版本： **1.0.0**

**哞哞客户端通讯协议说明书**

**文档历史**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **文档版本** | **日期** | **作者** | **API版本** | **产品版本** | **更新内容** |
| 1.0.0 | 2016-01-26 | 吴广 | 1.0.0 | 1.0.0 | 创建文档 签名暂时没有做验证 |
| 1.0.1 | 2016-03-26 | 吴广 | 1.0.1 | 1.0.0 | 添加商户介绍字段 签名暂时没有做验证 |
| 1.0.2 | 2016-05-05 | 吴广 | 1.0.2 | 1.0.2 | 添加用户每日收益列表 |
| 1.0.3 | 2016-05-30 | 吴广 | 1.0.3 | 1.0.3 | 广告添加 视频地址 评论数 网站地址 网站名称 发布时段  用户添加 月薪  商户添加 企业logo 详细地址 粉丝数 好友数  新增 视频上传接口  新增 日收益明细  收益明细 添加 总收益 和昨日收益  新增 根据商户id获取商户信息  新增关注商户接口  新增评论接口  新增评论提交接口  新增我的评论列表接口 |

目 录

1. 前言 1

2. 说明 1

3. 常量定义 2

3.1 错误代码定义（errorCode） 2

4. 通用请求参数 2

4.1 客户端编号 （appid）由系统分配 2

4.2 机型 （ua）由系统分配 3

4.3 错误编码 3

5. 系统相关 4

5.1 系统配置 4

5.2 用户反馈 4

5.3 图片上传 5

5.4 系统通用数据 5

5.5 视频上传 6

6. 用户相关 6

6.1 用户注册 6

6.2 用户登录 7

6.3 注册手机验证 7

6.4 忘记密码短信校验码验证 8

6.5 用户忘记密码重置 8

6.6 用户密码重置 9

6.7 用户信息获取 9

6.8 用户修改信息 10

6.9 用户粉丝查询 11

6.10 用户粉丝删除 （未实现） 11

6.11 用户收藏删除 （未实现） 11

6.12 用户收藏 12

6.13 用户收藏列表 12

6.14 用户邀请列表 13

6.15 商户信息 13

6.16 商户信息提交 14

6.17 商户信息修改 15

6.18 账号注销 16

6.19 根据商户id获取商户信息 16

6.20 关注商户 17

7. 广告相关 17

7.1 用户广告收入列表 17

7.2 用户获取广告 18

7.3 用户广告奖励 19

7.4 商家发布广告列表 20

7.5 商家发布广告 21

7.6 商家暂停广告 22

7.7 商家编辑广告 23

7.8 商家广告统计 24

7.9 商家广告统计明细 24

7.10 用户获取红包排行榜 25

7.11 广告评论 25

7.12 广告评论列表 26

7.13 我的评论列表 26

7.14 根据商家id获取已发布广告列表 27

7.15 根据广告id获取广告信息 28

8. 支付相关 28

8.1 支付订单列表 29

8.2 支付下单 29

8.3 获取支付订单号继续支付 30

8.4 提现请求 31

8.5 提现订单列表 32

8.6 广告超时退款列表 32

8.7 发票申请列表 33

8.8 发票申请 34

8.9 用户每日收益列表 34

8.10 用户每日收入明细列表 35

**哞哞客户端通讯协议说明书**

# 前言

本文档是服务端和客户端之间通讯协议的说明书。

设计人员、开发人员必须详细阅读本文档，对于通讯协议要有深刻的理解，以便更好的完成系统的实现。

# 说明

1. 传输协议：

所有提交类和查询类接口支持HTTP GET POST方式传输

1. 调用入口：

测试环境： <http://test.mouchina.com>

正式环境：<http://gw.mouchina.com>

1. 接口返回数据说明：

返回数据格式为Json

* 正确响应示例

如果与服务器交互成功且服务正常，响应示例如下所示:

{

“id” : 1,

“result” : 1

}

* 错误响应示例

如果与服务器交互成功且服务未正确完成， 响应示例如下所示：

{

“id” : 1,

“result” : 0,

“errorCode” : 10018,

“errorMsg” : “请求方式错误”

}

1. HTTP请求的url地址一律小写
2. page 通用分页对象
3. 签名key

ios ：bbb981f42b0d4f629dc5d3612b86acde

android: f3e9aaa6672d41e38036b9cd8492a1eb

1. page分页

“begin”:0,”end”:6,”length”:6,”count”:812,”current”:0,”total”:136

|  |  |
| --- | --- |
| KEY | 定义 |
| begin | 开始 |
| end | 结束 |
| length | 每页显示多少 |
| count | 共多少内容 |
| current | 当前页 |
| total | 共有多少记录 |

1. 签名校验：

前端传参数时除了传递正常的业务参数外，还需另外传递2个参数，以注册手机验证接口为例说明 ：

Android和h5：http://res.mouchina.com/user/register/phone/check?phone=15771770206&timestamp=当前时间戳的值&token= MD5(timestamp=当前时间戳&key= f3e9aaa6672d41e38036b9cd8492a1eb)

IOS：

http://res.mouchina.com/user/register/phone/check?phone=15771770206&timestamp=当前时间戳的值&token= MD5(timestamp=当前时间戳&key= bbb981f42b0d4f629dc5d3612b86acde)

其中红色部分为以前请求的地址

# 常量定义

## 错误代码定义（errorCode）

|  |  |
| --- | --- |
| 错误代码 | 定义 |
| 10001 | 系统错误 |

# 通用请求参数

包括每次请求接口都需要传入的系统级参数和应用级参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 说明 | 是否必填 | 类型 |
| appid | 客户端编号 | 必须 | int |
| appversion | 客户端版本号 | 必须 | string |
| ua | 客户端机型 | 必须 | int |
| uadetail | 客户端机型详细（详细型号+OS版本号） | 必须 | string |
| udid | 唯一设备号（设备id） | 必须 | string |
| t | 请求的时间戳，单位：毫秒(返回自1970年1月1日 00:00:00 GMT 以来已经过的毫秒数)。 | 必须 | long |
| latitude | 经度 | 可选 | string |
| longitude | 纬度 | 可选 | string |

## 客户端编号 （appid）由系统分配

|  |  |
| --- | --- |
| 客户端 | 编号定义 |
| ios PAD 1.1.0 | 11001 |
| ios pHONE 1.1.0 | 11002 |
| ANDROID PAD 1.1.0 | 11003 |
| ANDROID pHONE 1.1.0 | 11004 |

## 机型 （ua）由系统分配

|  |  |
| --- | --- |
| 机型 | 定义 |
| 苹果pad | 1 |
| 苹果phone | 2 |
| 安卓pad | 3 |
| 安卓phone | 4 |

## 错误编码

|  |  |
| --- | --- |
| 错误编码errorCode | 错误描述 errorMsg |
| 100000 | 服务器错误 |
| 100001 | 信息不完整 |
| 100002 | 签名验证失败 |
| 100003 | 请求异常 |
| 100004 | 验证码错误 |
| 100005 | 重复操作 |
| 100015 | 邀请码错误 |
| 100101 | 用户不存在 |
| 100102 | 用户验证错误 |
| 100111 | 用户无此权限 |
| 200001 | 没有获取到广告 |
| 200002 | 没有获取到红包 |
| 200011 | 广告奖励已经发完 |
| 200012 | 非法广告操作 |
| 200101 | 广告发布余额不足 |
| 200100 | 广告发布金额错误 |
| 20501 | 提现余额不足 |
| 20502 | 不能满足红包余额条件 |
| 20503 | 用户提现操作中 |
| 300001 | 充值信息异常 |
| 300011 | 提现金额异常 |
|  |  |

# 系统相关

## 系统配置

1. 接口：/sys/client/config
2. 请求方法： get
3. 请求

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 说明 | 类型 |
|  |  |  |

1. 响应

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 说明 | 类型 |
| result | 1成功 0失败 | int |
| **configList**子节点 系统配置参数 | | |
| key | 参数名称 | string |
| value | 参数值 |  |
| Case 0 | | |
| errorCode | 错误代码 | int |
| errorMsg | 错误描述 | string |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 说明 | 类型 |
| result | 1 成功 0失败 | int |
| Case 1 | | |
| client.red.envelope.send.sex | 客户端 红包发送性别开关 （0 关闭 1开启） | Int |
| client.red.envelope.send.area | 客户端 红包发送区县开关 （0 关闭 1开启） | Int |
| client.red.envelope.send.age | 客户端 红包发送年龄端开关 （0 关闭 1开启） | Int |
| client.red.envelope.platform.rate | 客户端红包平台分成费率 （1-100） | Int |
| client.red.envelope .award.second | 领取红包奖励时间 | Int |
| client.ad.open | 广告开关 0 关 1开 | Int |
| client.ios.version.num | IOS 最新版本号 | String |
| client.ios.version.content | IOS 版本更新内容 | String |
| client.android.version.num | 安卓 最新版本号 | String |
| client.android.version.content | 安卓 版本更新内容 | String |

## 用户反馈

1. 接口：/sys/client/feedback
2. 请求方法：post
3. 请求

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 说明 | 类型 |
| title | 标题 | string |
| content | 内容 | string |
| phone | 电话 | string |

1. 响应

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 说明 | 类型 |
| result | 1成功 0失败 | int |
| Case 5 | | |
| errorCode | 错误代码 | int |
| errorMsg | 错误描述 | string |

## 图片上传

1. 接口：/common/resource/image/upload
2. 请求方法：post
3. 请求

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 说明 | 是否必填 | 类型 |
| loginKey | 身份识别key | 必须 | string |

1. 响应

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 说明 | | 类型 |
| result | 状态（1 成功 ， 0未知情况） | | int |
| url | 图片url地址 | |  |
| Case 5 | | | |
| errorCode | 错误代码 | int | |
| Case 0 | | | |
| image\_url | 图片url | string | |

## 系统通用数据

1. 接口：/sys/common/info
2. 请求方法：get
3. 请求

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 说明 | 类型 |
| loginKey | 用户唯一标示 | string |

1. 响应

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 说明 | 类型 |
| result | 1成功 0失败 | int |
| workList 子节点 用户信息 | | |
| name | 名称 | string |
| hobbyList 子节点 用户资产 | | |
| name | 名称 | string |
| advertTypeList 子节点广告类别 | | |
| name | 名称 | string |
| Case 0 | | |
| errorCode | 错误代码 | int |
| errorMsg | 错误描述 | string |

## 视频上传

1. 接口：/common/resource/video/upload
2. 请求方法：post
3. 请求

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 说明 | 是否必填 | 类型 |
| loginKey | 身份识别key | 必须 | string |

1. 响应

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 说明 | | 类型 |
| result | 状态（1 成功 ， 0未知情况） | | int |
| url | 图片url地址 | |  |
| Case 5 | | | |
| errorCode | 错误代码 | int | |
| Case 0 | | | |
| image\_url | 图片url | string | |

# 用户相关

## 用户注册

1. 接口：/user/register
2. 请求方法：post
3. 请求

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 说明 | 类型 |
| phone | 电话 | string |
| passWord | 密码（6～20位） | string |
| smsCode | 短信校验码 (4位) | string |
| inviteCode | 邀请码 | string |

1. 响应

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 说明 | 类型 |
| result | 1成功 0失败 2已经注册 | int |
| loginKey | 用户识别key | string |
| userId | 用户Id | String |
| Case 0 | | |
| errorCode | 错误代码 | int |
| errorMsg | 错误描述 | string |

## 用户登录

1. 接口：/user/login
2. 请求方法：get
3. 请求

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 说明 | 类型 |
| phone | 电话 | string |
| passWord | 密码 | string |
| loginKey | 用户识别key | string |

1. 响应

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 说明 | 类型 |
| result | 1成功 0失败 | int |
| loginKey | 用户识别key | string |
| userId | 用户ID | string |
| Case 0 | | |
| errorCode | 错误代码  600000 loginKey为空  600001 手机号码为空  600002 密码为空  600003 手机号码或密码错误  600010 loginKey格式有误  600011 手机号码格式有误  600012 密码格式有误 | int |
| errorMsg | 错误描述 | string |

## 注册手机验证

1. 接口：/user/register/phone/check
2. 请求方法：post
3. 请求

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 说明 | 类型 |
| phone | 电话 | string |
| sgin | 签名 见5 | String |

1. 响应

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 说明 | 类型 |
| result | 1短信发送成功 2已注册 0失败 | int |
| Case 0 | | |
| errorCode | 错误代码 | int |
| errormMsg | 错误描述 | string |

1. 签名

签名顺序

phone=1347568368&udid=F365614D-9A32-418B-9846-89F98884B555&loginKey=FA8D192328289398JJKUOOO\_01&t=1893283868632&ua=2&uadetail=iPad4,4+9.200000&appid=11002&bbb981f42b0d4f629dc5d3612b86acde

md5值

67cb15cdd71aece86231dd6e879d5957

## 忘记密码短信校验码验证

1. 接口：/user/forget/sms/check
2. 请求方法：post
3. 请求

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 说明 | 类型 |
| phone | 电话 | string |
| sign | 签名 见5 | String |

1. 响应

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 说明 | 类型 |
| result | 1成功 0错误 -1未注册 | int |
| Case 0 | | |
| errorCode | 错误代码 | int |
| errorMsg | 错误描述 | string |

1. 签名

签名顺序

phone=1347568368&udid=F365614D-9A32-418B-9846-89F98884B555&loginKey=FA8D192328289398JJKUOOO\_01&t=1893283868632&ua=2&uadetail=iPad4,4+9.200000&appid=11002&bbb981f42b0d4f629dc5d3612b86acde

md5值

67cb15cdd71aece86231dd6e879d5957

## 用户忘记密码重置

1. 接口：/user/forget/password/update
2. 请求方法：post
3. 请求

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 说明 | 类型 |
| phone | 电话 | string |
| smsCode | 短信验证码 | string |
| passWord | 新密码 | string |

1. 响应

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 说明 | 类型 |
| result | 1成功 0失败 | int |
| Case 0 | | |
| errorCode | 错误代码 | int |
| errorMsg | 错误描述 | string |

## 用户密码重置

1. 接口：/user/password/reset
2. 请求方法：post
3. 请求

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 说明 | 类型 |
| loginKey | 用户唯一key | string |
| oldPassWord | 老密码 | string |
| assword | 新密码 | string |

1. 响应

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 说明 | 类型 |
| result | 1成功 0失败 | int |
| Case 0 | | |
| errorCode | 错误代码 | int |
| errorMsg | 错误描述 | string |

## 用户信息获取

1. 接口：/user/info
2. 请求方法：get
3. 请求

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 说明 | 类型 |
| loginKey | 用户唯一标示 | string |
| userId | 用户Id | String |

1. 响应

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 说明 | 类型 |
| result | 1成功 0失败 | int |
| info 子节点 用户信息 | | |
| nickName | 昵称 | string |
| sex | 性别 （0男 1女） | int |
| avatar | 头像 | string |
| birthday | 生日 | string |
| work | 工作 | string |
| hobby | 爱好 | string |
| shortDesc | 个性签名 | string |
| phone | 手机号 | string |
| married | 婚否 （0未婚 1已婚） | Int |
| inventNo | 邀请码 | string |
| assets 子节点 用户资产 | | |
| cashBalance | 现金余额 | Int |
| redEnvelopeBalance | 红包余额 | Int |
| Case 0 | | |
| errorCode | 错误代码 | int |
| errorMsg | 错误描述 | string |
| salary | 月薪 | int |

## 用户修改信息

1. 接口：/user/info/update
2. 请求方法：post
3. 请求

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 说明 | 类型 |
| loginKey | 用户唯一标示 | string |
| nickName | 昵称 | string |
| sex | 性别 （1男 2女） | Int |
| avatar | 头像 | string |
| birthday | 生日 | string |
| work | 工作 | string |
| hobby | 爱好 | string |
| shortDesc | 个性签名 | string |
| married | 婚否 （0未婚 1已婚） | Int |
| ageGroup | 年龄段 1为 50后 2 为60后 3为 70后 8为 80后 9 为90后 10为 00后 11 为10后 | int |
| salary | 月薪（ 需要app来定格式） | int |

1. 响应

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 说明 | 类型 |
| result | 1成功 0失败 | int |
| Case 0 | | |
| errorCode | 错误代码 | int |
| errorMsg | 错误描述 | string |

## 用户粉丝查询

1. 接口：/user/social/fans
2. 请求方法：get
3. 请求

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 说明 | 类型 |
| loginKey | 用户唯一标示 | string |
| begin | 开始数 （分页） | Int |

1. 响应

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 说明 | 类型 |
| result | 0失败 | int |
| fansList 子节点 | | |
| relationUserId | 用户id | Int |
| relationUserAvatar | 用户图像 | string |
| relationUserSex | 用户性别 | Int |
| relationUseNickName | 用户昵称 | 昵称 |
| page 分页子节点 | | |
| page 对象见2.7 |  |  |
| Case 0 | | |
| errorCode | 错误代码 | int |
| errormMsg | 错误描述 | string |

## 用户粉丝删除 （未实现）

1. 接口：/user/social/fans/del
2. 请求方法：post
3. 请求

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 说明 | 类型 |
| loginKey | 用户唯一标示 | string |
| relationUserId | 删除用户id | int |

1. 响应

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 说明 | 类型 |
| result | 1成功 0失败 | int |
| Case 0 | | |
| errorCode | 错误代码 | int |
| errorMsg | 错误描述 | string |

## 用户收藏删除 （未实现）

1. 接口：/user/social/collect/del
2. 请求方法：post
3. 请求

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 说明 | 类型 |
| loginKey | 用户唯一标示 | string |
| relationUserId | 删除用户id | int |

1. 响应

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 说明 | 类型 |
| result | 1成功 0失败 | int |
| Case 0 | | |
| errorCode | 错误代码 | int |
| errorMsg | 错误描述 | string |

## 用户收藏

1. 接口：/user/social/collect/add
2. 请求方法：post
3. 请求

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 说明 | 类型 |
| loginKey | 用户唯一标示 | string |
| advertId | 广告id | int |

1. 响应

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 说明 | 类型 |
| result | 1成功 0失败 | int |
| Case 0 | | |
| errorCode | 错误代码 | int |
| errorMsg | 错误描述 | string |

## 用户收藏列表

1. 接口：/user/social/collect
2. 请求方法：get
3. 请求

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 说明 | 类型 |
| loginKey | 用户唯一标示 | string |
| begin | 开始数 （分页） | Int |

1. 响应

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 说明 | 类型 |
| result | 0失败 | int |
| collectList 子节点 | | |
| relationUserId | 用户id | Int |
| relationUserAvatar | 用户图像 | string |
| relationUserSex | 用户性别 | Int |
| relationUseNickName | 用户昵称 | string |
| advertContent | 广告内容 | string |
| businessName | 商户名称 | String |
| businessDescb | 商户介绍 | String |
| businessAddress | 商户地址 | String |
| businessTel | 商户电话 | String |
| businessSite | 商户网站 | String |
| businessQq | 商户qq | String |
| businessWeixin | 商户微信 | String |
| businessWeibo | 商户微博 | String |
| isFans | 是否关注(0 没有 1已关注) | int |
| webSite | 是否 | String |
| businessLogo | 商家logo | string |
| page 分页子节点 | | |
| page 对象见2.7 |  |  |
| Case 0 | | |
| errorCode | 错误代码 | int |
| errormMsg | 错误描述 | string |

## 用户邀请列表

1. 接口：/user/social/invite/list
2. 请求方法：get
3. 请求

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 说明 | 类型 |
| loginKey | 用户唯一标示 | string |
| begin | 开始数 （分页） | Int |

1. 响应

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 说明 | 类型 |
| result | 0失败 | int |
| inviteList 子节点 | | |
| newUserId | 用户id | Int |
| newUserAvatar | 用户图像 | string |
| newUserSex | 用户性别 | Int |
| newUseNickName | 用户昵称 | String |
| newUserPhone | 手机号码 | String |
| viewUserPhone | 手机号码加密 例如：158\*\*\*\*9905 | String |
| page 分页子节点 | | |
| page 对象 见 2.7 |  |  |
| Case 0 | | |
| errorCode | 错误代码 | int |
| errormMsg | 错误描述 | string |

## 商户信息

1. 接口：/user/business
2. 请求方法：get
3. 请求

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 说明 | 类型 |
| loginKey | 用户唯一标示 | string |

1. 响应

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 说明 | 类型 |
| result | 1成功 0失败 2没有商户信息 | int |
| business 子节点 商户信息 | | |
| businessName | 商户名称 | string |
| businessId | 商户id | stirng |
| businessTel | 商户电话 | string |
| businessAddress | 商户地址 | string |
| businessSite | 商户网站 | string |
| businessQq | qq | string |
| businessWeixin | 微信 | string |
| businessWeibo | 微博 | string |
| businssCredentialsUp | 证件照正面 （）营业执照 | string |
| businssCredentialsDown | 证件照背面 （）税务登记证 | String |
| businssCredentialsFace | 手持身份证 | String |
| state | 商户信息状态 1待审核 2 已审核 3审核失败 4失效 | int |  |
| createTime | 创建时间 | String |
| modfifyTime | 修改时间 | String |
| businessLogo | 商户logo | string |
| detailAddress | 详细地址 | string |
| fansSize | 粉丝数 | Int |
| inviteSize | 好友数 | Int |
| Case 0 | | |
| errorCode | 错误代码 | int |
| errorMsg | 错误描述 | string |

## 商户信息提交

1. 接口：/user/business/submit
2. 请求方法：post
3. 请求

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 说明 | 是否必须 | 类型 |
| loginKey | 用户唯一标示 | 是 | string |
| businessName | 商户名称 | 是 | string |
| businessTel | 商户电话 （多个电话 英文逗号分割） | 是 | string |
| businessAddress | 商户地址 | 是 | string |
| businessSite | 商户网站 | 否 | string |
| businessQq | qq | 否 | string |
| businessWeixin | 微信 | 否 | string |
| descb | 商户介绍 | 否 | string |
| businessWeibo | 微博 | 否 | string |
| businssCredentialsUp | 证件照正面 （营业执照） | 否 | string |
| businssCredentialsDown | 证件照背面 （法人身份证） | 否 | String |
| businssCredentialsFace | 手持身份证 （法人身份证） | 否 | String |
| businessLogo | 商户logo | 否 | string |
| detailAddress | 详细地址 | 否 | string |
|  |  |  |  |

1. 响应

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 说明 | 类型 |
| result | 1成功 0失败 | int |
| Case 0 | | |
| errorCode | 错误代码 | int |
| errorMsg | 错误描述 | string |

## 商户信息修改

1. 接口：/user/business/update
2. 请求方法：post
3. 请求

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | | 说明 | | 是否必须 | | 类型 |
| loginKey | | 用户唯一标示 | | 是 | | string |
| businessId | | 商户id | | 是 | | Int |
| businessName | | 商户名称 | | 否 | | string |
| businessTel | | 商户电话 | | 否 | | string |
| businessAddress | | 商户地址 | | 否 | | string |
| descb | | 商户介绍 | | 否 | | string |
| businessSite | | 商户网站 | | 否 | | string |
| businessQq | | qq | | 否 | | string |
| businessWeixin | | 微信 | | 否 | | string |
| businessWeibo | | 微博 | | 否 | | string |
| businessCredentialsUp | | 证件照正面 （） | | 否 | | string |
| businessCredentialsDown | | 证件照背面 （） | | 否 | | String |
| businessCredentialsFace | | 手持身份证 | | 否 | | String |
| businessLogo | | 商户logo | | 否 | | string |
| detailAddress | 详细地址 | | 否 | | string | |
|  | |  | |  | |  |

1. 响应

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 说明 | 类型 |
| result | 1成功 0失败 | int |
| Case 0 | | |
| errorCode | 错误代码 | int |
| errorMsg | 错误描述 | string |

## 账号注销

1. 接口：/user/loginout
2. 请求方法：post
3. 请求

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 说明 | 类型 |
| loginKey | 用户唯一标示 | string |

1. 响应

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 说明 | 类型 |
| result | 1成功 0失败 | int |
| Case 0 | | |
| errorCode | 错误代码 | int |
| errorMsg | 错误描述 | string |

## 根据商户id获取商户信息

1. 接口：/user/business/info
2. 请求方法：get
3. 请求

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 说明 | 类型 |
| loginKey | 用户唯一标示 | string |
| businessId | 商户id | long |

1. 响应

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 说明 | 类型 |
| result | 1成功 0失败 2没有商户信息 | int |
| business 子节点 商户信息 | | |
| businessName | 商户名称 | string |
| businessId | 商户id | stirng |
| businessTel | 商户电话 | string |
| businessAddress | 商户地址 | string |
| businessSite | 商户网站 | string |
| businessQq | qq | string |
| businessWeixin | 微信 | string |
| businessWeibo | 微博 | string |
| businssCredentialsUp | 证件照正面 （）营业执照 | string |
| businssCredentialsDown | 证件照背面 （）税务登记证 | String |
| businssCredentialsFace | 手持身份证 | String |
| state | 状态 | int |
| createTime | 创建时间 | String |
| modfifyTime | 修改时间 | String |
| businessLogo | 商户logo | string |
| detailAddress | 详细地址 | string |
| fansSize | 粉丝数 | Int |
| inviteSize | 好友数 | Int |
| isFans | 是否为粉丝 0 否 1是 | int |
| businessId | 商户id | Int |
| Case 0 | | |
| errorCode | 错误代码 | int |
| errorMsg | 错误描述 | string |

## 关注商户

1. 接口：/user/social/fans/add
2. 请求方法：post
3. 请求

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 说明 | 类型 |
| loginKey | 用户唯一标示 | string |
| businessId | 商户id | long |

1. 响应

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 说明 | 类型 |
| result | 1成功 0失败 | int |
| Case 0 | | |
| errorCode | 错误代码 | int |
| errorMsg | 错误描述 | string |

# 广告相关

## 用户广告收入列表

1. 接口：/user/advert/redenvelope/list
2. 请求方法：get
3. 请求

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 说明 | 类型 |
| loginKey | 用户唯一标示 | string |
| begin | 开始数 （分页） | Int |

1. 响应

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 说明 | 类型 |
| result | 1成功 0失败 | int |
| redEnvelopeList子节点 收入列表 | | |
| adverName | 广告名称 | string |
| adverId | 广告id | string |
| adverLogo | 广告图片 | string |
| amount | 金额 | Int |
| awardTime | 奖励时间 | string |
| publisherId | 发布者id | string |
| birthday | 用户生日（1995-10-10） | string |
| page 分页子节点 | | |
| page 对象见2.7 |  |  |
| Case 0 | | |
| errorCode | 错误代码 | int |
| errorMsg | 错误描述 | string |

## 用户获取广告

1. 接口：/user/advert/fetch
2. 请求方法：get
3. 请求

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 说明 | 类型 |
| loginKey | 用户唯一标示 | string |
| provinceCode | 省份code | String |
| cityCode | 城市code | String |
| countyCode | 区县code | String |
| sign | 签名（见5） | string |

1. 响应

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 说明 | 类型 |
| result | 1成功 0失败 | int |
| advert 广告子节点 | | |
| name | 广告名称 | string |
| advertId | 广告id | string |
| advertContent | 广告内容 （json格式）详情见7.5 | string |
| isFans | 是否为粉丝 0 否 1是 | int |
| business 子节点商户信息 | | |
| businessName | 商户名称 | 是 |
| businessTel | 商户电话 （多个电话 英文逗号分割） | 是 |
| businessAddress | 商户地址 | 是 |
| businessSite | 商户网站 | 否 |
| businessQq | qq | 否 |
| businessWeixin否 | 微信 | 否 |
| descb | 商户介绍 | 否 |
| businessWeibo | 微博 | 否 |
| video | 视频地址 | 否 |
| commentSize | 评论数 | 是 |
| id | 商户id | long |
| isCollectByLoginUser | 广告是否被收藏 : 0(否)1(是) | int |
|  |  |  |
| Case 0 | | |
| errorCode | 错误代码 | int |
| errorMsg | 错误描述 | string |

1. 签名

签名顺序

udid=F365614D-9A32-418B-9846-89F98884B555&loginKey=FA8D192328289398JJKUOOO\_01&t=1893283868632&ua=2&uadetail=iPad4,4+9.200000&appid=11002&bbb981f42b0d4f629dc5d3612b86acde

md5值 01b02d9b1975f250ef524f142b798a14

## 用户广告奖励

1. 接口：/user/advert/award
2. 请求方法：get
3. 请求

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 说明 | 类型 |
| loginKey | 用户唯一标示 | string |
| sign | 签名（见5） | string |
| advertId | 广告id | Int |

1. 响应

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 说明 | 类型 |
| result | 1成功 0失败 | int |
| Case 1 | | |
| awardAmount | 奖励金额 | Int |
| Case 0 | | |
| errorCode | 错误代码 | int |
| errorMsg | 错误描述 | string |

1. 签名

签名顺序

udid=F365614D-9A32-418B-9846-89F98884B555&loginKey=FA8D192328289398JJKUOOO\_01&t=1893283868632&ua=2&uadetail=iPad4,4+9.200000&appid=11002&adverId=7878&bbb981f42b0d4f629dc5d3612b86acde

md5值 5cb9f8bfa3f21f7c2f5d30b4de4f4c35

## 商家发布广告列表

1. 接口：/business/advert/list
2. 请求方法：get
3. 请求

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 说明 | 类型 |
| loginKey | 用户唯一标示 | string |

1. 响应

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | | 说明 | | | 类型 |
| result | | 1成功 0失败 | | | int |
| advertList 广告子节点 | | | | | |
| advertName | | 广告名称 | | | 是 |
| advertId | | 广告id | | | Int |
| startTime | | 开始时间 | | | 是 |
| endTime | | 结束时间 | | | 是 |
| redEnvelopeTpe | | 红包类型1 拼手气 2定额 | | | 是 |
| redEnvelopeAmount | | 总金额 | | | 是 |
| redEnvelopeCount | | 红包数 | | | 是 |
| advertContent | | 广告内容 | | | 是 |
| adverConditionCity | | 城市 | | | 否 |
| adverConditionArea | | 区县 | | | 否 |
| adverConditionProvince | | 省份 | | | 否 |
| adverCondtionDistance | | 距离 | | | 否 |
| adverCondtionSex | | 性别 | | | 否 |
| adverCondtionAgeScope | | 年龄段 | | | 否 |
| state | | 状态 0 审核 1已审核 2暂停 3完成 4 未通过 5超时自动关闭 | | | Int |
| video | 视频地址 | | | string | |
| commentSize | 评论数 | | | Int | |
| website | 网址 | | String | | |
| salaryScope | 月薪段（规则同年龄段） | | String | | |
| timeScope | 时间段（规则同年龄段） | | String | | |
| married | 婚否 0 未婚 1已婚 2保密 3全部  是 | | int | | |
|  | |  | | |  |
| page 分页子节点 | | | | | |
| page见2.7 | |  | | |  |
| Case 0 | | | | | |
| errorCode | | 错误代码 | | | int |
| errorMsg | | 错误描述 | | | string |

## 商家发布广告

1. 接口：/business/advert/publish
2. 请求方法：post
3. 请求

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 说明 | 是否必须 | 类型 |
| loginKey | 用户唯一标示 | 是 | string |
| advertName | 广告名称 | 是 | String |
| startTime | 开始时间 | 是 | string |
| endTime | 结束时间 | 是 | string |
| redEnvelopeType | 红包类型1 拼手气 2定额 | 是 | int |
| redEnvelopeAmount | 总金额 | 是 | Int |
| redEnvelopeCount | 红包数 | 是 | Int |
| advertContent | 广告内容 | 是 | string |
| advertType | 广告类别 | 是 | int |
| adverConditionCity | 城市code | 否 | string |
| adverConditionArea | 区县code | 否 | string |
| adverConditionProvince | 省份code | 否 | string |
| adverCondtionDistance | 距离 | 否 | Int |
| adverCondtionSex | 性别（0全部 1 男 2女） | 否 | Int |
| adverCondtionAageScope | 年龄段 | 否 | String |
| video | 视频地址 | 否 | string |
| websiteName | 网店名称 | 否 | string |
| website | 网址 | 否 | String |
| salaryScope | 月薪段（规则同年龄段） | 否 | String |
| timeScope | 时间段（规则同年龄段） | 否 | String |
| married | 婚否 0 未婚 1已婚 2保密 3全部 | 是 | int |

1. 响应

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 说明 | 类型 |
| result | 1成功 0失败 | int |
| Case1 | | |
| advertId | 广告id | Int |
| Case 0 | | |
| errorCode | 错误代码 | int |
| errorMsg | 错误描述 | string |

## 商家暂停广告

1. 接口：/business/advert/stop
2. 请求方法：post
3. 请求

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 说明 | 是否必须 | 类型 |
| loginKey | 用户唯一标示 | 是 | string |
| advertId | 广告id | 是 | Int |

1. 响应

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 说明 | 类型 |
| result | 1成功 0失败 2 广告已经发完 | int |
| Case1 | | |
| advertId | 广告id | Int |
| remainRedEnvelopeAmount | 剩余广告金额 | Int |
| remainRedEnvelopeCount | 剩余广告数 | Int |
| Case 0 | | |
| errorCode | 错误代码 | int |
| errorMsg | 错误描述 | string |

## 商家编辑广告

1. 接口：/business/advert/edit
2. 请求方法：post
3. 请求

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 说明 | 是否必须 | 类型 |
| loginKey | 用户唯一标示 | 是 | string |
| advertId | 广告id | 是 | Int |
| advertName | 广告名称 | 是 | String |
| startTime | 开始时间 | 是 | string |
| endTime | 结束时间 | 是 | string |
| redEnvelopeType | 红包类型1 拼手气 2定额 | 是 | Int |
| redEnvelopeAmount | 总金额 | 是 | Int |
| redEnvelopeCount | 红包数 | 是 | Int |
| advertContent | 广告内容 | 是 | string |
| advertType | 城市 | 否 | string |
| adverConditionCity | 区县 | 否 | string |
| adverConditionArea | 省份 | 否 | string |
| adverConditionProvince | 距离 | 否 | Int |
| adverCondtionDistance | 性别 | 否 | Int |
| adverCondtionSex | 年龄段 | 否 | String |
| video | 视频地址 | 否 | string |
| website | 网址 | 否 | String |
| salaryScope | 月薪段（规则同年龄段） | 否 | String |
| married | 婚否 0 未婚 1已婚 2保密 3全部 | 是 | int |
|  |  |  |  |

1. 响应

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 说明 | 类型 |
| result | 1成功 0失败 | int |
| Case1 | | |
| advertId | 广告id | Int |
| Case 0 | | |
| errorCode | 错误代码 | int |
| errorMsg | 错误描述 | string |

## 商家广告统计

1. 接口：/business/advert/statistics
2. 请求方法：get
3. 请求

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 说明 | 类型 |
| loginKey | 用户唯一标示 | string |
| adverId | 广告id | String |

1. 响应

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 说明 | 类型 |
| result | 1成功 0失败 | int |
| advertStatisticsList 子节点 | | |
| sendRedEnvelopeAmount | 已发红包金额 | Int |
| sendRedEnvelopeCount | 已发红包数 | int |
| Case 0 | | |
| errorCode | 错误代码 | int |
| errormMsg | 错误描述 | string |

## 商家广告统计明细

1. 接口：/business/advert/statistics/detail/list
2. 请求方法：get
3. 请求

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 说明 | 类型 |
| loginKey | 用户唯一标示 | string |
| advertId | 广告id | String |
| begin | 开始数 （分页） | Int |

1. 响应

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 说明 | 类型 |
| result | 0失败 | int |
| redEnvelopeList 子节点 | | |
| userId | 用户id | Int |
| userAvatar | 用户图像 | string |
| userSex | 用户性别 | Int |
| userNickName | 用户昵称 | string |
| amount | 金额 | int |
| ageGroup | 年龄段 1为 50后 2 为60后 3为 70后 8为 80后 9 为90后 10为 00后 11 为10后 | int |
| page 分页子节点 | | |
| page 对象见2.7 |  |  |
| Case 0 | | |
| errorCode | 错误代码 | int |
| errormMsg | 错误描述 | string |

## 用户获取红包排行榜

1. 接口：/user/advert/redenvelope/top/list
2. 请求方法：get
3. 请求

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 说明 | 类型 |
| loginKey | 用户唯一标示 | string |

1. 响应

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 说明 | 类型 |
| result | 0失败 | int |
| userRedEnvelopeList 子节点 | | |
| userId | 用户id | Int |
| userAvatar | 用户图像 | string |
| userNickName | 用户昵称 | string |
| amount | 金额 | int |
| count | 数量 | int |

## 广告评论

1. 接口：/user/social/comment/add
2. 请求方法：post
3. 请求

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 说明 | 是否必须 | 类型 |
| loginKey | 用户唯一标示 | 是 | string |
| parentId | 父类id | 是 | Int |
| sourceId | 来源id （二级评论 sourceId 为 0） | 是 | String |
| title | 标题 | 是 | string |
| content | 内容 | 是 | string |

1. 响应

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 说明 | 类型 |
| result | 1成功 0失败 | int |
| Case1 | | |
| Case 0 | | |
| errorCode | 错误代码 | int |
| errorMsg | 错误描述 | string |

## 广告评论列表

1. 接口：/user/social/comment/list/query
2. 请求方法：get

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 说明 | 是否必须 | 类型 |
| loginKey | 用户唯一标示 | 是 | string |
| sourceId | 广告id | 是 | Int |
| begin | 分页 | 是 | Int |

1. 请求

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 说明 | 类型 |
| result | 1成功 0失败 | int |
| userCommentList 评论子节点 | | |
| id | id | long |
| title | 标题 | Stirng |
| content | 内容 | String |
| createTime | 创建时间 | String |
| nickName | 用户昵称 | String |
| userId | 用户id | String |
| userAvatar | 用户头像 | String |
| page 分页子节点 | | |
| page见2.7 |  |  |
| Case 0 | | |
| errorCode | 错误代码 | int |
| errorMsg | 错误描述 | string |

## 我的评论列表

1. 接口：/user/social/comment/my/list/query
2. 请求方法：post

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 说明 | 是否必须 | 类型 |
| loginKey | 用户唯一标示 | 是 | string |
| begin | 分页 | 是 | Int |

1. 请求

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 说明 | 类型 |
| result | 1成功 0失败 | int |
| userCommentList 评论子节点 | | |
| id | id | long |
| title | 标题 | Stirng |
| content | 内容 | String |
| createTime | 创建时间 | String |
| nickName | 用户昵称 | String |
| userId | 用户id | String |
| userAvatar | 用户头像 | String |
| page 分页子节点 | | |
| page见2.7 |  |  |
| Case 0 | | |
| errorCode | 错误代码 | int |
| errorMsg | 错误描述 | string |

## 根据商家id获取已发布广告列表

1. 接口：/business/advert/list/show
2. 请求方法：get
3. 请求

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 说明 | 类型 |
| businessId | 商户id | Long |

1. 响应

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | | 说明 | | | 类型 |
| result | | 1成功 0失败 | | | int |
| advertList 广告子节点 | | | | | |
| advertName | | 广告名称 | | | 是 |
| advertId | | 广告id | | | Int |
| startTime | | 开始时间 | | | 是 |
| endTime | | 结束时间 | | | 是 |
| redEnvelopeTpe | | 红包类型1 拼手气 2定额 | | | 是 |
| advertContent | | 广告内容 | | | 是 |
| state | | 状态 0 审核 1已审核 2暂停 3完成 4 未通过 5超时自动关闭 | | | Int |
| video | 视频地址 | | | string | |
| commentSize | 评论数 | | | Int | |
| website | 网址 | | String | | |
| isFans | | 是否关注 （0 没有 1已关注） | | | Int |
| isCollect | | 是否关注 （0 没有 1已关注） | | | Int |
| page 分页子节点 | | | | | |
| page见2.7 | |  | | |  |
| Case 0 | | | | | |
| errorCode | | 错误代码 | | | int |
| errorMsg | | 错误描述 | | | string |

## 根据广告id获取广告信息

1. 接口：/business/advert/searchAdvertById
2. 请求方法：get
3. 请求

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 说明 | 类型 |
| advertId | 广告id | Long |
| loginKey | 用户唯一标示 |  |

1. 响应

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | | 说明 | | | 类型 |
| result | | 1成功 0失败 | | | int |
| advert 广告子节点 | | | | | |
| advertName | | 广告名称 | | | 是 |
| advertId | | 广告id | | | Int |
| startTime | | 开始时间 | | | 是 |
| endTime | | 结束时间 | | | 是 |
| redEnvelopeTpe | | 红包类型1 拼手气 2定额 | | | 是 |
| advertContent | | 广告内容 | | | 是 |
| state | | 状态 0 审核 1已审核 2暂停 3完成 4 未通过 5超时自动关闭 | | | Int |
| video | 视频地址 | | | string | |
| commentSize | 评论数 | | | Int | |
| website | 网址 | | String | | |
| isFans | | 是否关注 （0 没有 1已关注） | | | Int |
| isCollect | | 是否关注 （0 没有 1已关注） | | | Int |
| Case 0 | | | | | |
| errorCode | | 错误代码 | | | int |
| errorMsg | | 错误描述 | | | string |

## 获取全网摘要信息(全网发布广告总量、全网用户浏览量、全网抢到红包用户总量)

1. 接口：/business/advert/getAllSumInfo
2. 请求方法：get
3. 请求

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 说明 | 类型 |
| loginKey | 用户登录唯一标识 |  |

1. 响应

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 说明 | 类型 |
| result | 1成功 0失败 | int |
| advertSumMap 子节点 | | |
| pulishAdvertMoney | 发布的所有广告总金额 | int |
| advertScanCount | 全网广告浏览量(总人气) | int |
| redEnvelopPersons | 全网抢到红包总人数 | int |
| Case 0 | | |
| errorCode | 错误代码 | int |
| errorMsg | 错误描述 | string |

## 获取全网发布的红包

1. 接口：/user/advert/getAllAdverts
2. 请求方法：get
3. 请求

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 说明 | 类型 |
| LoginKey | 用户唯一标示 |  |
| begin | 开始 |  |

1. 响应

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 说明 | 类型 |
| result | 1成功 0失败 | String |
| advertList 广告子节点 | | |
| advertId | 广告id | Long |
| isCollectByLoginUser | 是否被当前登陆用户收藏  0未收藏 1 收藏 | Int |
| businessLogo | 商户logo | String |
| businessName | 商户名称 | String |
| startTime | 发布时间 | 是 |
| businessName | 商户名称 | String |
| sendRedEnvelopeCount | 已领取红包人数 | Int |
| advertName | 广告名称 | String |
| advertContent | 广告内容 | String |
| viewTimes | 浏览量、人气 | Int |
| curUserIsBusiness子节点 | 状态 0 *无发广告权限* 1可以发布广告 | Int |
| website | 网址 | String |
| businessId | 商户ID | int |
| Case 0 | Case 0 | Case 0 |
| errorCode | 错误代码 | int |

# 支付相关

ios和android平台签名key见2.6.

## 支付订单列表

1. 接口：/order/list
2. 请求方法：get
3. 请求

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 说明 | 类型 |
| loginKey | 用户唯一标示 | string |
| begin | 开始数 （分页） | Int |

1. 响应

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 说明 | 类型 |
| result | 1成功 0失败 | int |
| orderList 子节点 | | |
|  | | |
| paySource | 订单来源(1 ios,2 android) | Int |
| orderNo | 订单号 |  |
| orderState | 订单状态 100 未支付 200 支付成功 | Int |
| payPirce | 金额 | Int |
| payChannel | 支付渠道 1支付宝 2微信 | Int |
| createTime | 创建时间 | string |
| finshtime | 完成时间 | string |
| orderType | 订单类型1支付 2提现 | int |
| thirdPartyPayNo | 第三方订单号 | String |
| page 分页子节点 | | |
| page见2.7 |  |  |
| Case 0 | | |
| errorCode | 错误代码 | int |
| errormMsg | 错误描述 | string |

## 支付下单

1. 接口：/order/apply
2. 请求方法：post
3. 请求

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 说明 | 是否必须 | 类型 |
| loginKey | 用户唯一标示 | 是 | string |
| title | 标题 | 是 | String |
| paySource | 订单来源(1 ios,2 android) | 是 | Int |
| payPrice | 金额 （单位分） | 是 | Int |
| payChannel | 支付渠道 1支付宝 2微信 | 是 | int |
| sign | 签名（见5） | 是 | int |

1. 响应

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 说明 | 类型 |
| result | 1成功 0失败 | int |
| Case1 | | |
| payNo | 支付订单编号 | string |
| orderNo | 订单编号 | string |
| notifyUrl | 服务端回调地址 | string |
| Case 0 | | |
| errorCode | 错误代码 | int |
| errorMsg | 错误描述 | string |

1. 签名

签名顺序

payPrice=20000&udid=F365614D-9A32-418B-9846-89F98884B555&loginKey=FA8D192328289398JJKUOOO\_01&t=1893283868632&payChannel=1&ua=2&uadetail=iPad4,4+9.200000&appid=11002&paySource=1&bbb981f42b0d4f629dc5d3612b86acde

md5值 faae1d5aba52a7cc36e54dd30b26c4d2

## 获取支付订单号继续支付

1. 接口：/order/repay
2. 请求方法：post
3. 请求

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 说明 | 是否必须 | 类型 |
| loginKey | 用户唯一标示 | 是 | string |
| orderNo | 支付订单号 | 是 | String |
| paySource | 订单来源(1 ios,2 android) | 是 | Int |
| payChannel | 支付渠道 1支付宝 2微信 | 是 | int |

1. 响应

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 说明 | 类型 |
| result | 1成功 0失败 | int |
| Case1 | | |
| payNo | 支付订单编号 | string |
| notifyUrl | 服务端回调地址 | string |
| Case 0 | | |
| errorCode | 错误代码 | int |
| errorMsg | 错误描述 | string |

1. 签名

签名顺序

phone=1347568368&udid=F365614D-9A32-418B-9846-89F98884B555&loginKey=FA8D192328289398JJKUOOO\_01&t=1893283868632&payChannel=1&ua=2&uadetail=iPad4,4+9.200000&appid=11002&paySource=1&orderNo=20151347568368&bbb981f42b0d4f629dc5d3612b86acde

md5值 e954d6986a387c3524c389f61bafb067

## 提现请求

1. 接口：/withdrawals/apply
2. 请求方法：post
3. 请求

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 说明 | 是否必须 | 类型 |
| loginKey | 用户唯一标示 | 是 | string |
| title | 标题 | 是 | String |
| priceType | 1 红包 2余额 | 是 | Int |
| price | 金额 （单位分） | 是 | Int |
| channel | 提现渠道 1支付宝 2微信 | 是 | int |
| accountName | 用户昵称 | 是 | Int |
| account | 提现账户 (openId) | 是 |  |
| sign | 签名（见5） | 是 | int |

1. 响应

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 说明 | 类型 |
| result | 1 提现完成 0失败 | int |
| Case 1 | | |
| result\_code | 1 提现成功 | Int |
| 0 -1 内部错误 请联系客服 |  |
| Case 0 | | |
| errorCode | 错误代码 | int |
| errorMsg | 错误描述 | string |

1. 签名

签名顺序

payPrice=20000&udid=F365614D-9A32-418B-9846-89F98884B555&loginKey=FA8D192328289398JJKUOOO\_01&t=1893283868632&payChannel=1&ua=2&uadetail=iPad4,4+9.200000&appid=11002&paySource=1&bbb981f42b0d4f629dc5d3612b86acde

md5值 faae1d5aba52a7cc36e54dd30b26c4d2

## 提现订单列表

1. 接口：/withdrawals /list
2. 请求方法：get
3. 请求

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 说明 | 类型 |
| loginKey | 用户唯一标示 | string |
| begin | 开始数 （分页） | Int |

1. 响应

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 说明 | 类型 |
| result | 1成功 0失败 | int |
| withdrawalList 子节点 | | |
| account | 提现账户 (openId) | Int |
| channel | 提现渠道 1 微信 2支付宝 | Int |
| pirce | 金额 | Int |
| accountName | 用户昵称 | Int |
| createTime | 创建时间 | string |
| finshtime | 完成时间 | string |
| withdrawlNo | 提现订单号 | int |
| thirdPartyPayNo | 第三方订单号 | String |
| priceType | 提现类型 1红包 2 余额 |  |
| state | 状态 1 提交成功 2审核成功 3提现成功 -1审核失败 |  |
| page 分页子节点 | | |
| page见2.7 |  |  |
| Case 0 | | |
| errorCode | 错误代码 | int |
| errormMsg | 错误描述 | string |

## 广告超时退款列表

1. 接口：/cashflow/list
2. 请求方法：get
3. 请求

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 说明 | 类型 |
| loginKey | 用户唯一标示 | string |
| begin | 开始数 （分页） | Int |

1. 响应

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 说明 | 类型 |
| result | 1成功 0失败 | int |
| userCashFlowList子节点 | | |
| cashFlowTitle | 流水标题 | string |
| pirce | 金额 | Int |
| createTime | 创建时间 | string |
| balance | 当前余额 | Int |
| page 分页子节点 | | |
| page见2.7 |  |  |
| Case 0 | | |
| errorCode | 错误代码 | int |
| errormMsg | 错误描述 | string |

## 发票申请列表

1. 接口：/order/bill
2. 请求方法：get
3. 请求

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 说明 | 类型 |
| loginKey | 用户唯一标示 | string |
| begin | 开始数 （分页） | Int |

1. 响应

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 说明 | 类型 |
| result | 0失败 | int |
| orderBillList 子节点 | | |
| title | 标题 | string |
| companyName | 公司名称 | string |
| billType | 发票类型 1 普通 2增值 | Int |
| address | 地址 | string |
| mail | 邮编 | string |
| tel | 电话 | string |
| amount | 金额 | Int |
| createTime | 创建时间 | String |
| bak | 备注 | string |
| state | 状态 0申请 1 审核通过 2审核失败 3已发送 | Int |
| page 分页子节点 | | |
| page见2.7 |  |  |
| Case 0 | | |
| errorCode | 错误代码 | int |
| errormMsg | 错误描述 | string |

## 发票申请

1. 接口：/order/bill/submit
2. 请求方法：post
3. 请求

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 说明 | 是否必须 | 类型 |
| loginKey | 用户唯一标示 | 是 | string |
| title | 标题 | 是 | String |
| companyName | 公司名称 | 是 | String |
| billType | 发票类型 1 普通 2增值 | 是 | Int |
| address | 地址 | 是 | String |
| mail | 邮编 | 是 | String |
| tel | 电话 | 是 | String |
| amount | 金额 | 是 | string |
| bak | 备注 | 否 | string |

1. 响应

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 说明 | 类型 |
| result | 1成功 0失败 | int |
| Case1 | | |
| id | 发票id | string |
| Case 0 | | |
| errorCode | 错误代码 | int |
| errorMsg | 错误描述 | string |

## 用户每日收益列表

1. 接口：/income/list
2. 请求方法：get
3. 请求

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 说明 | 类型 |
| loginKey | 用户唯一标示 | string |
| begin | 开始数 （分页） | Int |

1. 响应

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 说明 | 类型 |
| result | 0失败 | int |
| userIncomeSumList 子节点 | | |
| incomeDate | 收益日期 | string |
| id | 记录id | Int |
| amount | 金额 | Int |
| incomeSize | 收益数 | Int |
| incomeSum 子节点 （当begin 为0 时） | | |
| incomeCount | 总收入 | Int |
| incomeYesterday | 昨日收入 | Int |
| page 分页子节点 | | |
| page见2.7 |  |  |
| Case 0 | | |
| errorCode | 错误代码 | int |
| errormMsg | 错误描述 | string |

## 用户每日收入明细列表

1. 接口：/income/detail/list
2. 请求方法：get
3. 请求

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 说明 | 类型 |
| loginKey | 用户唯一标示 | string |
| begin | 开始数 （分页） | Int |
| incomeId | 收益id | long |

1. 响应

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 说明 | 类型 |
| result | 1成功 0失败 | int |
| incomeList子节点 收入列表 | | |
| amount | 金额 | Int |
| userName | 用户名称 | string |
| advertName | 广告名称 | string |
| incomeDate | 收益时间 | string |
| page 分页子节点 | | |
| page 对象见2.7 |  |  |
| Case 0 | | |
| errorCode | 错误代码 | int |
| errorMsg | 错误描述 | string |