

## 城际出行直达规划开发文档

- 1、规划方案列表查询接口
- 2、规划方案详细信息查询接口
- 3、错误码参照

### 1、规划方案列表查询接口 [\[顶部\]](#)

接口地址：http://v.juhe.cn/multway/plans

返回格式：json

请求方式：http get/post

请求示例：

http://v.juhe.cn/multway/plans?from=%E4%B8%8A%E6%B5%B7&to=%E5%8C%97%E4%BA%AC&date=2016-09-01&mode=2&type=3&key=

接口备注：支持城市/场站到城市/场站的路线规划查询。

请求Header：

名称	值
Content-Type	application/x-www-form-urlencoded

请求参数说明：

名称	类型	必填	说明
key	string	是	您申请的appkey
from	string	是	出发城市/场站,格式如:北京
to	string	是	到达城市/场站,格式:上海
type	string	是	查询类型,2:机场三字码,3:城市或者场站名称
date	string	是	出发日期,格式:2016-09-01
time	string	否	出发时间,格式:08:00

名称	类型	必填	说明
mode	string	是	交通工具, 2:飞机,4:火车,8:机场巴士,组合的就是几个相应的值相加

返回参数说明：

名称	类型	说明
error_code	int	返回码
reason	string	返回说明
result	string	返回结果
cachtime	int	方案信息有效期,单位：分
plans	list	方案列表,方案是对应某一行程或子行程的一个具体可行的交通方案组合,每个方案由1个或多个子方案组成。
id	string	方案编号
tripid	string	行程id
from	string	出发站名称
to	string	到达站名称
top	int	推荐标示,8:推荐,4:省时,2:省钱,1:早到,可以是组合,比如 6=推荐+省钱
rank	int	推荐值,格式:0-100,100 优先推荐
duration	int	行程总耗时,格式:100 (100 分钟)
stime	string	开始时间
etime	string	结束时间
transfer	int	换乘次数
price	number	价格
legs	list	子方案,子方案是对应行程段的具体可行的交通方案,只能包括一个具体的日期、航班或车次及席别、价位信息。
mode	int	交通工具
no	string	班次号
aircode	string	航空公司代码
aircom	string	类别简称
stop	int	经停标识
sterm	string	出发航站楼
eterm	string	到达航站楼
cabinname	string	席别座位名称
state	int	状态

JSON返回示例：

```
{
  "reason": "查询成功",
  "result": {
    "data": [
      {
```

```
"date": "2016-09-01",
"from": "上海",
"id": "250e9c93356113c03c58244903059305",
"plans": [
  {
    "duration": 135,
    "etime": "2016-09-02 00:10",
    "from": "上海虹桥",
    "id": "39ca813b62abc48816ed5e80a639375f",
    "legs": [
      {
        "aircode": "CA",
        "aircom": "国航",
        "cabinname": "经济舱",
        "eterm": "T3",
        "fromcity": "上海",
        "mode": 1,
        "no": "CA1886",
        "state": 0,
        "sterm": "T2",
        "stop": 0,
        "tocity": "北京"
      }
    ],
    "price": 640,
    "rank": 29336,
    "stime": "2016-09-01 21:55",
    "to": "北京首都",
    "top": 8,
    "transfer": 0,
    "tripid": "250e9c93356113c03c58244903059305"
  }
],
"time": "",
"to": "北京"
},
"cachetime": 30
},
"error_code": 0
}
```

## 2、规划方案详细信息查询接口 [\[顶部\]](#)

接口地址：<http://v.juhe.cn/multway/planinfo>

返回格式：json

请求方式：http get/post

请求示例：<http://v.juhe.cn/multway/planinfo.php?pid=449134a5f5b6d365a41b4cbb486b9b79&key=>

接口备注：根据方案 ID 查询方案详细信息的接口。

请求Header：

名称	值
----	---

Content-Type	application/x-www-form-urlencoded
--------------	-----------------------------------

请求参数说明：

名称	类型	必填	说明
key	string	是	您申请的appkey
pid	string	是	方案id,规划列表返回的方案 id

返回参数说明：

名称	类型	说明
plans 方案	list	方案列表
id	string	方案id
rank	int	推荐值,格式:0-100,100 优先推荐
duration	int	行程总耗时,格式:100,分钟数
stime	string	开始时间,格式:YYYY-MM-DD HH:mm
etime	string	结束时间,格式:YYYY-MM-DD HH:mm
nums	int	子方案数,格式:1
transfer	int	换乘次数,格式:0/1 0 直达 >0 换乘
price	number	方案总体价格
legs	list	子方案
id	int	子方案序号
from_id	string	出发地场站标识,格式:tr_1812
from	string	出发站名称
fromcity	string	出发城市
to_id	string	到达地场站标识,格式: tr_1811
to	string	到达站名称,格式:承德
tocity	string	到达城市,格式:上海
mode	int	交通工具,1 飞机,2 火车,3 机场巴士
stime	string	开始时间,格式:YYYY-MM-DD HH:mm
etime	string	结束时间

名称	类型	说明
no	string	班次号
stop	int	经停次数
duration	int	当前行程耗时,分钟
aircom	string	类别简称, 格式:国航/高铁/普客
aircode	string	代码
scode	string	出发地三字码, 格式:pekmode=1 为飞机不可为空
sterm	string	出发航站楼, 格式:t2 mode=1 为飞机不可为空
eterm	string	到达航站楼, 格式:t2 mode=1 为飞机不可为空
ecode	string	到达地三字码, 格式:sha mode=1 为飞机不可为空
airportfee	number	机建费, 格式:50 mode=1 为飞机不可为空
fuelfee	number	燃油费, 格式:0 mode=1 为飞机不可为空
meal	int	餐饮,格式:1有 0无
airtype	string	机型, 格式:a320(大)
remarks	string	备注描述
service_time	string	服务时间, 格式:08:00-24:00
cabins	list	当前班次交通工具所有可预订席位价格信息
code	string	仓位/席别 代码,格式:y 或者 v1 /一等/二等
name	string	仓位/席别 名称,格式:经济舱 9 折或者一等/二等
price	float	价格
seat	int	余座
discount	float	折扣, 格式:80.00%
rules	string	退改签规定

JSON返回示例：

```
{
  "reason": "请求成功",
  "result": [
    {
      "duration": 135,
      "etime": "2016-09-02 00:10",
      "from": "上海虹桥",
      "id": "39ca813b62abc48816ed5e80a639375f",

```

```
"legs": [
  {
    "aircode": "CA",
    "aircom": "国航",
    "airportfee": 50,
    "airtype": "772",
    "cabinname": "经济舱",
    "cabins": [
      {
        "code": "W",
        "discount": 52,
        "name": "经济舱",
        "price": 640,
        "rules": "",
        "seat": 1
      },
      {
        "code": "V",
        "discount": 62,
        "name": "经济舱",
        "price": 770,
        "rules": "",
        "seat": 9
      },
      {
        "code": "Q",
        "discount": 72,
        "name": "经济舱",
        "price": 890,
        "rules": "",
        "seat": 9
      },
      {
        "code": "H",
        "discount": 77,
        "name": "经济舱",
        "price": 950,
        "rules": "",
        "seat": 9
      },
      {
        "code": "U",
        "discount": 82,
        "name": "经济舱",
        "price": 1020,
        "rules": "",
        "seat": 9
      },
      {
        "code": "M1",
        "discount": 87,
        "name": "经济舱",
        "price": 1080,
        "rules": "",
        "seat": 9
      },
      {
        "code": "B",
        "discount": 92,
        "name": "经济舱",
        "price": 1140,
        "rules": "",
        "seat": 9
      },
      {
        "code": "G",
        "discount": 100,
        "name": "全价舱",
        "price": 1240,
        "rules": "",

```

```
        "seat": 9
      },
      {
        "code": "Y",
        "discount": 100,
        "name": "全价舱",
        "price": 1240,
        "rules": "",
        "seat": 9
      },
      {
        "code": "A",
        "discount": 180,
        "name": "商务舱",
        "price": 2230,
        "rules": "",
        "seat": 9
      },
      {
        "code": "F",
        "discount": 310,
        "name": "头等舱",
        "price": 3840,
        "rules": "",
        "seat": 9
      }
    ],
    "duration": 135,
    "ecode": "PEK",
    "eterm": "T3",
    "etime": "2016-09-02 00:10",
    "from": "上海虹桥",
    "from_id": "PL_142",
    "fromcity": "上海",
    "fuelfee": 0,
    "id": "1",
    "legtype": 0,
    "meal": 0,
    "mode": 1,
    "no": "CA1886",
    "remarks": "",
    "scode": "SHA",
    "service_time": "06:00-23:59",
    "state": 0,
    "sterm": "T2",
    "stime": "2016-09-01 21:55",
    "stop": 0,
    "to": "北京首都",
    "to_id": "PL_99",
    "tocity": "北京",
    "yprice": 1240
  }
],
"price": 640,
"rank": 29336,
"stime": "2016-09-01 21:55",
"to": "北京首都",
"top": 8,
"transfer": 0,
"tripid": "250e9c93356113c03c58244903059305"
}
],
"error_code": 0
}
```

### 3、错误码参照

服务级错误码参照(error\_code) : [\[顶部\]](#)

错误码	说明
224501	服务商网络异常
224502	方案列表查询失败，请参照reason
224503	方案详情查询失败，请参照reason

系统级错误码参照：

错误码	说明	旧版本(resultcode)
10001	错误的请求KEY	101
10002	该KEY无请求权限	102
10003	KEY过期	103
10004	错误的OPENID	104
10005	应用未审核超时，请提交认证	105
10007	未知的请求源	107
10008	被禁止的IP	108
10009	被禁止的KEY	109
10011	当前IP请求超过限制	111
10012	请求超过次数限制	112
10013	测试KEY超过请求限制	113
10014	系统内部异常(调用充值类业务时，请务必联系客服或通过订单查询接口检测订单，避免造成损失)	114
10020	接口维护	120
10021	接口停用	121

错误码格式说明（示例：200201）：

2	002	01
服务级错误（1为系统级错误）	服务模块代码(即数据ID)	具体错误代码



