

哎游API接口

版本	作者	描述	时间
1.0	benjamin	1.初稿	2017.06.27

1. API调用说明

1.1 说明

1. 哎游的HTTP接口定义文档，所有返回类型都是**JSON**格式，业务参数字段对大小写**不敏感**，业务参数值除了access_key，app_key参数内容外，其它参数内容都对大

2. 参数及数据返回格式都采用**UTF-8**编码方式

3. 请求有效性采用**MD5**验证

1.2 签名验证

调用API时需要对请求参数进行签名验证，服务器对收到的请求进行合法性验证。

1.2.1 签名方式

1. 所有参与签名的参数按key进行升序排序，如:key1=val1,key2=val2,key3=val3,...

2. 参数按排序后的顺序进行keyval组装，如:key1val1key2val2key3val3...

3. 在参数组装字符串尾部添加app_secret值，如:key1val1key2val2key3val3...app_secret

4. 对重新组装的字符串值进行md5计算，如:md5(key1val1key2val2key3val3...app_secret)

5. 把计算的md5值转换成小写，如: lowercast(md5(key1val1key2val2key3val3...app_secret))

6. 把计算的值拼接到signature参数值中

1.2.2 验证方式

1. 服务器按签名方式进行签名验证（通过app_key获取app_secret）

2. 签名验证通过后，再进行时间戳验证，时间戳有效区间为[-5~+5]分钟

3. 以上验证通过后，表示请求验证合法，接下来再进行业务参数验证

1.3 公共参数

公共参数是指在每个URL请求中必须添加的参数，公共参数中除了signature不进行签名外，其它参数都需要进行签名计算

参数	类型	说明
appkey	string(16)	开发序列号

appver	integer	APP版本号(1000)
appcat	string	APP类别(android,ios,web)
timestamp	integer	时间戳(秒)
signature	string(32)	参数签名

1.4 返回格式

1.4.1 正确

```
{
  //操作码，成功：0，失败：其它
  "error_code":0,

  //消息说明
  "msg":"success",

  //业务数据，根据不同的业务数据不同
  "data":业务数据
}
```

注意：正确返回中data是***可选***字段，当且仅当需要返回业务数据时添加data字段，data字段中值的格式可以根据业务数据不同返回不同的格式(对象，数组，字符串，数值,...)

1.4.2 错误

```
{
  "error_code":100000,
  "msg":"通用错误",
}
```

1.5 通用错误码

错误码	说明
0	成功
1	一般错误
2	签名错误
3	时间戳过期
4	API接口不存在
5	API调用受限
6	API参数错误
7	accesskey错误
8	数据格式错误
9	短信验证码错误

10	短信发送量超限
11	分页每页限制超限

2.API接口说明

公用

上传图片

请求URL

http://host:port/api/v1/uploadImage

请求方式

POST

业务参数

参数	必选	类型	说明
image	true	file	图片文件，500K内的jpg,jpeg,png,bmp格式文件

业务数据

```
{
  "image": "http://xxxxx.jpg" //图片文件网络地址
}
```

业务错误码

错误码	说明
-----	----

导游

设置工作日程

请求URL

http://host:port/api/v1/setWorkDate

请求方式

POST

业务参数

参数	必选	类型	说明
guide_id	true	string	加密后的guide_id数据
workdate	true	string	工作日程的json格式{"2016-06-29":{"begin":"9:00:00","end":"15:00:00"},"2016-06-30":{"begin":"13:30:00","end":"16:00:00"}}

业务数据

无业务数据

业务错误码

错误码	说明
-----	----

设置导游详情

请求URL

http://host:port/api/v1/setGuide

请求方式

POST

业务参数

参数	必选	类型	说明
guide_id	true	string	加密后的guide_id数据
cover_image	false	string	封面照片
image	false	array	照片
intro	false	string	个人介绍
service_type	false	string	服务类别
travel	false	int	服务费
language	false	array	外语服务
car	false	int	包车服务
location	false	string	服务范围
arrivals	false	int	服务人数

业务数据

无业务数据

业务错误码

错误码	说明
-----	----

导游详情

请求URL

<http://host:port/api/v1/getGuide>

请求方式

POST

业务参数

参数	必选	类型	说明
guide_id	true	string	加密后的guide_id数据

业务数据

```
{
  "cover_image": "http://xxx.com/xx.png",
  "image": [
    "http://第一个图片.png",
    ...
  ],
  "intro": "这里是简介",
  "service_type": "xiangdao", //服务类别 xiangdao、daoyou
  "travel": "3000", //30元/小时
  "language": [
    "english",
    ...
  ],
  "car": "2500", //25元/小时
  "location": "50", //市内50公里
  "arrivals": "3" //1-3人
}
```

业务错误码

错误码	说明
-----	----

导游资金概况

请求URL

http://host:port/api/v1/guideMoney

请求方式

POST

业务参数

参数	必选	类型	说明
guide_id	true	string	加密后的guide_id数据

业务数据

```
{
  "money_free": 30000, //可提现金额, 单位分
  "money_pre": 230000, //待结算, 单位分
  "money_loading": 390000, //提现中, 单位分
  "money_frozen": 560000, //冻结中, 单位分
  "money_income": 1000000, //累积收入, 单位分
}
```

```
    "money_deposit":2890000,//保证金,单位分
  }
}
```

业务错误码

错误码	说明
-----	----

导游资金往来列表

请求URL

http://host:port/api/v1/guideMoneyList

请求方式

POST

业务参数

参数	必选	类型	说明
guide_id	true	string	加密后的guide_id数据
page	false	integer	分页数
page_num	false	inteter	每页最大数据量，最大不能超过服务器限制的99条

业务数据

```
{
  "total":20,
  "list":[
    {
      "title":"杭州3日游",
      "type":"income",          //income-行程收益、deposit-保证金、frozen-冻结、withdraw-取现
      "money":3000000,          //单位分
      "createtime":"1499761800",
    },
    ...
  ]
}
```

业务错误码

错误码	说明
-----	----

导游资金往来详情

请求URL

http://host:port/api/v1/guideMoneyDetail

请求方式

POST

业务参数

参数	必选	类型	说明
guide_id	true	string	加密后的guide_id数据
money_log_id	true	integer	money_log表自增id加密后的数据

业务数据

```
{
  "total":20,
  "list":[
    {
      "sn":"28790w7509",
      "type":"income",           //income-行程收益、deposit-保证金、frozen-冻结、withdraw-取现
      "timeline":0,             //-1-失败、0-开始、1-成功
      "money":300000,           //单位分
      "createtime":"1499761800",
      "balance":2000000,//单位分
      "memo":"备注",
      "order_number":20,//成交单数
      "score":{
        "avg":8.67,//评价分数,
        "five_star":58.6,//百分比
        "four_star":23.4,//百分比
        "three_star":10.9,//百分比
        "two_star":7.1,//百分比
        "one_star":0,//百分比
      }
    },
    ...
  ]
}
```

业务错误码

错误码	说明
-----	----

2.1用户相关

2.1.1 用户登陆

用户登陆接口，支持第三方授权登陆

请求URL

http://host:port/api/v1/userLogin

请求方式

POST

业务参数

参数	必选	类型	说明
mobile	false	string	登陆手机号，11位有效手机号

openid	false	string	第三方授权用户openid
pass	false	string	密码，当手机号登陆时，需要填写
logintype	true	string	登陆方式: "mobile","weixin","weibo","qq"

业务数据

```
{
  "users_id": "abcdefghijklmnopqrstuvwxyz", //users表自增id加密后的数据
  "expired": 10029928, //访问码过期时间，绝对时间
  "firstLogin": false //仅仅第三方登录才有该字段
}
```

业务错误码

错误码	说明
10101	登陆类型非法

2.1.2 用户注销

请求URL

http://host:port/api/v1/userLogout

请求方式

POST

业务参数

参数	必选	类型	说明
users_id	true	string	users表自增id加密后的数据

业务数据

无业务数据

2.1.3 获取用户信息

获取用户基本信息，包括昵称，手机，头像，性别，年龄，地区，签名

请求URL

http://host:port/api/v1/getUserInfo

请求方式

GET、POST

业务参数

参数	必选	类型	说明
users_id	true	string	users表自增id加密后的数据

业务数据

```
{
  "key": "uxxxxx",    //用户账号
  "nickname": "李二狗",
  "avatar": "http://xxxxxx.jpg", //用户头像网络地址
  "mobile": "13868001234",
  "sex": 0, //0:保密, 1:帅哥, 2: 靓妹
  "address": "浙江杭州",
  "account": "300000", //账户余额, 单位分
}
```

2.1.4 更新用户信息

获取用户基本信息，包括昵称，手机，性别，年龄，地区，签名

请求URL

http://host:port/api/v1/updateUserInfo

请求方式

POST

业务参数

参数	必选	类型	说明
users_id	true	string	users表自增id加密后的数据
nickname	false	string	昵称，最大长度不超过30字
sex	false	integer	性别，0：保密，1：帅哥，2：靓妹
area_code	false	string	地区，area 表的 code 字段

业务数据

无业务数据

业务错误码

错误码	说明
10201	性别指定非法

2.1.5 上传用户头像

上传用户头像，返回用户头像的网络地址

请求URL

http://host:port/api/v1/uploadAvatar

请求方式

POST

业务参数

参数	必选	类型	说明
users_id	true	string	users表自增id加密后的数据
avatar	true	file	用户头像，文件最大不超过500*500像素，500K内的jpg,jpeg,png,bmp格式文件

业务数据

```
{
  "avatar": "http://xxxxx.jpg" //头像文件网络地址
}
```

业务错误码

错误码	说明
10301	头像文件不存在

2.1.6 绑定手机号

手机号与用户信息进行绑定，一个手机号只能绑定一个用户

请求URL

http://host:port/api/v1/bindMobile

请求方式

POST

业务参数

参数	必选	类型	说明
users_id	true	string	users表自增id加密后的数据
mobile	true	string	需要绑定的手机号码
smscode	true	string	短信验证码

业务数据

```
无业务数据
```

业务错误码

错误码	说明
10401	手机号已经被其它账户绑定

2.1.7 解除绑定手机号

解除手机号与用户的绑定关系

请求URL

http://host:port/api/v1/unbindMobile

请求方式

POST

业务参数

参数	必选	类型	说明
users_id	true	string	users表自增id加密后的数据
smscode	true	string	短信验证码

业务数据

无业务数据

2.1.8 绑定第三方平台账号

绑定用户账号和第三方平台账号的关系，一个第三方平台账号只能对应一个平台账号

请求URL

http://host:port/api/v1/bindPlatform

请求方式

POST

业务参数

参数	必选	类型	说明
users_id	true	string	users表自增id加密后的数据
openid	true	string	需要解除绑定第三方平台openid
platform	true	string	第三方平台，"weixin":微信，"weibo":微博，"qq":QQ

业务数据

无业务数据

业务错误码

错误码	说明
10501	平台指定非法
10502	平台账号已经被其它账号绑定

2.1.9 解除绑定第三方平台账号

解除用户账号和第三方平台账号的关系

请求URL

http://host:port/api/v1/unbindPlatform

请求方式

POST

业务参数

参数	必选	类型	说明
users_id	true	string	users表自增id加密后的数据
platform	true	string	第三方平台，"weixin":微信，"weibo":微博，"qq":QQ

业务数据

无业务数据

业务错误码

错误码	说明
10501	平台指定非法

2.1.10 获取已绑定的账号信息

请求URL

http://host:port/api/v1/getBindedInfo

请求方式

GET、POST

业务参数

参数	必选	类型	说明
users_id	true	string	users表自增id加密后的数据

业务数据

```
{
  "mobile": "13868001234", //绑定的手机号
  "weixin": "wein-openid", //绑定的微信OPENID
  "weibo": "weibo-openid", //绑定的微博OPENID
  "qq": "qq-openid" //绑定的QQ OPENID
}
```

2.1.10 下单

请求URL

http://host:port/api/v1/doOrder

请求方式

GET、POST

业务参数

参数	必选	类型	说明
users_id	true	string	users表自增id加密后的字符串
guide_id	true	string	guide表自增id加密后的字符串
travel_time	true	array	旅行时间

参数说明：
1、travel_time
\$_POST['travel_time'][0] = '1499650200,1499671800', //从2017-07-10 09:30:00到2017-07-10 15:30:00
\$_POST['travel_time'][1] = '1499734800,1499761800', //从2017-07-11 09:00:00到2017-07-11 16:30:00

业务数据

```
{
  "sn": "12uuufuo3w33",      //订单号
  "time": 22,                 //旅行时间，单位：小时
  "travel": 5000,             //向导服务，单位：分/小时
  "car": 3000,                //用车服务，单位：分/小时
  "language": 3000            //语言服务，单位：分/小时
  "discount": "-0.90"         //优惠折扣
}
```

下单续费

请求URL

http://host:port/api/v1/doOrderContinue

请求方式

GET、POST

业务参数

参数	必选	类型	说明
users_id	true	string	users表自增id加密后的字符串
guide_id	true	string	guide表自增id加密后的字符串
travel_time_begin	true	string	旅行开始时间，例如1499650200
travel_time_end	true	string	旅行结束时间，例如1499671800

业务数据

```
{
  "sn": "12uuufuo3w33",      //订单号
  "time": 22,                 //旅行时间，单位：小时
  "travel": 5000,             //向导服务，单位：分/小时
  "car": 3000,                //用车服务，单位：分/小时
}
```

```
"language":3000          //语言服务，单位：分/小时
"discount":"-0.90"       //优惠折扣
}
```

站内消息列表

请求URL

http://host:port/api/v1/messageList

请求方式

GET、POST

业务参数

参数	必选	类型	说明
users_id	true	string	users表自增id加密后的字符串
page	false	integer	分页数
page_num	false	inteter	每页最大数据量，最大不能超过服务器限制的99条

业务数据

```
{
  "total":20,
  "list":[
    {
      "id":"9977789",          //加密后的id
      "sender":"小王",        //消息发送者
      "sender_id":"897988970", //消息发送者加密后的id
      "sender_avatar":"http://xxx.com/j.jpg", //消息发送者的头像
      "sender_type":"daoyou",  //消息发送者类别（daoyou,xiangdao,youke）
      "accepter":"小王",      //消息接收者
      "accepter_id":"897988970", //消息接收者加密后的id
      "accepter_avatar":"http://xxx.com/j.jpg", //消息接收者的头像
      "content":"消息内容",
      "review":false,          //消息是否已读
      "createtime":"1499761800",
    },
    ...
  ]
}
```

站内消息详情列表

请求URL

http://host:port/api/v1/messageDetailList

请求方式

GET、POST

业务参数

参数	必选	类型	说明
----	----	----	----

message_id	true	string	message表自增id加密后的字符串
page	false	integer	分页数
page_num	false	inteter	每页最大数据量，最大不能超过服务器限制的99条

业务数据

```
{
  "total":20,
  "list":[
    {
      "id":"9977789",                //加密后的id
      "sender":"小王",              //消息发送者
      "sender_id":"897988970",      //消息发送者加密后的id
      "sender_avatar":"http://xxx.com/j.jpg", //消息发送者的头像
      "accepter":"小王",            //消息接收者
      "accepter_id":"897988970",    //消息接收者加密后的id
      "accepter_avatar":"http://xxx.com/j.jpg", //消息接收者的头像
      "content":"消息内容",
      "createtime":"1499761800",
    },
    ...
  ]
}
```

导游收入列表

请求URL

http://host:port/api/v1/messageList

请求方式

GET、POST

业务参数

参数	必选	类型	说明
guide_id	true	string	users表自增id加密后的字符串
page	false	integer	分页数
page_num	false	inteter	每页最大数据量，最大不能超过服务器限制的99条

业务数据

```
{
  "total":20,
  "list":[
    {
      "id":"9977789",                //加密后的id
      "sender":"小王",              //消息发送者
      "sender_id":"897988970",      //消息发送者加密后的id
      "sender_avatar":"http://xxx.com/j.jpg", //消息发送者的头像
      "sender_type":"daoyou",        //消息发送者类别（daoyou,xiangdao）
      "accepter":"小王",            //消息接收者
    },
    ...
  ]
}
```

```
    "accepter_id": "897988970", //消息接收者加密后的id
    "accepter_avatar": "http://xxx.com/j.jpg", //消息接收者的头像
    "content": "消息内容",
    "review": false, //消息是否已读
    "createtime": "1499761800",
  },
  ...
]
}
```

支付

预支付接口

根据订单号和支付方式，获取客户端支付码，进行本地支付

请求URL

http://host:port/api/v1/prepay

请求方式

POST

业务参数

参数	必选	类型	说明
users_id	true	string	users表自增id加密后的数据
pay_type	true	string	支付类型, "alipay": 支付宝支付, "wechatpay": 微信支付
key	true	string	需要支付的订单号
product_type	true	string	产品类型: 1、prepaid充值, 2、play

业务数据

```
{
  //支付宝预支付结果, 字符串
  "alipay": "app_id=2016082401797541&biz_content={subject:\u5546\u54c1\u6807\u9898,out_trade_no:111111111,total_amount:10.23}",

  //微信支付结果
  "wechatpay": {
    "appid": "wx55bf361d0d86c13",
    "noncestr": "g5mg12bw6qfky68kppgumj2gzmad4bx0",
    "package": "Sign=WXPay",
    "partnerid": "1379323102",
    "prepayid": "wx201609130933363332de22d20659942018",
    "timestamp": "1473730416",
    "sign": "41C40E8BC0750ED55B8F4D6279FD166A"
  }
}
```

业务错误码

错误码	说明

10901	支付类型指定非法
10902	订单SN非法

获取金额变动列表

包含充值、余额支付、支付宝支付、微信支付

请求URL

http://host:port/api/v1/payList

请求方式

GET、POST

业务参数

参数	必选	类型	说明
users_id	true	string	users表自增id加密后的数据
page	false	integer	分页数
page_num	false	inteter	每页最大数据量，最大不能超过服务器限制的99条

业务数据

```
{
  "key": "oiuoi"
  "title": "",
  "money": "+2000",
  "status": "等待支付",
  "create_time": "2017-07-09 14:09:09",
  "sn": "1234567788",
  "type": "充值"
  "account": "90000",
  "memo": "账户充值"
}
```

提现

支付宝提现

请求URL

http://host:port/api/v1/doWithdraw

请求方式

GET、POST

业务参数

参数	必选	类型	说明
users_id	true	string	users表自增id加密后的数据
money	true	int	提现金额，单位分

account_alipay	true	string	支付宝帐号
realname	true	string	真实姓名

业务数据

无业务数据

积分列表

支付宝提现

请求URL

http://host:port/api/v1/creditList

请求方式

GET、POST

业务参数

参数	必选	类型	说明
users_id	true	string	users表自增id加密后的数据
page	false	integer	分页数
page_num	false	inteter	每页最大数据量，最大不能超过服务器限制的99条

业务数据

```
{
  "total":20,
  "list":[
    {
      "title":"每日登陆",
      "credit":"+5",
      "createtime":"2017-07-07 12:12:56",
    },
    ...
  ]
}
```

用户签到

用户每日登陆，签到成功获得一定数量的积分

请求URL

http://host:port/api/v1/userCheckin

请求方式

POST

业务参数

--	--	--	--

参数	必选	类型	说明
users_id	true	string	users表自增id加密后的数据

业务数据

```
{
  "credit":300, //签到获得的积分
  "continue":8  //连接签到的天数
}
```

业务错误码

错误码	说明
10601	重复签到错误

获取用户签到历史

获取用户签到的历史，仅支持当月历史

请求URL

http://host:port/api/v1/checkinHistory

请求方式

GET、POST

业务参数

参数	必选	类型	说明
users_id	true	string	users表自增id加密后的数据

业务数据

```
{
  "continue":8      //连接签到的天数
  "days":[1,2,5,8,20,24]  //本月已经签到的日期
}
```

获取积分方式

获取已经绑定的账号信息

请求URL

http://host:port/api/v1/getCreditInfo

请求方式

GET、POST

业务参数

参数	必选	类型	说明

users_id	true	string	users表自增id加密后的数据
----------	------	--------	------------------

业务数据

```
{
  "checkin":true,           //每日登陆
  "completeUserInfo":true, //完善个人资料
  "shareTravel":+15,       //分享行程
  "reviewOrder":false,     //评价订单
  "travelOrder":20         //行程订单
}
```

关于我们

关于我们

请求URL

http://host:port/api/v1/about

请求方式

GET、POST

业务参数

参数	必选	类型	说明
----	----	----	----

业务数据

```
{
  "legalProvisions": "这里是法律条文",
  "about": "关于我们",
  "refund": "退订详情"
}
```

业务错误码

错误码	说明
-----	----

用户反馈

请求URL

http://host:port/api/v1/feedback

请求方式

GET、POST

业务参数

参数	必选	类型	说明
desc	true	string	反馈内容
tel	false	string	联系电话

qq	false	string	联系qq
----	-------	--------	------

业务数据

无业务数据

业务错误码

错误码	说明
-----	----

订单

订单列表

请求URL

http://host:port/api/v1/orderList

请求方式

GET、POST

业务参数

参数	必选	类型	说明
users_id	true	string	users表自增id加密后的数据
filter	false	string	过滤条件, "waitpay": 待付款, "alreadypay": 已付款, "waittravel":待出行, "complete": "已完成", "cancel": "已取消"
page	false	integer	页码
page_num	false	integer	每页最大限定数, 每页最大限定数不能超过服务器最大限定数99条

业务数据

<pre>{ "total":1000, //总数量 "filter":"waitpay", "list":[{ "key":"iioo890", //自增id对应key "status":"waittravel", //待出行 "price":3000, //订单价格 "number":2, //游客人数 "travel_time_begin":"2017-09-09", //出行开始时间 "travel_time_end":"2017-09-12", //出行结束时间 "title":"杭州2日游" //闪券使用限制描述 "guide":{ "key":"79789", //自增id对应的key "avatar":"http://zzzzz.jpg", //头像 "nickname":"郑佳怡", "identity":"本地向导", "tel":"13099999999", } }] }</pre>

```
    },
    ...
  ]
}
```

业务错误码

错误码	说明
10701	过滤类型指定错误

订单详情

请求URL

http://host:port/api/v1/orderDetail

请求方式

GET、POST

业务参数

参数	必选	类型	说明
users_id	true	string	users表自增id加密后的数据
key	true	string	自增id对应的key

业务数据

```
{
  "key": "iioo890", // 自增id对应key
  "status": "waittravel", // 待出行
  "price": 3000, // 订单价格
  "people": { // 游客人数
    "child": 0, // 儿童人数
    "adult": 2, // 成年人数
  },
  "travel_time": [
    '1499650200,1499671800', // 从2017-07-10 09:30:00到2017-07-10 15:30:00
    '1499734800,1499761800', // 从2017-07-11 09:00:00到2017-07-11 16:30:00
  ]
  "title": "杭州2日游"
  "meet": "杭州萧山国际机场T2航站楼" // 见面地点
  "memo": "7点30准时到，请及时接站" // 备注信息
  "guide": {
    "id": "79789", // 加密后的guide表的自增id
    "avatar": "http://zzzzz.jpg", // 头像
    "nickname": "郑佳怡",
    "type": "xiangdao", // xiangdao、daoyou
    "tel": "13099999999",
    "carBanner": "马自达",
    "carNo": "浙AB1001"
  }
  "user": {
    "nickname": "刘生",
    "mobile": "13089999999"
  },
}
```

```
"money":{
  "time":22,           //旅行时间，单位：小时
  "travel":5000,       //向导服务，单位：分/小时
  "car":3000,          //用车服务，单位：分/小时
  "language":3000      //语言服务，单位：分/小时
  "discount":"-0.90"   //优惠折扣
}
}
```

业务错误码

错误码	说明
10701	过滤类型指定错误

2.2.9 订单支付状态

请求URL

http://host:port/api/v1/payStatus

请求方式

GET、POST

参数	必选	类型	说明
key	true	string	订单号

业务数据

```
{
  "status": 1
}
```

修改出行时间

请求URL

http://host:port/api/v1/editTravelTime

请求方式

GET、POST

业务参数

参数	必选	类型	说明
users_id	true	string	users表自增id加密后的数据
key	true	string	订单自增id对应的key
time	true	string	时间的json格式

参数说明

```
time参数:
预定两天的行程2017-06-29 9:00:00到2017-06-29 15:00:00、2017-06-30 13:30:00到2017-06-30 16:00:00
PHP语言中json格式是: {"2016-06-29":{"begin":"9:00:00","end":"15:00:00"},"2016-06-30":{"begin":"13:30:00","end":"16:00:00"}}
PHP语言中json_decode是: array('2016-06-29'=>array('begin'=>'9:00:00','end'=>'15:00:00'),
    '2016-06-30'=>array('begin'=>'13:30:00','end'=>'16:00:00'));
```

业务数据

```
{
  "key": "i100890", // 自增id对应key
  "status": "waittravel", // 待出行
  "price": 3000, // 订单价格
  "people": { // 游客人数
    "child": 0, // 儿童人数
    "adult": 2, // 成年人数
  },
  "travel_time_begin": "2017年09月09日 9:00:09", // 出行开始时间
  "travel_time_duration": 22, // 出行小时
  "title": "杭州2日游", // 闪券使用限制描述
  "meet": "杭州萧山国际机场T2航站楼", // 见面地点
  "memo": "7点30准时到, 请及时接站", // 备注信息
  "guide": {
    "key": "79789", // 自增id对应的key
    "avatar": "http://zzzzz.jpg", // 头像
    "nickname": "郑佳怡",
    "identity": "本地向导",
    "tel": "13099999999",
    "carBanner": "马自达",
    "carNo": "浙AB1001"
  }
},
"user": {
  "nickname": "刘生",
  "mobile": "13089999999"
},
"money": {
  "total": 178500, // 服务总费用, 单位分
  "guide": "50.00*22=1100.00", // 向导服务
  "car": "30.00*22=660.00", // 用车服务
  "service": "25*1=25.00", // 接送机
  "discount": "-0.90", // 优惠折扣
}
}
```

业务错误码

错误码	说明
10701	过滤类型指定错误

获取省份

请求URL

```
http://host:port/api/v1/getProvince
```

请求方式

GET、POST

业务参数

参数	必选	类型	说明
----	----	----	----

业务数据

```
[
  {
    "code":110000,
    "name":"北京市"
  },
  ...
]
```

业务错误码

错误码	说明
-----	----

获取城市

请求URL

http://host:port/api/v1/getCity

请求方式

GET、POST

业务参数

参数	必选	类型	说明
code	true	string	省代码

业务数据

```
[
  {
    "code":110000,
    "name":"北京市"
  },
  ...
]
```

业务错误码

错误码	说明
-----	----

获取县区

请求URL

http://host:port/api/v1/getDistrict

请求方式

GET、POST

业务参数

参数	必选	类型	说明
code	true	string	省代码

业务数据

```
[
  {
    "code":110102,
    "name":"东城区"
  },
  ...
]
```

业务错误码

错误码	说明
-----	----

获取语言

请求URL

http://host:port/api/v1/getLanguage

请求方式

GET、POST

业务参数

参数	必选	类型	说明
----	----	----	----

业务数据

```
[
  {
    "alias": "english",
    "language": "英语"
  },
  ...
]
```

业务错误码

错误码	说明
-----	----

2.1.19 信息反馈

请求URL

http://host:port/api/v1/feedBack

请求方式

GET、POST

业务参数

参数	必选	类型	说明
content	true	string	意见反馈内容
contact_info	true	string	联系信息

业务数据

无业务数据

2.3 地区相关

2.3.1 省份接口

获取国内省份数据

请求URL

http://host:port/api/v1/getProvinces

请求方式

GET、POST

业务参数

无业务参数

业务数据

```
[
  {
    "id":1,
    "name":"浙江"
  },
  {
    "id":2,
    "name":"河南"
  },
  ...
]
```

2.3.2 城市接口

获取省份城市数据

请求URL

http://host:port/api/v1/getCities

请求方式

GET、POST

业务参数

参数	必选	类型	说明
province_id	true	integer	省份ID

业务数据

```
[
  {
    "id":1,
    "name":"杭州"
  },
  {
    "id":2,
    "name":"宁波"
  },
  ...
]
```

2.3.2 区县接口

获取省份城市数据

请求URL

http://host:port/api/v1/getDistricts

请求方式

GET、POST

业务参数

参数	必选	类型	说明
city_id	true	integer	城市ID

业务数据

```
[
  {
    "id":1,
    "name":"余杭"
  },
  {
    "id":2,
    "name":"拱墅"
  },
  ...
]
```

2.3.3 开放城市接口

获取城市数据

请求URL

http://host:port/api/v1/getArea

请求方式

GET、POST

业务参数

参数	必选	类型	说明
----	----	----	----

业务数据

```
[
  {
    "id":1,
    "name":"杭州"
  },
  {
    "id":2,
    "name":"宁波"
  },
  ...
]
```

2.4 评论相关（待完成）

2.4.1 获取评论数据

根据传入的类型及ID，获取与之相关的评论列表

请求URL

http://host:port/api/v1/getComments

请求方式

GET、POST

业务参数

参数	必选	类型	说明
foreign_unique	true	string	需要获取评论列表的相关内容的唯一索引码，如：闪票的KEY，评论的ID
foreign_type	true	string	需要获取评论的相关内容类别，'ticket':闪票，'comment':评论
page	no	int	当前页
page_num	no	int	每页数,默认20
users_id	true	string	users表自增id加密后的数据

业务数据

```
{
  "total":5 //相关评论的总数
  "quote":{"//当前评论引用的内容
    "foreign_unique":"123445", //被评论的内容索引码
```

```
"foreign_type": "comment", //被评论的内容类型
//当且仅当foreign_type这comment类型时, 才会出现foreign_owner字段
"foreign_owner": {
  "key": "uxxxx",
  "nick": "哈哈",
  "avatar": "http://xxxxxx.jpg", //用户头像网络地址
},
"comments": [{
  "id": 123456, //评论本身的ID
  "comment": "这是一条评论的内容", //评论的内容
  "create_time": 12344858599, //评论产生的时间
  "praise_num": 100, //评论点赞数
  "praise": false, //是否点赞
  "reply_num": 388 //评论回复数

  //发表评论的用户信息
  "owner": {
    "key": "uxxxxx", //用户账号
    "nick": "天蝎神话", //用户昵称
    "avatar": "http://xxxx.jpg" //用户头像网络地址
  }
},
...
]
```

业务错误码

错误码	说明
10901	foreign_unique非法
10902	foreign_type非法

2.4.2 发布新评论

对相关内容发布新评论

请求URL

http://host:port/api/v1/sendComment

请求方式

POST

业务参数

参数	必选	类型	说明
users_id	true	string	users表自增id加密后的数据
foreign_unique	true	string	需要发表的相关内容唯一索引码, 如: 闪票KEY, 评论识别码
foreign_type	true	string	需要发表的相关内容类别, 'ticket':闪票, 'film':电影, 'comment':评论
comment	true	string	评论的内容, 仅支持文字、表情

业务数据

```
{
  "id":123456    //评论ID
}
```

业务错误码

错误码	说明
10901	foreign_unique非法
10902	foreign_type非法

2.4.3 删除评论

删除用户自己发布的评论

请求URL

http://host:port/api/v1/delComment

请求方式

POST

业务参数

参数	必选	类型	说明
users_id	true	string	users表自增id加密后的数据
comment_id	true	string	评论本身ID

业务数据

```
无业务数据
```

业务错误码

错误码	说明
10903	comment_id非法

2.4.4 举报评论

举报用户发布的评论

请求URL

http://host:port/api/v1/reportComment

请求方式

POST

业务参数

参数	必选	类型	说明
users_id	true	string	users表自增id加密后的数据
comment_id	true	string	评论本身ID
reason	true	string	举报原因

业务数据

无业务数据

业务错误码

错误码	说明
10903	comment_id非法

2.5 Banner相关

2.5.1 获取Banner数据

根据地理位置获取Banner数据

请求URL

http://host:port/api/v1/getBanner

请求方式

GET、POST

业务参数

参数	必选	类型	说明
area	true	string	地区，如：北京,上海,杭州

业务数据

```
[
  {
    "pic": "http://xxx.jpg",
    "action": "shanpiao://mytickets/xxxx" //启动本地页面
  },
  {
    "pic": "http://sdfds.jpg",
    "action": "http://xxxx/{accesskey}.html" //启动Web页面
  },
  ...
]
```

2.6 配置相关

2.6.1 获取APP应用参数

获取APP应用参数

请求URL

http://host:port/api/v1/getAppConfig

请求方式

GET、POST

业务参数

参数	必选	类型	说明
area	true	string	地区，如：北京,上海,杭州

业务数据

```
{
  "main_menus":[
    {
      "icon":"http://xxx.jpg",
      "title":"我的闪票",
      "action":"shanpiao://mytickets/xxxx" //启动本地页面
    },
    {
      "icon":"http://sdfds.jpg",
      "title":"我的闪币",
      "action":"http://xxx/{accesskey}.html" //启动Web页面
    },
    ...
  ]
}
```

2.7 支付相关接口

2.7.1 预支付接口

根据订单号和支付方式，获取客户端支付码，进行本地支付

请求URL

http://host:port/api/v1/prepay

请求方式

POST

业务参数

参数	必选	类型	说明
users_id	true	string	users表自增id加密后的数据
pay_appid	true	string	支付应用APPID
pay_type	true	string	支付类型, "alipay": 支付宝支付, "wechatpay": 微信支付
key	true	string	需要支付的订单号

product_type	true	string	产品类型coin, deposit
--------------	------	--------	-------------------

业务数据

```
{
  //支付宝预支付结果，字符串
  "alipay": "app_id=2016082401797541&biz_content={subject:\u5546\u54c1\u6807\u9898,out_trade_no:11111111,total_amount:10.23}",

  //微信预支付结果
  "wechatpay": {
    "appid": "wxe55bf361d0d86c13",
    "noncestr": "g5mg12bw6qfky68kppgumj2gzmad4bx0",
    "package": "Sign=WXPay",
    "partnerid": "1379323102",
    "prepayid": "wx201609130933363332de22d20659942018",
    "timestamp": "1473730416",
    "sign": "41C40E8BC0750ED55B8F4D6279FD166A"
  }
}
```

业务错误码

错误码	说明
10901	支付类型指定非法
10902	订单SN非法

2.7.2 apple receipt

根据订单号和支付方式，获取客户端支付码，进行本地支付

请求URL

http://host:port/api/v1/getReceiptData

请求方式

POST

业务参数

参数	必选	类型	说明
receipt-data	true	string	
environment	false	string	环境test、production不传递该值默认为production

业务数据

```
请参考https://developer.apple.com/library/content/releasenotes/General/ValidateAppStoreReceipt/Chapters/ValidateRemotely.html#//apple\_re
```

2.8 通用接口

2.8.1 获取短信验证码

向提供的手机发送短信验证码，已发送的验证码在30分钟内有效，每个手机每天最多请求10次短信验证码

请求URL

http://host:port/api/v1/requestSmsCode

请求方式

POST

业务参数

参数	必选	类型	说明
mobile	true	string	需要发送验证码的手机号
scope	true	string	验证码使用范围，"login":登陆，"bind":绑定手机，"unbind":解除绑定手机

业务数据

无业务数据

2.8.2 获取服务器时间戳

获取服务器的时间戳

请求URL

http://host:port/api/v1/requestServerTimestamp

请求方式

GET、POST

业务参数

无业务参数

业务数据

```
{
  "server_ts":10029939939  //获取当时的服务器时间戳（秒）
}
```

2.8.3 获取服务器中的分享链接

根据提供的链接地址，计算得到新的链接地址

请求URL

http://host:port/api/v1/requestShareUrl

请求方式

POST

业务参数

参数	必选	类型	说明

users_id	true	string	users表自增id加密后的数据
share_title	true	string	分享的内容描述
share_url	true	string	需要分享的链接地址

业务数据

```
{
  "new_share_url": "http://sp.maychoo.com/udVskrDks" //新的分享链接地址
}
```

2.9 点击类

2.9.1 点赞

请求URL

http://host:port/api/v1/praise

请求方式

GET、POST

业务参数

参数	必选	类型	说明
foreign_unique	true	string	需要获取评论列表的相关内容的唯一索引码，如：评论的ID
foreign_type	true	string	需要点赞内容类别，'comment':评论
users_id	true	string	users表自增id加密后的数据

业务数据

```
无业务数据
```

2.9.2 取消点赞

请求URL

http://host:port/api/v1/unpraise

请求方式

GET、POST

业务参数

参数	必选	类型	说明
foreign_unique	true	string	需要获取评论列表的相关内容的唯一索引码，如：评论的ID
foreign_type	true	string	需要点赞内容类别，'comment':评论
users_id	true	string	users表自增id加密后的数据

业务数据

无业务数据
