名字 | name | String | Y |  |

响应示例：

[{

"count": 27,

"name": "Apple MacBook Air"

}, {

"count": 30,

"name": "武极 i7 8700"

}, {

"count": 24,

"name": "联想拯救者R720"

}, {

"count": 25,

"name": "华硕 灵耀U4000UQ"

}, {

"count": 25,

"name": "荣耀MagicBook"

}, {

"count": 23,

"name": "三星 Galaxy A9"

}, {

"count": 32,

"name": "Apple iPhone 8"

}]

## 编辑用户角色

* 接口说明：根据传入参数修改用户的角色
* 请求地址：/authority/doChangeRole
* 参数说明：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **请求参数** | | | | | |
| 名称 | 字段 | | 类型 | 必填 | 说明 |
| 用户id | | list | Int[] | Y | 需要修改角色的用户列表id |
| 角色id | | roleId | Int | Y | 角色id |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **响应参数** | | | | |
| 名称 | 字段 | 类型 | 必填 | 说明 |
| 状态 | msg | int | Y |  |

响应示例：

{

“msg”:’0’

}

## 删除用户

* 接口说明：根据用户id删除用户
* 请求地址：/authority /delUser
* 参数说明：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **请求参数** | | | | | |
| 名称 | 字段 | | 类型 | 必填 | 说明 |
| 用户id | | Id | int | Y |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **响应参数** | | | | |
| 名称 | 字段 | 类型 | 必填 | 说明 |
| 状态 | msg | Int | Y |  |

响应示例：

{

“msg”:’0’

}

## 查看日志

* 接口说明：根据请求查看日志
* 请求地址：/log/ listLog
* 参数说明：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **请求参数** | | | | | |
| 名称 | 字段 | | 类型 | 必填 | 说明 |
| 操作人 | | account | String | Y | 操作用户的名字 |
| 操作说明 | | explains | String | Y | 该操作做了什么 |
| 页码 | | PageNo | Int | Y |  |
| 页面大小 | | PageSize | Int | Y |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **响应参数** | | | | |
| 名称 | 字段 | 类型 | 必填 | 说明 |
| 操作人 | account | String | Y | 操作用户的名字 |
| 操作说明 | explains | String | Y | 该操作做了什么 |
| 电话 | tel | String | Y |  |
| 动作 | action | String | Y | 操作的接口是什么 |
| 页码 | PageNo | Int | Y |  |
| 页面大小 | PageSize | Int | Y |  |

响应示例：

{

"pager": {

"currentPage": 1,

"pageSize": 10,

"total": 30,

"param": {

"account": "",

"action": "",

"explains": ""

},

"prePage": 0,

"nextPages": 0

},

"list": [{

"account": "xxx",

"tel": "ddd",

"action": "deal",

"explains": "中国兴盛",

"date": "Jul 16, 2018 2:41:24 PM"

}]

}

## 查看销售机会信息

* 接口说明：根据参数查询销售机会
* 请求地址：/sale/list2
* 参数说明：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **请求参数** | | | | | |
| 名称 | 字段 | | 类型 | 必填 | 说明 |
| 客户名字 | | customerName | String | Y |  |
| 负责人 | | createId | String | Y |  |
| 指派状态 | | status | Int | Y |  |
| 机会概要 | | summary | String | Y |  |
| 联系人 | | contacts | String | Y |  |
| 电话号码 | | tel | String | Y |  |
| 机会状态 | | stats | String | Y | 开发成功与否 |
| 成功概率 | | probability | String | Y |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **响应参数** | | | | |
| 名称 | 字段 | 类型 | 必填 | 说明 |
| 客户名字 | customerName | String | Y |  |
| 负责人 | createId | String | Y |  |
| 指派状态 | status | Int | Y |  |
| 机会概要 | summary | String | Y |  |
| 联系人 | contacts | String | Y |  |
| 电话号码 | tel | String | Y |  |
| 机会状态 | stats | String | Y | 开发成功与否 |
| 成功概率 | probability | String | Y |  |
| 日期 | createDate | dateTime | Y |  |

响应示例：

{

saleId: 200,

customerName: 华为优化有限公司,

summary: 小渣子有购入大批量薯条的想法,

source: 当面洽谈,

probability: 0.4,

contacts: 喳喳辉,

tel: 15988456432,

description: 买买买,

createId: 4,

createDate: Thu Jul 26 02: 34: 01 CST 2018,

status: 0,

}

## 新增销售机会信息

* 接口说明：根据请求新增销售机会
* 请求地址：/sale/doadd
* 参数说明：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **请求参数** | | | | | |
| 名称 | 字段 | | 类型 | 必填 | 说明 |
| 客户名字 | | customerName | String | Y |  |
| 负责人 | | createId | String | Y |  |
| 指派状态 | | status | Int | Y |  |
| 机会概要 | | summary | String | Y |  |
| 联系人 | | contacts | String | Y |  |
| 电话号码 | | tel | String | Y |  |
| 机会状态 | | stats | String | Y | 开发成功与否 |
| 成功概率 | | probability | String | Y |  |
| 机会详情 | |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **响应参数** | | | | |
| 名称 | 字段 | 类型 | 必填 | 说明 |
| 状态 | Code | Int | Y |  |

响应示例：

{

“code”:’0’

}

## 删除销售机会信息

* 接口说明：根据销售机会id，删除销售机会
* 请求地址：/sale/dodel
* 参数说明：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **请求参数** | | | | | |
| 名称 | 字段 | | 类型 | 必填 | 说明 |
| 销售机会id | | saleId | int | Y |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **响应参数** | | | | |
| 名称 | 字段 | 类型 | 必填 | 说明 |
| 状态 | Code | Int | Y |  |

响应示例：

{

“code”:’0’

}

## 编辑销售机会信息

* 接口说明：根据请求更新销售机会
* 请求地址：/sale/ edit
* 参数说明：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **请求参数** | | | | | |
| 名称 | 字段 | | 类型 | 必填 | 说明 |
| 客户名字 | | customerName | String | Y |  |
| 负责人 | | createId | String | Y |  |
| 指派状态 | | status | Int | Y |  |
| 机会概要 | | summary | String | Y |  |
| 联系人 | | contacts | String | Y |  |
| 电话号码 | | tel | String | Y |  |
| 机会状态 | | stats | String | Y | 开发成功与否 |
| 成功概率 | | probability | String | Y |  |
| 机会详情 | |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **响应参数** | | | | |
| 名称 | 字段 | 类型 | 必填 | 说明 |
| 状态 | Code | Int | Y |  |

响应示例：

{

“code”:’0’

}

## 指派销售机会信息

* 接口说明：根据指派人id，把销售机会指派给该用户
* 请求地址：/sale/ doDeal
* 参数说明：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **请求参数** | | | | | |
| 名称 | 字段 | | 类型 | 必填 | 说明 |
| 客户名字 | | customerName | String | Y |  |
| 负责人 | | createId | String | Y |  |
| 指派状态 | | status | Int | Y |  |
| 机会概要 | | summary | String | Y |  |
| 联系人 | | contacts | String | Y |  |
| 电话号码 | | tel | String | Y |  |
| 机会状态 | | stats | String | Y | 开发成功与否 |
| 成功概率 | | probability | String | Y |  |
| 机会详情 | |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **响应参数** | | | | |
| 名称 | 字段 | 类型 | 必填 | 说明 |
| 状态 | Code | Int | Y |  |

响应示例：

{

“code”:’0’

}

## 查看客户开发计划

* 接口说明：根据销售id，查找客户开发计划
* 请求地址：/sale/ getDevelop
* 参数说明：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **请求参数** | | | | | |
| 名称 | 字段 | | 类型 | 必填 | 说明 |
| 销售机会id | | saleId | Int | Y |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **响应参数** | | | | |
| 名称 | 字段 | 类型 | 必填 | 说明 |
| 销售机会id | saleId | Int | Y |  |
| 开始计划日期 | statrDate | dateTime | Y |  |
| 结束计划日期 | endDate | dateTime | Y |  |
| 计划计划 | content | String | Y |  |
| 执行效果 | result | String | Y |  |

响应示例：

{

"developId": 35,

"sale": {

"saleId": 199

},

"startDate": "Jul 26, 2018 10:13:37 AM",

"content": "到底多大的事",

"result": "等等等等等等"

}

## 增加客户开发计划

* 接口说明：根据请求增加销售机会的客户开发计划
* 请求地址：/sale/ adddevelop
* 参数说明：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **请求参数** | | | | | |
| 名称 | 字段 | | 类型 | 必填 | 说明 |
| 客户名字 | | customerName | String | Y |  |
| 负责人 | | createId | String | Y |  |
| 指派状态 | | status | Int | Y |  |
| 机会概要 | | summary | String | Y |  |
| 联系人 | | contacts | String | Y |  |
| 电话号码 | | tel | String | Y |  |
| 机会状态 | | stats | String | Y | 开发成功与否 |
| 成功概率 | | probability | String | Y |  |
| 机会详情 | |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **响应参数** | | | | |
| 名称 | 字段 | 类型 | 必填 | 说明 |
| 状态 | Code | Int | Y |  |

响应示例：

{

“code”:’0’

}

## 编辑客户开发计划

* 接口说明：根据请求更新客户开发计划
* 请求地址：/sale/ editdevelop
* 参数说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **请求参数** | | | | |
| 名称 | 字段 | 类型 | 必填 | 说明 |
| 开发机会id | developId | Int | Y |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **响应参数** | | | | |
| 名称 | 字段 | 类型 | 必填 | 说明 |
| 状态 | Code | Int | Y |  |

响应示例：

{

“code”:’0’

}

## 开发计划开发成功

* 接口说明：客户开发成功时候，新建客户
* 请求地址：/sale/successdevelop
* 参数说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **请求参数** | | | | |
| 名称 | 字段 | 类型 | 必填 | 说明 |
| 客户名字 | customerName | String | Y |  |
| 负责人 | createId | String | Y |  |
| 指派状态 | status | Int | Y |  |
| 机会概要 | summary | String | Y |  |
| 联系人 | contacts | String | Y |  |
| 电话号码 | tel | String | Y |  |
| 机会状态 | stats | String | Y | 开发成功与否 |
| 成功概率 | probability | String | Y |  |
| 机会详情 |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **响应参数** | | | | |
| 名称 | 字段 | 类型 | 必填 | 说明 |
| 状态 | Code | Int | Y |  |

响应示例：

{

“code”:’0’

}

## 查看服务信息

* 接口说明：根据参数，查询服务信息
* 请求地址：/service/listServiceVo
* 参数说明：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **请求参数** | | | | | |
| 名称 | 字段 | | 类型 | 必填 | 说明 |
| 客户id | | customerId | Int | Y |  |
| 概要 | | summary | String | Y |  |
| 服务类型id | | serviceCategoryId | Int | Y |  |
| 开始时间 | | startDate | dateTime | Y |  |
| 结束时间 | | endDate | dateTime | Y |  |
| 服务方式id | | serveStyleId | Int | Y |  |
| 服务状态id | | statusId | Int | Y |  |
| 页码 | | PageNo | Int | Y |  |
| 页面大小 | | PageSize | Int | Y |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **响应参数** | | | | |
| 名称 | 字段 | 类型 | 必填 | 说明 |
| 页码 | currentPage | Int | Y |  |
| 页面大小 | pageSize | Int | Y |  |
| 总记录数 | total | Int |  |  |
| 客户id | customerId | Int | Y |  |
| 概要 | summary | String | Y |  |
| 服务类型id | serviceCategoryId | Int | Y |  |
| 开始时间 | startDate | dateTime | Y |  |
| 结束时间 | endDate | dateTime | Y |  |
| 服务方式id | serveStyleId | Int | Y |  |
| 服务状态id | statusId | Int | Y |  |

响应示例：

{

"pager": {

"currentPage": 1,

"pageSize": 10,

"total": 14,

"param": {

"summary": "",

"name": ""

},

"prePage": 0,

"nextPages": 0,

"sort": ""

},

"list": [{

"serviceId": 12,

"servicecategoryId": 58,

"serviceStyleId": 64,

"summary": "大萨达撒多",

"name": "广东英特尔股份有限公司",

"account": "李嘉图",

"serviceCategory": "建议",

"serviceStyle": "短信邮箱服务",

"statusId": 72,

"status": "已处理",

"createDate": "Jul 6, 2018 12:00:00 AM",

"dealId": 2

}]

}

## 删除服务信息

* 接口说明：根据服务id，删除服务
* 请求地址：/service/delService
* 参数说明：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **请求参数** | | | | | |
| 名称 | 字段 | | 类型 | 必填 | 说明 |
| 服务id | | serviceId | Int | Y |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **响应参数** | | | | |
| 名称 | 字段 | 类型 | 必填 | 说明 |
| 状态 | Code | Int | Y |  |

响应示例：

{

“code”:’0’

}

## 编辑服务信息

* 接口说明：根据请求更新服务信息，例如处理服务，归档服务
* 请求地址：/service/editService
* 参数说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **请求参数** | | | | |
| 名称 | 字段 | 类型 | 必填 | 说明 |
| 客户id | customerId | Int | Y |  |
| 概要 | summary | String | Y |  |
| 服务类型id | serviceCategoryId | Int | Y |  |
| 开始时间 | startDate | dateTime | Y |  |
| 结束时间 | endDate | dateTime | Y |  |
| 服务方式id | serveStyleId | Int | Y |  |
| 服务状态id | statusId | Int | Y |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **响应参数** | | | | |
| 名称 | 字段 | 类型 | 必填 | 说明 |
| 状态 | Code | Int | Y |  |

响应示例：

{

“code”:’0’

}

## 处理服务信息

* 接口说明：根据服务id，跳转到处理页面
* 请求地址：/service/ dealService
* 参数说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **请求参数** | | | | |
| 名称 | 字段 | 类型 | 必填 | 说明 |
| 服务id | id | Int | Y |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **响应参数** | | | | |
| 名称 | 字段 | 类型 | 必填 | 说明 |
| 全局响应 | | | | |

## 归档服务信息

* 接口说明：根据请求服务的id跳转到归档页面
* 请求地址：/service/ seeOnFileService
* 参数说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **请求参数** | | | | |
| 名称 | 字段 | 类型 | 必填 | 说明 |
| 服务id | serveId | Int | Y |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **响应参数** | | | | |
| 名称 | 字段 | 类型 | 必填 | 说明 |
| 全局响应 | | | | |

## 删除多条服务信息

* 接口说明：根据传进来的服务id列表，删除服务
* 请求地址：/service/ delMoreService
* 参数说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **请求参数** | | | | |
| 名称 | 字段 | 类型 | 必填 | 说明 |
| 服务id列表 | delIds | Int[] | Y |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **响应参数** | | | | |
| 名称 | 字段 | 类型 | 必填 | 说明 |
| 全局响应 | | | | |

## 新增多条用户信息

* 接口说明：根据excel插入多条用户信息
* 请求地址：/excel/ batchimport
* 参数说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **请求参数** | | | | |
| 名称 | 字段 | 类型 | 必填 | 说明 |
| 用户id | Id | Int | Y |  |
| 用户名 | account | String | Y |  |
| 用户电话 | tel | String | Y |  |
| 用户头像 | head | String | Y |  |
| 用户密码 | password | String | Y |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **响应参数** | | | | |
| 名称 | 字段 | 类型 | 必填 | 说明 |
| 状态 | code | Int | Y |  |
| 信息 | error | String | Y |  |

响应示例：

{

“code”:’0’,

“error”:’插入成功’

}

## 新增多条客户信息

* 接口说明：根据excel插入多条客户信息
* 请求地址：/excel/ batchimport1
* 参数说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **请求参数** | | | | |
| 名称 | 字段 | 类型 | 必填 | 说明 |
| 客户名字 | customerName | String | Y |  |
| 负责人 | createId | String | Y |  |
| 指派状态 | status | Int | Y |  |
| 机会概要 | summary | String | Y |  |
| 联系人 | contacts | String | Y |  |
| 电话号码 | tel | String | Y |  |
| 机会状态 | stats | String | Y | 开发成功与否 |
| 成功概率 | probability | String | Y |  |
| 机会详情 |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **响应参数** | | | | |
| 名称 | 字段 | 类型 | 必填 | 说明 |
| 状态 | code | Int | Y |  |
| 信息 | error | String | Y |  |

响应示例：

{

“code”:’0’,

“error”:’插入失败’

}

## 查看数据字典信息

* 接口说明：根据请求查看字典信息
* 请求地址：/wordbook/list
* 参数说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **请求参数** | | | | |
| 名称 | 字段 | 类型 | 必填 | 说明 |
| 类型id | id | Int | Y |  |
| 类别 | category | Int | Y |  |
| 条目 | title | String | Y |  |
| 值 | value | String | Y |  |
| 可否编辑 | editable | String | Y |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **响应参数** | | | | |
| 名称 | 字段 | 类型 | 必填 | 说明 |
| 总数 | total | Int | Y |  |
| 页码总数 | pages | Int | Y |  |
| 当前页 | page | Int | Y |  |
| 类型id | id | Int | Y |  |
| 类别 | category | Int | Y |  |
| 条目 | title | String | Y |  |
| 值 | value | String | Y |  |
| 可否编辑 | editable | String | Y |  |

响应示例：

{

"total": 54,

"pages": 7,

"page": 1,

"list": [{

"id": 1,

"category": 1,

"title": "满意度",

"value": "1",

"editable": "1"

}]

}

## 新增数据字典信息

* 接口说明：根据请求新增字典信息
* 请求地址：/wordbook/ addData
* 参数说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **请求参数** | | | | |
| 名称 | 字段 | 类型 | 必填 | 说明 |
| 类型id | id | Int | Y |  |
| 类别 | category | Int | Y |  |
| 条目 | title | String | Y |  |
| 值 | value | String | Y |  |
| 可否编辑 | editable | String | Y |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **响应参数** | | | | |
| 名称 | 字段 | 类型 | 必填 | 说明 |
| 状态 | code | Int | Y |  |

响应示例：

{

“code”:’0’

}

## 编辑数据字典信息

* 接口说明：根据请求修改字典信息
* 请求地址：/wordbook/ getData
* 参数说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **请求参数** | | | | |
| 名称 | 字段 | 类型 | 必填 | 说明 |
| 类型id | id | Int | Y |  |
| 类别 | category | Int | Y |  |
| 条目 | title | String | Y |  |
| 值 | value | String | Y |  |
| 可否编辑 | editable | String | Y |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **响应参数** | | | | |
| 名称 | 字段 | 类型 | 必填 | 说明 |
| 状态 | code | Int | Y |  |

响应示例：

{

“code”:’0’

}

## 删除数据字典信息

* 接口说明：根据请求删除字典信息
* 请求地址：/wordbook/ deleteData
* 参数说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **请求参数** | | | | |
| 名称 | 字段 | 类型 | 必填 | 说明 |
| 类型id | id | Int | Y |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **响应参数** | | | | |
| 名称 | 字段 | 类型 | 必填 | 说明 |
| 状态 | code | Int | Y |  |

响应示例：

{

“code”:’0’

}

## 新增分类信息

* 接口说明：根据请求新增分类，例如客户分类，状态分类，满意度分类
* 请求地址：/wordbook/ addCate
* 参数说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **请求参数** | | | | |
| 名称 | 字段 | 类型 | 必填 | 说明 |
| 类型id | id | Int | Y |  |
| 类别 | category | Int | Y |  |
| 条目 | title | String | Y |  |
| 值 | value | String | Y |  |
| 可否编辑 | editable | String | Y |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **响应参数** | | | | |
| 名称 | 字段 | 类型 | 必填 | 说明 |
| 状态 | code | Int | Y |  |

响应示例：

{

“code”:’0’

}

## 删除分类信息

* 接口说明：根据请求删除分类信息
* 请求地址：/wordbook/deleteCate
* 参数说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **请求参数** | | | | |
| 名称 | 字段 | 类型 | 必填 | 说明 |
| 类型id | id | Int | Y |  |
| 类别 | category | Int | Y |  |
| 条目 | title | String | Y |  |
| 值 | value | String | Y |  |
| 可否编辑 | editable | String | Y |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **响应参数** | | | | |
| 名称 | 字段 | 类型 | 必填 | 说明 |
| 状态 | code | Int | Y |  |

响应示例：

{

“code”:’0’

}

## 编辑数据分类信息

* 接口说明：根据请求修改分类信息
* 请求地址：/wordbook/ editCate
* 参数说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **请求参数** | | | | |
| 名称 | 字段 | 类型 | 必填 | 说明 |
| 类型id | id | Int | Y |  |
| 类别 | category | Int | Y |  |
| 条目 | title | String | Y |  |
| 值 | value | String | Y |  |
| 可否编辑 | editable | String | Y |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **响应参数** | | | | |
| 名称 | 字段 | 类型 | 必填 | 说明 |
| 状态 | code | Int | Y |  |

响应示例：

{

“code”:’0’

}

## 查看分类信息

* 接口说明：根据请求查看分类信息
* 请求地址：/wordbook/ deleteData
* 参数说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **请求参数** | | | | |
| 名称 | 字段 | 类型 | 必填 | 说明 |
| 类型id | id | Int | Y |  |
| 类别 | category | Int | Y |  |
| 条目 | title | String | Y |  |
| 值 | value | String | Y |  |
| 可否编辑 | editable | String | Y |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **响应参数** | | | | |
| 名称 | 字段 | 类型 | 必填 | 说明 |
| 类型id | id | Int | Y |  |
| 类别 | category | Int | Y |  |
| 条目 | title | String | Y |  |
| 值 | value | String | Y |  |
| 可否编辑 | editable | String | Y |  |

响应示例：

[{

"id": 75,

"category": 0,

"title": "服务状态",

"value": "6",

"editable": "1"

}]