# 互递产品 api 数据接口规范 【正式】

重庆邮电大学 数字媒体技术研究所

二〇一五年六月

第一章 API 总体列表3
第二章 格式规范说明3
1.1. URL 请求规范3
1.2. 数据格式3
1.3. HTTP 请求方式3
1.4. 输入参数说明3
1.5. 请求示例3
1.6. 返回参数说明4
1.7. 状态码统一说明4
1.8. 数据返回示例4
第三章 接口详细说明5
一、 身份认证接口5
二、 发布订单接口11
三、 接订单接口12
四、 我的订单接口16
五、 订单支付接口31
六、 账户接口35
七、
八、 消息接口50
九、 设置接口53
十、 使用帮助接口56
十一、
十二、 意见建议接口58
十三、 公有接口59

### 第一章 API 总体列表

预留

### 第二章 格式规范说明

应用使用 HTTP 协议发送请求到后台数据接口,即可实现数据交互。 注:数据交互时,不能使用长连接。

#### 1.1. URL 请求规范

请求 URL 的格式为: http://[xxx]/api/[功能名称]/[功能点名称]

注: [xxx]代表主机名: 端口

由于每种场景下交互的数据不一致,功能不一致,为了使终端开发者更加快捷方便的调用接口,对场景提供了单独的接口。

#### 1.2. 数据格式

请求和返回都按照 json 格式处理

#### 1.3. HTTP 请求方式

GET, POST

#### 1.4. 输入参数说明

输入参数即需要提交的数据字段。

不同场景下的字段不同,各个场景详情请参见上各接口文档的说明。

#### 注:

- 1. 必填项是指该字段必须带值,如果没数据,有的会自动补齐,有的则会报错,具体以备注里的说明为准。
- 2. 推荐项是指字段的值最好填写, 会有其他用途。

#### 1.5. 请求示例

以登录场景为例,请求示例如下(仅作参考,实际数据交互时请根据实际情况传入参数值):

Get 方式

http://[xxx]/api/login.do? phone=15323942303&pwd=123456

Post 方式

#### http://[xxx]/api/login.do

数据格式

{ phone:15323942303,pwd:123456}

#### 1.6. 返回参数说明

#### 返回格式

```
{
    "ret":1
    "res":[data1:{}, data2{}]
}
```

#### 返回数据

参数名称	描述
ret	<b>返回码</b> 0、账号和密码不能为空 1、表示登录成功 2、用户名或者密码错误 3、账号已冻结 4、账号未通过审核
res	<b>返回数据</b> 数据对象

### 1.7. 状态码统一说明

状态码	描述
-100	表示系统内部错误,请通过联系运维支持,进行问题定位
-101	用户未登录,需登录
-102	参数格式有误
0	数据操作失败
1	表示成功

注: -100 以后是统一的状态码, 0 以上是业务相关状态码。

### 1.8. 数据返回示例

JSON 示例:

```
Content-type: apilication/json;charset=UTF-8
{
```

```
"ret":1
"res":[data1:{}, data2{}]
}
```

### 第三章 接口详细说明

### 一、身份认证接口

#### 1.1. 获取注册验证码

#### 1. 功能说明

当用户输入完手机号确认此手机号是否已经注册,确定此手机号在系统中的唯一认证

#### 2. 请求地址

http://[xxx]/api/auth/regDynCode
请求方式: post

#### 3. 数据字段说明

字段名称	是否必填	类型	描述
phone	必填	String	是用户的手机号,唯一确定用户。

#### 注: (略)

#### 4. 数据返回参数说明

参数名称	描述
ret	<b>返回码</b> 1: 成功 -1:账户已经存在
code	验证码 注: 临时返回

#### 5. 返回示例

```
JSON 示例:
Content-type: apilication/json; charset=UTF-8
{
```

```
"ret":2
"code":"123123"
}
```

#### 1.2. 注册接口

### 1. 功能说明

用户注册接口,支持 web 端、app 端注册。

#### 2. 请求地址

http://[xxx]/api/auth/reg

请求方式: post

#### 3. 数据字段说明

字段名称	是否必填	类型	描述
phone	必填	String	是用户的手机号,通过手机号唯一确定用户。
code	必填	String	验证码,确定不是恶意用户。
pwd	必填	String	应用中用户设置的密码。密码有一定的规则
rePwd	必填	String	重复密码
type	必填	String	客户端类型 1:app 2:web
mac		String	设备号码
imsi		String	移动用户识别码
systemName		String	系统名称
systemVersion		String	系统版本

#### 注: (略)

#### 4. 数据返回参数说明

参数名称	描述
ret	<b>返回码</b> -1、账号已经注册

	-2、验证码不正确
token	客户端标示串(注:web 注册不返回此参数)

#### 5. 返回示例

```
JSON 示例:
```

```
Content-type: apilication/json; charset=UTF-8

{
    "ret":2
    "token":"xyxysdf"
}
```

#### 1.3. 登录接口

#### 1. 功能说明

用户登录接口,支持 app 端,web 端登陆。

#### 2. 请求地址

http://[xxx]/api/auth/login

请求方式: post

#### 3. 数据字段说明

字段名称	是否必填	类型	描述
phone	必填	String	是用户的手机号,通过手机号唯一确定用户。
pwd	必填	String	应用中用户设置的密码。密码有一定的规则
type	必填	String	客户端类型 1:app 2:web
mac		String	设备号码
imsi		String	移动用户识别码
systemName		String	系统名称
systemVersion		String	系统版本

注: code 为动态参数。

#### 4. 数据返回参数说明

参数名称	描述		
ret	<b>返回码</b> 0、参数异常 1、登录成功 -1、手机号或者密码不正确 -2、账户已冻结 -3、验证次数太多,稍后再试		
token	登陆成功时返回, 客户端标示串 (注: web 注册不返回此参数)		

#### 5. 正确返回示例

JSON 示例:

```
Content-type: apilication/json; charset=UTF-8
{
    "ret":2
    "token":"xyxysdf"
}
```

#### 1.4. 密码找回接口

#### 1. 功能说明

用户密码找回接口

#### 2. 请求地址

 $\underline{\text{http://[xxx]/api/auth/findPwd}}$ 

请求方式: post

#### 3. 数据字段说明

字段名称	是否必填	类型	描述
phone	必填	String	手机
code	必填	String	验证码

nowpwd	必填	String	需要设置的新密码
repwd	必填	String	重复新密码,再次确认新密码

注: (略)

#### 4. 数据返回参数说明

参数名称	描述		
ret	<b>返回码</b> 0、参数异常 1、成功 −1、验证码异常		

#### 5. 正确返回示例

JSON 示例:

```
Content-type: apilication/json; charset=UTF-8
{
     "ret":1
}
```

#### 1.5. 账户注销接口

#### 1. 功能说明

账户注销,取消登陆状态

#### 2. 请求地址

 $\underline{\text{http://[xxx]/api/auth/out}}$ 

请求方式: get

#### 3. 数据字段说明

#### 注:没有参数。

#### 4. 数据返回参数说明

参数名称         描述	
-----------------	--

注:没有参数返回

#### 5. 正确返回示例

没有参数返回

#### 1.6. 身份校验接口

#### 1. 功能说明

App 客户端身份校验,使用本地 token 激活账户。

#### 2. 请求地址

http://[xxx]/api/auth/activate 请求方式: post

#### 3. 数据字段说明

字段名称	是否必填	类型	描述
token	必填	String	标示串 唯一

注: (略)

#### 4. 数据返回参数说明

参数名称	描述
ret	<b>返回码</b> 1、成功 -1、校验异常

#### 5. 返回示例

```
JSON 示例:
```

Content-type: apilication/json;charset=UTF-8
{

"ret":1

}

### 二、发布订单接口

### 2.1. 发布货物订单接口

#### 1. 功能说明

用户发布货物订单。

#### 2. 请求地址

http://[xxx]/api/order/resOrderByGood 请求方式: post

### 3. 参数字段说明

字段名称	是否必填	类型	描述
orderId		String	订单 ID, 默认空
gName	必填	String	物品名称
gValue	必填	Double	物品价值
gWeight	选填	Double	物品重量
info	选填	Double	物品描述
insType	必填	String	保险类型
pics	选填	String	货物图片
money	必填	Double	酬劳
getTime	必填	String	取货时间
finTime	必填	String	期望到达时间
senderAddress	必填	String	取货地址
receiverAddress	必填	String	收货人地址
sender	必填	String	发货人
senderPhone	必填	String	发货人手机

sendJd	必填	Double	发送人精度
sendWd	必填	Double	发送人纬度
receiver	必填	String	收货人
receiverPhone	必填	String	收货人手机
receiveJd	必填	String	收货人精度
receiveWd	必填	String	收货人纬度
status	必填	String	订单操作状态 0: 预存草稿 1: 发布

注: orderId 将决定订单是修改或新增,新增时该值为空。status 为 0 表示预存; status 为 1 表示发布

#### 4. 返回参数说明

参数名称	描述
ret	<b>返回码</b> 1: 成功 2: 被限制发单。

#### 5. 返回示例

```
JSON 示例:
```

```
Content-type: apilication/json;charset=UTF-8
{
    "ret":1
}
```

### 三、接订单接口

统一处理我来送相关数据接口,评价接口/deliver,处理URL <a href="http://[xxx]/api/deliver/">http://[xxx]/api/deliver/</a>[子功能]

### 4.1. 货物订单列表

#### 1. 功能说明

获取货物订单列表

### 2. 请求地址

#### http://[xxx]/api/deliver/goodList

请求方式: post

#### 3. 数据字段说明

字段名称	是否必填	类型	描述
page	必填	Integer	查询第几页数据
pageSize	必填	Integer	每一页需要显示的数据
curAddr	必填	String	当前位置,精确到市即可。
curJd	必填	double	当前精度
curWd	必填	double	当前纬度
sendAddr		String	起始地址
receiveAddr		String	目的地址
finTime		String	期望完成时间
prices		String	价格, 区间值格式"10, 20"
weights		String	重量 , 区间值格式"10,20"
sortType		String	排序类型 time:时间排序。 dist: 距离排序 price:价格排序 weight: 重量排序
sortVal		String	排序值 asc:正排序 desc: 反排序

#### 注:

- 1、 默认是加载用户附近的订单,自动传用户当前的位置到后端
- 2、 用户可以自定义筛选条件获取订单数据

#### 4. 返回参数说明

参数名称	描述
ret	<b>返回码</b> 1、成功
res	返回数据列表

#### 属性:

orderId: 订单编号 gName: 物品名称 info: 备注说明 money:金额

finTime: 完成时间 sendAddr: 起始地址 receiveAddr: 目的地址

注: (略)

#### 5. 返回示例

JSON 示例:

```
Content-type: apilication/json; charset=UTF-8
{
        "ret":1,
        "res": {{}, {}}}
```

### 4.2. 议价接口

#### 1. 功能说明

递送人可以对订单进行加价处理

#### 2. 请求地址

http://[xxx]/api/deliver/bargain

请求方式: post

#### 3. 字段说明

字段名称	是否必填	类型	描述
orderId	必填	String	订单唯一标识
money	必填	Double	需要加价的金额

#### 4. 返回参数说明

参数名称	描述
ret	<b>返回码</b> 1、成功 2: 己加价,不可重复加价

#### 5. 返回示例

JSON 示例:

```
Content-type: apilication/json;charset=UTF-8
{
    "ret":1
}
```

### 4.3. 接单接口

#### 1. 功能说明

递送人接单操作

#### 2. 请求地址

http://[xxx]/api/deliver/receive

请求方式: post

#### 3. 数据字段说明

字段名称	是否必填	类型	描述
orderId	必填	String	订单唯一标识

注: (略)

#### 4. 数据返回参数说明

参数名称	描述
ret	<b>返回码</b> 1、成功 2、此单已不存在 3、其他人已接单

#### 4、需要递送人身份

#### 5. 返回示例

JSON 示例:

```
Content-type: apilication/json;charset=UTF-8
{
    "ret":1
}
```

### 四、我的订单接口

统一处理用户订单数据接口,订单接口/order,处理 URL <a href="http://[xxx]/api/order/">http://[xxx]/api/order/</a>[子功能]

### 6.1. 我的货物订单列表接口

#### 1. 功能说明

用户查看自己的货物订单列表,区分接单、发单。

#### 2. 请求地址

http://[xxx]/api/order/myGoodList

请求方式: post

#### 3. 数据字段说明

字段名称	是否必填	类型	描述
page	必填	Integer	查询第几页数据
pageSize	必填	Integer	每一页需要显示的数据
type	必填	String	类型区分。send:发单 rece: 接单
status	必填	String	订单状态。1:接单中 2: 运送中 3: 已完成 4: 已取消

注:

#### 4. 返回参数说明

参数名称	描述
ret	<b>返回码</b> 1、 请求成功 2、 接单需要递送人身份
res	返回数据列表 数据属性 orderId: 订单编号 gName: 物品名称 status: 订单状态 [1:接单中 2: 运送中 3: 已完成 4: 已取消] statusDetail: 状态 [11: 议价中; 12:待付款; 31: 待评价; 32: 已评价] money:金额 sendAddr: 起始地址 receiveAddr: 目的地址 time: 时间

注意: 不同状态下,时间的含义不一样,需根据状态解析。

#### 5. 返回示例

JSON 示例:

```
Content-type: apilication/json;charset=UTF-8
{
        "ret":1,
        "res":{{}, {}}}
```

### 6.2. 订单草稿列表接口

#### 1. 功能说明

获取我的订单草稿列表。

#### 2. 请求地址

http://[xxx]/api/order/draftList

请求方式: post

#### 3. 字段说明

字段名称	是否必填	类型	描述
page	必填	Integer	查询第几页数据
pageSize	必填	Integer	每一页需要显示的数据

#### 4. 数据返回参数说明

参数名称	描述
ret	<b>返回码</b> 1、请求成功
res	<b>返回数据列表</b> 数据属性 orderId: 订单编号 orderType: 订单类型 gName: 物品名称 time: 时间

#### 5. 返回示例

JSON 示例:

```
Content-type: apilication/json;charset=UTF-8
{
    "ret":1
    "res":{}
}
```

### 6.3. 货物订单详情接口

#### 1、功能说明

查看某一条货物订单的数据详情、状态详情。

#### 0、 请求地址

### http://[xxx]/api/order/goodShow

请求方式: post

#### 1、 字段说明

字段名称	是否必填	类型	描述
orderId	必填	String	订单唯一标识。
type	必填	String	查看类型。默认 comm send:我的发单 rece: 我的接单 comm: 公共

注: 不同的查看类型,得到的订单详情差异化展示

#### 2、 数据返回参数说明

参数名称	描述
ret	<b>返回码</b> 1、请求成功
res	返回数据 订单对象数据 gName:名称 money:酬劳 getTime:取件时间 finTime: 期望到达时间 gValue: 物品价值 gWeight: 物品重量 info:描述 sender:发货人 senderPhone: 发货人手机 senderAddress: 发货地 receiver: 收货人 receiverPhone: 收货人手机 receiverAddress: 收货地址 status: 状态 pics:照片 deliverer:递送人 ID

#### 3、 返回示例

JSON 示例:

```
Content-type: apilication/json;charset=UTF-8
{
        "ret":1
        "res":{}
}
```

### 6.4. 货物订单详情接口

#### 1、功能说明

查看某一条货物订单的数据详情、状态详情。

#### 4、 请求地址

http://[xxx]/api/order/goodShow

请求方式: post

#### 5、 字段说明

字段名称	是否必填	类型	描述
orderId	必填	String	订单唯一标识。
type	必填	String	查看类型。默认 comm send:我的发单 rece: 我的接单 comm: 公共

注: 不同的查看类型,得到的订单详情差异化展示

#### 6、 数据返回参数说明

参数名称	描述
ret	<b>返回码</b> 1、请求成功
res	返回数据 订单对象数据 gName: 名称 money: 酬劳 getTime: 取件时间

finTime: 期望到达时间 gValue: 物品价值 gWeight: 物品重量

info:描述 sender:发货人

senderPhone: 发货人手机 senderAddress: 发货地 receiver: 收货人

receiverPhone: 收货人手机 receiverAddress: 收货地址

status: 状态 pics:照片

deliverer:递送人 ID

#### 7、 返回示例

JSON 示例:

```
Content-type: apilication/json; charset=UTF-8
{
    "ret":1
    "res":{}
}
```

### 6.5. 取消订单接口

#### 1. 功能说明

发单人或接单人,取消订单。

#### 2. 请求地址

http://[xxx]/api/order/cancel

请求方式: post

#### 3. 数据字段说明

字段名称	是否必填	类型	描述
------	------	----	----

orderId	必填	String	订单唯一标识,通过订单标识更新订单状态
descp	必填	String	订单取消原因

#### 注: (略)

### 4. 数据返回参数说明

参数名称	描述			
ret	<b>返回码</b> 1、 取消成功 2、 不存在的订单 3、 不是你的订单 4、 该状态下不能取消			

#### 5. 返回示例

JSON 示例:

```
Content-type: apilication/json;charset=UTF-8
{
    "ret":1
}
```

### 6.6. 获取订单议价列表接口

#### 1. 功能说明

获取某订单议价列表

#### 2. 请求地址

http://[xxx]/api/order/bargainList 请求方式: post

#### 3. 数据字段说明

字段名称	是否必填	类型	描述
page	必填	Integer	查询第几页数据
pageSize	必填	Integer	每一页需要显示的数据

orderId	必填 String	订单唯一标识		
---------	-----------	--------	--	--

注: (略)

#### 4. 数据返回参数说明

参数名称	描述
ret	<b>返回码</b> 1、 成功 2、 非发单人,没有权限查看
res	返回议价列表 属性: uid: 用户 Id money: 报价 time: 时间 ptitle: 头衔 realName: 名字 headPic: 头像 deliverCount:递送单数

#### 5. 返回示例

JSON 示例:

```
Content-type: apilication/json;charset=UTF-8
{
        "ret":1
        "res":{{}, {}}}
}
```

### 6.7. 取消议价接口

#### 1、功能说明

取消对订单议价

#### 2、请求地址

http://[xxx]/api/order/bargainCancel

请求方式: post

#### 3、数据字段说明

字段名称	是否必填	类型	描述
orderId	必填	String	订单唯一标识

#### 注: (略)

#### 4、数据返回参数说明

参数名称	描述
ret	<b>返回码</b> 1:成功 2:非法操作

#### 5、返回示例

JSON 示例:

```
Content-type: apilication/json;charset=UTF-8
{
        "ret":1
        "res":{{}, {}}}
```

### 6.8. 选定议价接口

#### 1、功能说明

为订单,选定议价。

#### 2、请求地址

```
http://[xxx]/api/order/bargainConfirm
请求方式: post
```

#### 3、数据字段说明

orderId	必填	String	订单唯一标识
uid	必填	String	用户, 选定的用户 Id

#### 注: (略)

#### 4、数据返回参数说明

参数名称	描述		
ret	<b>返回码</b> 1:成功 2:非法操作		

#### 5、返回示例

JSON 示例:

```
Content-type: apilication/json;charset=UTF-8
{
        "ret":1
        "res":{{}, {}}}
}
```

### 6.9. 确认取货接口

#### 1、功能说明

递送人确认取货接口。

#### 2、请求地址

```
http://[xxx]/api/order/pickUp
请求方式: post
```

#### 3、数据字段说明

字段名称	是否必填	类型	描述
orderId	必填	String	订单唯一标识

#### 注: (略)

#### 4、数据返回参数说明

参数名称	描述
ret	<b>返回码</b> 1:成功 2:非法操作

#### 5、返回示例

JSON 示例:

```
Content-type: apilication/json; charset=UTF-8
{
        "ret":1
        "res": {{}, {}}}
}
```

### 6.10. 发送收货码接口

### 1. 功能说明

发送订单关联的收货码, 到收货人手机。

#### 2. 请求地址

http://[xxx]/api/order/sendCode

请求方式: post

#### 3. 数据字段说明

字段名称	是否必填	类型	描述
orderId	必填	String	订单唯一标识

注: (略)

#### 4. 数据返回参数说明

参数名称	描述
------	----

ret	<b>返回码</b> 1、确认成功
-----	-------------------

#### 5. 返回示例

JSON 示例:

```
Content-type: apilication/json;charset=UTF-8
{
    "ret":1
}
```

### 6.11. 收货码验证接口

#### 1、 功能说明

签单人在接受到货物后,可以用接受到的验证码确认货物已收到,不需对发货人进行确认。

#### 2、 请求地址

http://[xxx]/api/order/confirmCode

请求方式: post

#### 3、 数据字段说明

字段名称	是否必填	类型	描述
orderId	必填	String	订单唯一标识,通过订单标识获得订单对应的议价列表数据
signCode	必填	String	订单签收确认码

#### 注: (略)

#### 4、 数据返回参数说明

参数名称	描述
ret	<b>返回码</b> 1、确认成功

#### 5、 返回示例

JSON 示例:

```
Content-type: apilication/json;charset=UTF-8
{
        "ret":1
}
```

### 6.12. 订单评价接口

#### 1. 功能说明

发货人订单评价。

#### 2. 请求地址

http://[xxx]/api/order/evaluate

请求方式: post

#### 3. 数据字段说明

字段名称	是否必填	类型	描述
orderId	必填	String	订单唯一标识
score	必填	String	评价值,1星为1,5星为5。
info	必填	String	评论信息

#### 注: (略)

#### 4. 数据返回参数说明

参数名称	描述
ret	<b>返回码</b> 1:确认成功 2:不能重复评论

#### 5. 返回示例

#### JSON 示例:

```
Content-type: apilication/json;charset=UTF-8
{
    "ret":1
}
```

### 6.13. 订单删除接口

#### 1. 功能说明

草稿订单删除

#### 2. 请求地址

http://[xxx]/api/order/delete

请求方式: post

#### 3. 数据字段说明

字段名称	是否必填	类型	描述
orderId	必填	String	订单唯一标识,通过订单标识删除订单

#### 注: (略)

#### 4. 数据返回参数说明

参数名称	描述	
ret	<b>返回码</b> 1、删除成功 2、非法删除	

#### 5. 返回示例

JSON 示例:

```
Content-type: apilication/json;charset=UTF-8
{
```

```
"ret":1
}
```

## 6.14. 触发订单重新发布接口

#### 1. 功能说明

用户可以重新发布订单

#### 2. 请求地址

http://[xxx]/api/order/release

请求方式: post

#### 3. 数据字段说明

字段名称	是否必填	类型	描述
orderId	必填	String	订单唯一标识号

注: (略)

#### 4. 数据返回参数说明

参数名称	描述
ret	<b>返回码</b> 1、发布成功 2、时间过期。

#### 5. 返回示例

JSON 示例:

```
Content-type: apilication/json;charset=UTF-8
{
    "ret":1
}
```

### 6.15. 触发订单修改接口

#### 1、功能说明

取消的订单,编辑修改

#### 2、请求地址

http://[xxx]/api/order/update 请求方式: post

3、字段说明

字段名称	是否必填	类型	描述
orderId	必填	String	订单唯一标识

#### 注: (略)

#### 4、返回参数说明

参数名称	描述
ret	<b>返回码</b> 1、成功

#### 5、返回示例

JSON 示例:

```
Content-type: apilication/json;charset=UTF-8
{
    "ret":1
}
```

### 五、订单支付接口

统一处理支付数据接口,处理 URL <a href="http://[xxx]/api/pay/">http://[xxx]/api/pay/</a>[子功能]

### 5.1. 获取可用优惠券

#### 1、功能说明

获取可以使用的优惠券。

#### 2、请求地址

http://[xxx]/api/pay /couponList 请求方式: post

#### 3、 字段说明

字段名称	是否必填	类型	描述
orderId	必填	String	订单号

#### 注:

#### 4、 返回参数说明

参数名称	描述
ret	<b>返回码</b> 1、请求成功
res	<b>对象属性</b> 优惠券列表 title: 优惠券标题 couponId:优惠券编号 cvalue:面值

#### 5、 返回示例

JSON 示例:

```
Content-type: apilication/json;charset=UTF-8
{
       "ret":1,
       "res":{}
}
```

### 5.2. 获取充值渠道

#### 1、功能说明

获取充值渠道列表。

#### 2、请求地址

```
http://[xxx]/api/pay /payChannel
请求方式: post
```

#### 6、 字段说明

注:

#### 7、 返回参数说明

参数名称	描述
ret	<b>返回码</b> 1、请求成功
res	<b>对象属性</b> 优惠券列表 pcName: 渠道名称 pcId: 渠道 Id

#### 8、 返回示例

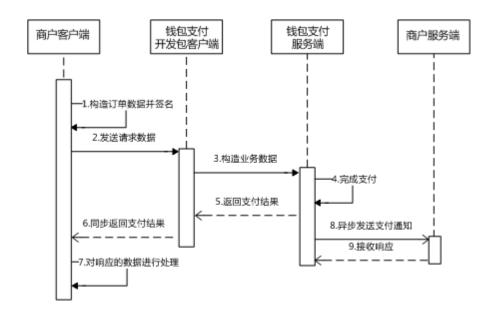
JSON 示例:

```
Content-type: apilication/json;charset=UTF-8
{
    "ret":1,
    "res":{}
}
```

### 5.3. 支付订单请求接口

### 1、功能说明

支付订单请求。



#### 2、请求地址

http://[xxx]/api/pay /orderPay

请求方式: post

#### 9、 字段说明

字段名称	是否必填	类型	描述
orderId	必填	String	订单号
type	必填	String	充值类型 1: 充值支付 2: 余额支付
money	必填	String	金额
pcId		String	渠道 Id,默认 paypal
couponId		String	优惠券 ID

#### 注:

#### 10、 返回参数说明

参数名称	描述		
ret	<b>返回码</b> 1:请求成功 2:优惠券不可用 3: 余额不足		

**对象属性**res
rechargeId:充值订单 ID

#### 11、 返回示例

JSON 示例:

```
Content-type: apilication/json; charset=UTF-8
{
    "ret":1,
    "res":{}
}
```

### 六、账户接口

统一处理用户账户数据接口,账户接口/account,处理 URL <a href="http://[xxx]/api/account/">http://[xxx]/api/account/</a>[子功能]

### 6.1. 账户信息获取接口

#### 1、功能说明

用户信息获取。

#### 2、请求地址

http://[xxx]/api/account/info

请求方式: post

#### 3、 字段说明

字段名称	是否必填	类型	描述
------	------	----	----

注:

#### 4、 返回参数说明

参数名称	描述
ret	返回码

	1、请求成功
res	对象属性 headPic:头像id nickName:昵称 phone: 手机号 ptitle: 头衔 identity: 身份证号

#### 5、 返回示例

JSON 示例:

```
Content-type: apilication/json;charset=UTF-8
{
       "ret":1,
       "res":{}
}
```

## 6.2. 账户头像设置

#### 1、功能说明

用户上传头像。

#### 2、请求地址

http://[xxx]/api/account/setHeadPic 请求方式: post

#### 3、 字段说明

字段名称	是否必填	类型	描述
fid	必填	Integer	文件 ID

注:

#### 4、 返回参数说明

参数名称	描述
ret	<b>返回码</b> 1、请求成功

## 5、 返回示例

JSON 示例:

```
Content-type: apilication/json;charset=UTF-8
{
    "ret":1,
}
```

## 6.3. 账户昵称设置

## 1、功能说明

用户设置昵称。

## 2、请求地址

```
http://[xxx]/api/account/setNickName
请求方式: post
```

## 3、 字段说明

字段名称	是否必填	类型	描述
nickName	必填	String	昵称

注:

#### 4、 返回参数说明

参数名称	描述
ret	<b>返回码</b> 1、请求成功

## 5、 返回示例

#### JSON 示例:

```
Content-type: apilication/json;charset=UTF-8
{
       "ret":1,
}
```

# 6.4. 提交递送人申请

## 1、功能说明

用户提交递送人申请。

## 2、请求地址

http://[xxx]/api/account/applyDeliver 请求方式: post

## 3、 字段说明

字段名称	是否必填	类型	描述
picFid	必填	String	半身照 文件 id
nation	必填	String	国籍
address	必填	String	所在地区
realName	必填	String	真实名
identity	必填	String	身份证号
armUser	必填	String	紧急联系人
armPhone	必填	String	紧急联系人电话
cardPic1	必填	String	手持证件照
cardPic2	必填	String	证件照正
cardPic3	必填	String	证件照反

注:

## 4、 返回参数说明

参数名称	描述		
ret	<b>返回码</b> 1、 请求成功 2、 审核中, 提交失败		

#### 5、 返回示例

JSON 示例:

```
Content-type: apilication/json;charset=UTF-8
{
    "ret":1,
}
```

# 6.5. 获取递送人申请信息

## 1、功能说明

获取递送人申请信息。

### 2、请求地址

```
http://[xxx]/api/account/getDeliverInfo
请求方式: post
```

### 3、 字段说明

AND AND	日本が存	अंद्र गरंग	L# \ K
字段名称	是否必填	类型	描述

注:

#### 4、 返回参数说明

参数名称	描述
ret	<b>返回码</b> 1、请求成功
res	返回对象信息

## 属性:

picFid: 半身照 文件 id

nation: 国籍

address: 所在地区 realName: 真实名 identity:身份证号 armUser:紧急联系人 armPhone:紧急联系人电话 cardPic1:手持证件照 cardPic2:证件照正 cardPic3:证件照反

### 5、 返回示例

#### JSON 示例:

```
Content-type: apilication/json; charset=UTF-8
{
        "ret":1,
        "res":[]
}
```

# 6.6. 账户评价信息列表

#### 1、功能说明

获取递送人评价信息列表。

#### 2、请求地址

```
http://[xxx]/api/account/evaluateList
请求方式: post
```

#### 3、 字段说明

字段名称	是否必填	类型	描述
uid	必填	String	用户 ID
page	必填	Integer	查询第几页数据

pageSize	nteger	必填	每一页需要显示的数据
----------	--------	----	------------

注:

### 4、 返回参数说明

参数名称	描述
ret	<b>返回码</b> 1、请求成功
res	返回对象信息 属性: info: 评论信息 score: 分值 time: 时间

#### 5、 返回示例

JSON 示例:

```
Content-type: apilication/json;charset=UTF-8
{
    "ret":1,
    "res":[]
}
```

# 七、钱包接口

统一处理用户钱包数据接口,钱包接口/wallet,处理 URL <a href="http://[xxx]/api/wallet/">http://[xxx]/api/wallet/</a>[子功能]

## 7.1. 钱包基础信息接口

#### 1、功能说明

用户钱包基础信息。

## 2、请求地址

http://[xxx]/api/wallet/info

请求方式: post

## 6、 字段说明

字段名称	是否必填	类型	描述

注:

## 7、 返回参数说明

参数名称	描述		
ret	<b>返回码</b> 1、请求成功		
res	<b>对象属性</b> money: 当前金额 point: 积分 coupon: 优惠券数量 logList { //日志列表     type:消息类型 1:资金 2: 积分 3: 优惠券     msg: 信息     time: 时间     value:数值 }		

注意: 返回的日志列表为最新动态信息, 数量限制10条。

## 8、 返回示例

JSON 示例:

```
Content-type: apilication/json;charset=UTF-8
{
    "ret":1,
    "res":{}
}
```

## 7.2. 我的余额接口

## 1、功能说明

获取用户余额。

#### 2、请求地址

http://[xxx]/api/wallet/money 请求方式: post

## 3、字段说明

字段名称     是否必填               描述
--------------------------------

注:

### 8、 返回参数说明

参数名称	描述	
ret	<b>返回码</b> 1、请求成功	
res	<b>对象属性</b> money: 当前金额	

## 9、 返回示例

JSON 示例:

```
Content-type: apilication/json;charset=UTF-8
{
    "ret":1,
}
```

## 7.3. 资金收支记录接口

#### 1、功能说明

获取用户资金操作记录。

## 2、请求地址

http://[xxx]/api/wallet/moneyLog

请求方式: post

## 6、 字段说明

	字段名称	是否必填	类型	描述
1	page	必填	Integer	查询第几页数据
]	pageSize	必填	Integer	每一页需要显示的数据

## 注:

## 7、 返回参数说明

参数名称	描述
ret	<b>返回码</b> 1、请求成功
res	<b>对象属性</b> type:消息类型 1:收入 2: 支出 msg: 信息 time: 时间 money:金额

## 8、 返回示例

JSON 示例:

```
Content-type: apilication/json;charset=UTF-8
{
        "ret":1,
        "res":[]
}
```

# 7.4. 充值接口

## 1、功能说明

用户账号充值操作。

## 2、请求地址

http://[xxx]/api/wallet/recharge 请求方式: post

## 3、 字段说明

字段名称	是否必填	类型	描述
money	必填	Integer	充值金额
pcId		String	渠道 Id,默认 paypal

#### 注:

#### 4、 返回参数说明

参数名称	描述		
ret	<b>返回码</b> 1、 请求成功 2、 渠道暂停充值。		
res	对象属性 rechargeId:充值订单 ID		

## 5、 返回示例

JSON 示例:

```
Content-type: apilication/json;charset=UTF-8
{
       "ret":1,
       "res":[]
}
```

# 7.5. 资金提现接口

## 1、功能说明

用户资金提现操作。

## 2、请求地址

http://[xxx]/api/wallet/withdraw 请求方式: post

## 3、 字段说明

字段名称	是否必填	类型	描述
money	必填	Integer	金额
type	必填	String	类型: 【paypal:贝宝支付】

#### 注:

#### 4、 返回参数说明

参数名称	描述	
ret	<b>返回码</b> 5、 请求成功 6、 渠道暂停提现。	

## 7、 返回示例

JSON 示例:

```
Content-type: apilication/json;charset=UTF-8
{
    "ret":1
}
```

## 7.6. 我的积分接口

## 1、功能说明

获取用户积分。

#### 2、请求地址

```
http://[xxx]/api/wallet/point
请求方式: post
```

## 3、 字段说明

注:

#### 4、 返回参数说明

参数名称	描述
ret	<b>返回码</b> 1、请求成功
res	对象属性 point:当前积分

## 5、 返回示例

JSON 示例:

```
Content-type: apilication/json; charset=UTF-8
{
    "ret":1,
    "res":[]
}
```

# 7.7. 积分记录接口

## 1、功能说明

获取用户积分操作记录。

## 2、请求地址

```
http://[xxx]/api/wallet/pointLog
请求方式: post
```

## 3、 字段说明

page	必填	Integer	查询第几页数据
pageSize	必填	Integer	每一页需要显示的数据

## 注:

#### 4、 返回参数说明

参数名称	描述
ret	<b>返回码</b> 1、请求成功
res	<b>对象属性</b> msg: 信息 time: 时间 point:积分

## 5、 返回示例

JSON 示例:

```
Content-type: apilication/json; charset=UTF-8
{
    "ret":1,
    "res":[]
}
```

## 7.8. 优惠券列表接口

## 1、功能说明

获取用户优惠券列表。

#### 2、请求地址

```
http://[xxx]/api/wallet/couponList
请求方式: post
```

## 3、 字段说明

字段名称	是否必填	类型	描述
page	必填	Integer	查询第几页数据
pageSize	必填	Integer	每一页需要显示的数据

#### 注:

## 4、 返回参数说明

参数名称	描述			
ret	<b>返回码</b> 1、请求成功			
res	对象属性 title: 优惠券标题 info: 说明 validTime: 截止时间 cvalue:面值 status: 状态 【0: 可用 1: 已使用 2: 过期失效】			

## 5、 返回示例

JSON 示例:

```
Content-type: apilication/json;charset=UTF-8
{
        "ret":1,
        "res":[]
}
```

# 7.9. 优惠券兑换接口

## 1、功能说明

兑换优惠券。

## 2、请求地址

```
http://[xxx]/api/wallet/couponGet
请求方式: post
```

#### 4、 字段说明

字段名称	是否必填	类型	描述
serialId	必填	String	序列号串

注:

### 5、 返回参数说明

参数名称	描述		
ret	<b>返回码</b> 1、 请求成功 2、 序列号不可用		

#### 6、 返回示例

JSON 示例:

```
Content-type: apilication/json;charset=UTF-8
{
    "ret":1
}
```

## 八、消息接口

统一处理用户消息数据接口,消息接口/message, 处理 URL <a href="http://[xxx]/api/message/">http://[xxx]/api/message/</a>[子功能]

## 消息信息列表数据接口

功能说明: 当用户点击消息信息时,会出现消息列表

## 消息列表 URL

请求地址: http://[xxx]/api/message/list

## 10.1.1 数据字段说明

字段名称	是否必填	类型	描述
apiid	必填	uint32	应用的唯一标识。ApiID 在创建应用时分配。ApiID 表明应用身份。

#### 注:

- 1. 上表中的必填项是指该字段必须带值,如果没数据,有的会自动补齐,有的则会报错,具体以备注里的说明为准.
- 2. 推荐项是指字段的值最好上报,会有其他用途。

## 数据返回参数说明

参数名称	描述
ret	<b>返回码</b> -1、表示系统内部错误,请通过联系运维支持,进行问题定位 1、表示此手机在系统中不存在 2、表示此手机号已经在系统中存在

## 使用方式

请求示例如下(仅作参考,实际数据交互时请根据实际情况传入参数值):

http://[xxx]/api/message/list

## 正确返回示例

JSON 示例:

```
Content-type: apilication/json;charset=UTF-8
{
    "ret":1
}
```

## 错误返回示例

JSON 示例:

```
Content-type: apilication/json; charset=UTF-8
{
    "ret":-1
}
```

## 88.2. 消息信息查看数据接口

功能说明: 当用户要查看消息详情是,点击消息列表中的选项即可看消息详情。

## 消息详情 URL

请求地址: http://[xxx]/api/message/show

## 数据字段说明

字段名称	是否必填	类型	描述
apiid	必填	uint32	应用的唯一标识。ApiID 在创建应用时分配。ApiID 表明应用身份。

#### 注:

- 1. 上表中的必填项是指该字段必须带值,如果没数据,有的会自动补齐,有的则会报错,具体以备注里的说明为准;
- 2. 推荐项是指字段的值最好上报,会有其他用途。

## 数据返回参数说明

参数名称	描述
ret	<b>返回码</b> -1、表示系统内部错误,请通过联系运维支持,进行问题定位 1、表示此手机在系统中不存在 2、表示此手机号已经在系统中存在

## 使用方式

请求示例如下(仅作参考,实际数据交互时请根据实际情况传入参数值):

http://[xxx]/api/message/show

## 正确返回示例

JSON 示例:

```
Content-type: apilication/json;charset=UTF-8
{
    "ret":1
}
```

## 错误返回示例

JSON 示例:

```
Content-type: apilication/json;charset=UTF-8
{
    "ret":-1
}
```

## 90.2. 消息信息删除数据接口

功能说明:用户可以对消息进行删除处理。

消息删除 URL

请求地址: http://[xxx]/api/message/delete

## 数据字段说明

字段名称	是否必填	类型	描述
apiid	必填	uint32	应用的唯一标识。ApiID 在创建应用时分配。ApiID 表明应用身份。

#### 注:

- 1. 上表中的必填项是指该字段必须带值,如果没数据,有的会自动补齐,有的则会报错,具体以备注里的说明为准;
- 2. 推荐项是指字段的值最好上报,会有其他用途。

## 数据返回参数说明

参数名称	描述
ret	<b>返回码</b> -1、表示系统内部错误,请通过联系运维支持,进行问题定位 1、表示此手机在系统中不存在 2、表示此手机号已经在系统中存在

## 使用方式

请求示例如下(仅作参考,实际数据交互时请根据实际情况传入参数值):

http://[xxx]/api/message/delete

## 正确返回示例

```
JSON 示例:
```

```
Content-type: apilication/json;charset=UTF-8
{
    "ret":1
}
```

## 错误返回示例

JSON 示例:

```
Content-type: apilication/json;charset=UTF-8
{
      "ret":-1
}
```

## 九、设置接口

统一处理用户设置数据接口,设置接口/set,处理 URL  $\frac{\text{http://[xxx]/api/set/}}{\text{[}}$  子功能]

## 92.2. 用户设置统一接口

功能说明:用户可以统一设置自己应用的相关信息,比如震动、消息接收

## 地址列表 URL

请求地址: http://[xxx]/api/set/list

## 数据字段说明

字段名称	是否必填	类型	描述
apiid	必填	uint32	应用的唯一标识。ApiID 在创建应用时分配。ApiID 表明应用身份。

#### 注:

- 1. 上表中的必填项是指该字段必须带值,如果没数据,有的会自动补齐,有的则会报错,具体以备注里的说明为准:
- 2. 推荐项是指字段的值最好上报,会有其他用途。

## 数据返回参数说明

	参数名称	描述			
ret		<b>返回码</b> -1、表示系统内部错误,请通过联系运维支持,进行问题定位 1、表示此手机在系统中不存在 2、表示此手机号已经在系统中存在			

## 使用方式

请求示例如下(仅作参考,实际数据交互时请根据实际情况传入参数值):

http://[xxx]/api/activith/show

## 正确返回示例

JSON 示例:

```
Content-type: apilication/json;charset=UTF-8
{
    "ret":1
}
```

## 错误返回示例

JSON 示例:

```
Content-type: apilication/json;charset=UTF-8
{
    "ret":-1
```

}

统一处理用户设置数据接口,设置接口/set,处理 URL <a href="http://[xxx]/api/set/">http://[xxx]/api/set/</a>[子功能]

## 92.3. 应用更新接口

功能说明: 应用会在某一个时间更新,提供给用户更新 api 的统一接

更新 URL

请求地址: http://[xxx]/api/set/updateapi

## 数据字段说明

字段名称	是否必填	类型	描述
apiid	必填	uint32	应用的唯一标识。ApiID 在创建应用时分配。ApiID 表明应用身份。

#### 注:

- 1. 上表中的必填项是指该字段必须带值,如果没数据,有的会自动补齐,有的则会报错,具体以备注里的说明为准;
- 2. 推荐项是指字段的值最好上报,会有其他用途。

## 数据返回参数说明

	参数名称	描述
re	et	<b>返回码</b> -1、表示系统内部错误,请通过联系运维支持,进行问题定位 1、表示此手机在系统中不存在 2、表示此手机号已经在系统中存在

## 使用方式

请求示例如下(仅作参考,实际数据交互时请根据实际情况传入参数值):

http://[xxx]/api/set/updateapi

## 正确返回示例

JSON 示例:

```
Content-type: apilication/json; charset=UTF-8
{
    "ret":1
}
```

## 错误返回示例

JSON 示例:

Content-type: apilication/json;charset=UTF-8

```
{
    "ret":-1
}
```

## 十、使用帮助接口

统一处理用户使用帮助中的数据接口,帮助接口/help,处理 URL <a href="http://[xxx]/api/help/">http://[xxx]/api/help/</a>[子功能]

## 93.2. 用户帮助统一接口

功能说明:使用此应用的一些常见问题、使用流程

地址列表 URL

请求地址: http://[xxx]/api/help/list

## 数据字段说明

字段名称	是否必填	类型	描述
apiid	必填	uint32	应用的唯一标识。ApiID 在创建应用时分配。ApiID 表明应用身份。

#### 注:

- 1. 上表中的必填项是指该字段必须带值,如果没数据,有的会自动补齐,有的则会报错,具体以备注里的说明为准;
- 2. 推荐项是指字段的值最好上报,会有其他用途。

## 数据返回参数说明

参数名称	描述			
ret	<b>返回码</b> -1、表示系统内部错误,请通过联系运维支持,进行问题定位 1、表示此手机在系统中不存在 2、表示此手机号已经在系统中存在			

## 使用方式

请求示例如下(仅作参考,实际数据交互时请根据实际情况传入参数值):

http://[xxx]/api/activith/show

## 正确返回示例

JSON 示例:

```
Content-type: apilication/json;charset=UTF-8
{
```

```
"ret":1
}
```

## 错误返回示例

JSON 示例:

```
Content-type: apilication/json;charset=UTF-8
{
    "ret":-1
}
```

## 十一、 联系客服接口

统一处理用户使用帮助中的数据接口,帮助接口/help,处理URL http://[xxx]/api/help/[子功能]

## 95.2. 用户帮助统一接口

功能说明: 使用此应用的一些常见问题、使用流程

地址列表 URL

请求地址: http://[xxx]/api/help/list

## 数据字段说明

字段名称	是否必填	类型	描述
apiid	必填	uint32	应用的唯一标识。ApiID 在创建应用时分配。ApiID 表明应用身份。

#### 注:

- 1. 上表中的必填项是指该字段必须带值,如果没数据,有的会自动补齐,有的则会报错,具体以备注里的说明为准;
- 2. 推荐项是指字段的值最好上报,会有其他用途。

#### 数据返回参数说明

参数名称	描述
ret	<b>返回码</b> -1、表示系统内部错误,请通过联系运维支持,进行问题定位 1、表示此手机在系统中不存在 2、表示此手机号已经在系统中存在

## 使用方式

请求示例如下(仅作参考,实际数据交互时请根据实际情况传入参数值):

http://[xxx]/api/activith/show

## 正确返回示例

JSON 示例:

```
Content-type: apilication/json; charset=UTF-8
{
    "ret":1
}
```

## 错误返回示例

JSON 示例:

```
Content-type: apilication/json;charset=UTF-8
{
    "ret":-1
}
```

## 十二、 意见建议接口

统一处理用户使用帮助中的数据接口,帮助接口/help,处理 URL <a href="http://[xxx]/api/help/[子功能]">http://[xxx]/api/help/[子功能]</a>

## 97.2. 用户帮助统一接口

功能说明: 使用此应用的一些常见问题、使用流程

## 地址列表 URL

请求地址: http://[xxx]/api/help/list

### 数据字段说明

字段名称	是否必填	类型	描述
apiid	必填	uint32	应用的唯一标识。ApiID 在创建应用时分配。ApiID 表明应用身份。

#### 注:

- 1. 上表中的必填项是指该字段必须带值,如果没数据,有的会自动补齐,有的则会报错,具体以备注里的说明为准;
- 2. 推荐项是指字段的值最好上报,会有其他用途。

## 数据返回参数说明

参数名称	描述
ret	<b>返回码</b> -1、表示系统内部错误,请通过联系运维支持,进行问题定位 1、表示此手机在系统中不存在 2、表示此手机号已经在系统中存在

## 使用方式

请求示例如下(仅作参考,实际数据交互时请根据实际情况传入参数值):

http://[xxx]/api/activith/show

## 正确返回示例

JSON 示例:

```
Content-type: apilication/json;charset=UTF-8
{
    "ret":1
}
```

## 错误返回示例

JSON 示例:

```
Content-type: apilication/json; charset=UTF-8
{
    "ret":-1
}
```

## 十三、 公有接口

统一处理公有数据提交的数据接口,统一接口/common,处理 URL <a href="http://[xxx]/api/common/">http://[xxx]/api/common/</a>[子功能]

## 13.1 图片上传接口

### 1、 功能说明

图片上传接口,图片采用 base64 处理后上传。

#### 2、请求地址

```
http://[xxx]/api/common/file/imgUp
请求方式: post
```

#### 3、数据字段说明

字段名称	是否必填	类型	描述
imgName	必填	String	图片名称
imgData	必填	String	图片数据串 base64 处理。

title	String	主题
type	String	逻辑类型

注: (略)

## 7、 数据返回参数说明

参数名称	描述	
ret	返回码       1、上传成功       2、格式不对       3、大小超限	
res	文件资源 属性: fid:文件 id path: 文件路径	

## 8、 返回示例

JSON 示例:

```
Content-type: apilication/json;charset=UTF-8
{
        "ret":1
        "res":[]
}
```