

# 车同轨科技有限公司与上海玮讯合作开发接口文档

版本: version 0.0.1

## 接口说明

### 1.注册

请求者: 玮讯  
响应者: 车同轨  
接口对象: CRM

请求参数:

```
{
  "username":用户名(手机号),
  "password":密码,
  "email":邮箱,
  "realName":真实姓名,
  "nickName":昵称,
  "sex":性别,
  "edu":学历,
  "birth":出生日期,
  "sec":加密密钥
}
```

响应参数:

注册成功:

```
{
  "status": 0,
  "msg": "注册成功",
  "data":{
    "username":用户名,
    "realName":真实姓名,
  },
  "sec":加密密钥
}
```

注册失败:

```
{
  "status": 1,
  "msg": "注册失败, 用户名已存在(或其他信息)",
  "sec":加密密钥
}
```

### 2.登录

请求者: 玮讯  
响应者: 车同轨  
接口对象: CRM

请求参数:

```
{
  "username":用户名,
  "password":密码,
```

```
"sec":加密密钥
}
```

响应参数：  
登录成功：

```
{
  "status": 0,
  "msg": "登录成功",
  "data": {
    "companyName": 公司名称,
    "companyAddress": 公司地址,
    "companyid": 公司ID,
    "username": 用户名,
    "tel": 联系电话,
    "legalMan": 法人
  },
  "sec": 加密密钥
}
```

登录失败：

```
{
  "status": 1,
  "msg": "用户不存在或密码不正确等其他错误信息",
}
```

### 3.商品上架

请求者：伟讯  
响应者：车同轨  
接口对象：数据平台

请求参数：

```
{
  "username": 操作者用户名,
  "password": 密码,
  "oeid": 商品关联的OE号,
  "stock": 库存,
  "price": 价格,
  "quality": 品质,
  "info": {
    "goods_name": 商品名称,
    "goods_ID": 商品编号,
    "goods_brand": 品牌
  },
  "sec": 加密密钥
}
```

响应参数：  
成功：

```
{
  "status": 0,
  "msg": "上架商品成功",
  "sec": 加密密钥
}
```

失败：

```
{
  "status": 1,
  "msg": "上架商品失败",
  "sec":加密密钥
}
```

## 4.客户查增删改

请求者：伟讯  
响应者：车同轨  
接口对象：CRM

请求参数：

```
{
  "op_type": 1\2\3\4 分别对应增\删\改\查,
  "username":操作者用户名,
  "password":密码,
  "param":{
    "id":CRM客户唯一标识,
    "name":企业（或客户）名称,
    "phone":电话,
    "address":联系地址,
    "trade":行业,
    //(参数后续细化...)
  }
  "pageNum":页码,
  "pageSize":每页记录数（最大50）,
  "sec":加密密钥,
}
```

响应参数：

成功：

```
//针对请求参数中op_type为1、2、3时的返回：
{
  "status": 0,
  "msg": "操作成功！",
  "sec":加密密钥
}
//针对请求参数中op_type为4时的返回：
成功时：
{
  "status": 0,
  "msg": "操作成功！",
  "pageNum":当前页码,
  "pageSize":每页记录数,
  "totalRecords":总记录数,
  "currentSize":当前页记录数,
  "data":{
    {
      "id":CRM客户唯一标识,
      "name":企业（或客户）名称,
      "phone":电话,
      "address":联系地址,
      "trade":行业,
      (参数后续细化...)
    },
    {
      ...
    }
  },
  "sec":加密密钥
}
```

失败：

```
// 针对请求参数中op_type为1、2、3时的返回:
{
  "status": 1,
  "msg": "操作失败!",
  "sec":加密秘钥
}
// 针对请求参数中op_type为4时的返回:
{
  "status": 1,
  "msg": "查询失败",
  "sec":加密秘钥
}
```

## 5.客户关系

请求者: 玮讯  
响应者: 车同轨  
接口对象: CRM

请求参数:

```
{
  "username":操作者用户名,
  "password":密码,
  "op_type": 1\2\3\4 分别对应增\删\改\查,
  "param":{
    "id":CRM客户唯一标识,
    "enterprise_ID":当前操作者的企业ID,
    "target_enterprise_ID":目标客户的企业ID,
    "relation_ID":关系编号 (如: 1, 竞争关系, 2, 普通关系; 3, 商友...等等,可以设置为*,代表所有客户),
  },
  "pageNum":页码,
  "pageSize":每页记录数 (最大50),
  "sec":加密秘钥
}
```

响应参数:

成功:

```
// 针对请求参数中op_type为1、2、3时的返回:
{
  "status": 0,
  "msg": "操作成功!",
  "sec":加密秘钥
}
// 针对请求参数中op_type为4时的返回:
{
  "status": 0,
  "msg": "操作成功!",
  "pageNum":当前页码,
  "pageSize":每页记录数,
  "totalRecords":总记录数,
  "currentSize":当前页条数,
  "data":{
    {
      "enterprise_ID":当前操作者企业ID,
      "target_enterprise_ID":目标客户的企业ID,
      "target_enterprise_name":目标客户的企业名称
      "relation_ID":关系编号,
      "relation_name":关系名称,
    },
    {
      "enterprise_ID":当前操作者企业ID,
      "target_enterprise_ID":目标客户的企业ID,
      "target_enterprise_name":目标客户的企业名称
      "relation_ID":关系编号,
      "relation_name":关系名称,
    },
    {
      ...
    }
  }
}
```

```
    }
    "sec":加密密钥
  }
}
```

失败:

```
// 针对请求参数中op_type为1、2、3时的返回:
{
  "status": 1,
  "msg": "操作失败!",
  "sec":加密密钥
}
// 针对请求参数中op_type为4时的返回:
{
  "status": 1,
  "msg": "查询失败",
  "sec":加密密钥
}
```

## 6.客户折扣

为不同的客户关系分别设置对应的客户折扣

请求者: 玮讯  
响应者: 车同轨  
接口对象: 数据平台

请求参数:

```
{
  "username":操作者用户名,
  "password":密码,
  "op_type": 1\2\3\4 分别对应增删改查,
  "param":{
    "enterprise_ID":当前操作者企业ID,
    "relation_ID":客户关系编号,
    "goods_ID":商品ID (可以设置为*,代表所有产品)
    "discount":(折扣, 若折扣为'98.50折', 则值为9850),
  }
  "pageNum":页码,
  "pageSize":每页记录数 (最大50),
  "sec":加密密钥
}
```

响应参数:

成功:

```
// 针对请求参数中op_type为1、2、3时的返回:
{
  "status": 0,
  "msg": "操作成功!",
  "sec":加密密钥
}
// 针对请求参数中op_type为4时的返回:
{
  "status": 0,
  "msg": "操作成功!",
  "pageNum":当前页码,
  "pageSize":每页记录数,
  "totalRecords":总记录数,
  "currentSize":当前页条数,
  "data":{
    {
      "enterprise_ID":当前操作者企业ID,
      "relation_ID":客户关系编码,
      "relation_name":客户关系名称,
```

```
    "goods_ID":商品编号,
    "goods_name":商品名称,
    "discount":商品折扣
  },
  {
    "enterprise_ID":当前操作者企业ID,
    "relation_ID":客户关系编码,
    "relation_name":客户关系名称,
    "goods_ID":商品编号,
    "goods_name":商品名称,
    "discount":商品折扣
  },
  {
    ...
  }
}
"sec":加密密钥
}
```

失败:

```
// 针对请求参数中op_type为1、2、3时的返回:
{
  "status": 1,
  "msg": "操作失败!",
  "sec":加密密钥
}
// 针对请求参数中op_type为4时的返回:
{
  "status": 1,
  "msg": "查询失败",
  "sec":加密密钥
}
```

## 7.下单提醒

请求者: 玮讯

响应者: 车同轨

接口对象: 订单系统

请求参数:

```
{
  "username":操作者用户名,
  "password":密码,
  "param":{
    "type":1(消息类型),
    "sender":消息发送方(企业ID),
    "receiver":消息接收方(企业ID),
    "message":您有新订单(提醒内容),
    "order_ID":订单ID,
    "op_type":1/2 需要提醒/取消提醒,
    "timestamp":时间戳(用于唯一标识)
  }
  "sec":加密密钥,
}
```

响应参数:

成功:

```
{
  "status": 0,
  "msg": "操作成功!",
  "sec":加密密钥
}
```

失败:

```
{
  "status": 1,
  "msg": "操作失败!",
  "sec":加密密钥
}
```

## 8.下单

请求者: 玮讯

响应者: 车同轨

接口对象: 订单系统

请求参数:

```
{
  "username":操作者用户名,
  "password":密码,
  "param":[
    {
      "companyID":企业ID(订单发起方企业ID),
      "goods_id":商品ID,
      "seller_ID":卖方ID,
      "seller_company_name":卖方企业名称,
      "goods_name":商品名称,
      "goods_price":单价,
      "goods_amount":商品数量,
      "discount":折扣,
      "goods_totalPrice":总价
      "timestamp":"WEBERP"+时间戳(不能重复)
    },
    {
      "companyID":企业ID(订单发起方企业ID),
      "goods_id":商品ID,
      "seller_ID":卖方ID,
      "seller_company_name":卖方企业名称,
      "goods_name":商品名称,
      "goods_price":单价,
      "goods_amount":商品数量,
      "discount":折扣,
      "goods_totalPrice":总价,
      "timestamp":"WEBERP"+时间戳(不能重复)
    },
    {...}
  ]
  "sec":加密密钥,
}
```

响应参数:

成功:

```
{.
  "status": 0,
  "msg": "操作成功!",
  "companyID":企业ID,
  "companyName":企业名称,
  "order_id":订单号,
  "data":[
    {
      "goods_id":商品ID,
      "timestamp":"WEBERP"+时间戳(不能重复)
    },
    {
      "goods_id":商品ID,
      "timestamp":"WEBERP"+时间戳(不能重复)
    },
    {...}
  ]
}
```

```
"sec":加密密钥
}
```

失败:

```
{
  "status": 1,
  "msg": "下单失败",
  "sec":加密密钥
}
```

## 9.订单查询

请求者: 玮讯

响应者: 车同轨

接口对象: 订单系统

请求参数:

```
{
  "username":操作者用户名,
  "password":密码,
  "param":{
    "companyID":企业ID,
    "order_id":订单号(最明细的订单号),
    "op_type":操作类型(1:接单 ... )
  }
  "sec":加密密钥,
}
```

响应参数:

成功:

```
{
  "status": 0,
  "msg": "接单成功!",
  "companyID":企业ID,
  "order_ID":订单号,
  "order_status":订单状态(2:接单成功 ...)
}
```

失败:

```
{
  "status": 1,
  "msg": "接单失败",
  "sec":加密密钥
}
```

## 10.发货

请求者: 玮讯

响应者: 车同轨

接口对象: 物流系统

请求参数:

```
{
  "username":操作者用户名,
```



```
"password":密码,
"param":{
  "order_id":订单ID,
  "logistics_ID":物流ID,
  "logistics_name":物流名称,
  "logistics_order":物流单号,
  "logistics_user_ID":物流人员ID,
  "logistics_user_name":物流人员名字,
  "logistics_user_tel":物流人员电话,
  "sender_ID":发货人ID,
  "sender_name":发货人名称,
  "sender_tel":发货人电话,
  "sender_address":发货人地址,
  "receiver_ID":收货人ID,
  "receiver_name":收货人名称,
  "receiver_tel":收货人电话,
  "receiver_address":收货人地址
  "status":发货状态（50：发货初始状态）
},
"sec":加密密钥
}
```

响应参数：

成功：

```
{
  "status": 0,
  "msg": "成功",
  "sec":加密密钥
}
```

失败：

```
{
  "status":1,
  "msg": "失败",
  "sec":加密密钥
}
```

## 11.收货

请求者：玮讯

响应者：车同轨

接口对象：数据平台

请求参数：

```
{
  "username":操作者用户名,
  "password":密码,
  "param":{
    "order_id":订单ID,
    "logistics_ID":物流ID,
    "logistics_name":物流名称,
    "logistics_order":物流单号,
    "status":物流状态（55：收货）
  },
  "sec":加密密钥
}
```

响应参数：

成功：

```
{
```

```
"status": 0,
"msg": "成功",
"sec":加密密钥
}
```

失败:

```
{
  "status":1,
  "msg": "失败",
  "sec":加密密钥
}
```

## 12.物流查看

请求者: 玮讯

响应者: 车同轨

接口对象: 物流系统

请求参数:

```
{
  "username":操作者用户名,
  "password":密码,
  "param":{
    "order_id":订单ID,
    "logistics_ID":物流ID,
    "logistics_name":物流名称,
    "logistics_order":物流单号,
    "op_type":操作类型(4:查询)
  },
  "sec":加密密钥
}
```

响应参数:

成功:

```
{
  "status": 0,
  "msg": "成功",
  "data":{
    "order_id":订单ID,
    "logistics_ID":物流ID,
    "logistics_name":物流名称,
    "logistics_order":物流单号,
    "logistics_user_ID":物流人员ID,
    "logistics_user_name":物流人员名字,
    "logistics_user_tel":物流人员电话,
    "sender_ID":发货人ID,
    "sender_name":发货人名称,
    "sender_tel":发货人电话,
    "sender_address":发货人地址,
    "receiver_ID":收货人ID,
    "receiver_name":收货人名称,
    "receiver_tel":收货人电话,
    "receiver_address":收货人地址,
    "status":物流状态,
    "message":物流状态信息
  }
  "sec":加密密钥
}
```

失败:

```
{
```

```
"status":1,
"msg": "失败",
"sec":加密密钥
}
```

## 13.退货查看

请求者：玮讯

响应者：车同轨

接口对象：订单系统

请求参数：

```
{
  "username":操作者用户名,
  "password":密码,
  "param":{
    "companyID": 企业ID,
    "order_PID":订单号,
    "order_id":订单号(最明细的订单号),
    "order_status":订单状态,
    "logistics_order":物流单号
  }
  "sec":加密密钥,
}
```

响应参数：

成功：

```
{
  "status": 0,
  "msg": "操作成功！",
  "companyID":企业ID,
  "companyName":企业名称,
  "order_id":订单号,
  "order_status":订单状态,
  "logistics_order":物流单号,
  "logistics_status":物流状态,
  "buyer_id":买方企业ID,
  "buyer_name":买方企业名称,
  "buyer_tel":买方电话,
  "sec":加密密钥,
}
```

失败：

## 14.退货确认

请求者：玮讯

响应者：车同轨

接口对象：订单系统

请求参数：

```
{
  "username":操作者用户名,
  "password":密码,
  {
    "op_type":操作类型（99：退货确认），
    "companyID": 卖方企业ID, "
```

```
"order_PID":订单号,
"goods_id":商品ID,
"order_id":订单号(最明细的订单号),
"order_status":订单状态,
"logistics_order":物流单号,
"logistics_status":物流状态
}
"sec":加密密钥,
}
```

响应参数：

成功：

```
{
  "status": 0,
  "msg": "操作成功！",
  "companyID":卖方企业ID,
  "companyName":卖方企业名称,
  "order_id":订单号,
  "goods_id":商品ID,
  "logistics_order":物流单号,
}
```

失败：

```
{
  "status": 1,
  "msg": "退货失败",
  "sec":加密密钥
}
```

## 15.商品黑白名单接口

请求者：玮讯

响应者：车同轨

接口对象：数据平台

请求参数：

```
{
  "username":操作者用户名,
  "password":密码,
  "companyID":设置方企业ID,
  "companyName":设置方企业名称,
  "op_type":操作类型（1/2/3：增/删/改），
  {
    "type":黑白名单类型(0:白名单, 1黑名单),
    "companyID":[目标企业ID]（允许用*表示所有），
    "compandName":[目标企业名称],
  },
  {
    "type":黑白名单类型(0:白名单, 1黑名单),
    "companyID":[目标企业ID]（允许用*表示所有），
    "compandName":[目标企业名称],
  }
  "sec":加密密钥,
}
```

响应参数：

成功：

```
{
  "status": 0,
  "msg": "设置成功！",
}
```

```
}
```

失败:

```
{  
  "status": 1,  
  "msg": "设置失败!",  
}
```