

国内航班延误预警开发文档

1、国内航班延误预警

2、错误码参照

1、国内航班延误预警 [\[顶部\]](#)

接口地址：<http://v.juhe.cn/aptwarninginfo/query>

返回格式：json

请求方式：get post

请求示例：<http://v.juhe.cn/aptwarninginfo/query?key=您申请的appkey&province=shanghai>

接口备注：根据省份拼音简写查询国内航班延误预警情况

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,在个人中心->我的数据，接口名称上方查看
province	String	是	省份拼音简写(英文小写字母，如：浙江(zhejiang))

返回参数说明：

名称	类型	说明
error_code	int	状态码
reason	string	状态说明
result	json	内容实体

名称	类型	说明
UpdateTime	String	更新时间
QueryProvince	String	查询省份
SpecialWarning	array	特殊天气预警列表
CurrentEffectCity	array	特殊天气预警列表
ShortEffectCity	array	特殊天气预警列表
EffectAirport	array	特殊天气预警列表
FlightEffect	array	特殊天气预警列表
City	String	城市名
AirportName	String	城市机场名（只有在查询直辖市时出现）
Time	String	预警时间
Weather	String	预警天气
AirportCode	String	机场三字码
AirportName	String	城市机场名
FlightEffectNum	String	受影响的航班数量
DelayEffectNum	String	延误的航班数量
DelayEffectStr	String	延误的航班号
CancelEffectNum	String	取消的航班数量
CancelEffectStr	String	取消的航班号
ReturnEffectNum	String	返航的航班数量
ReturnEffectStr	String	返航的航班号
AlternateEffectNum	String	备降的航班数量
AlternateEffectStr	String	备降的航班号

JSON返回示例：

```
{
  "reason": "success",
  "result": {
    "UpdateTime": "2019-08-14 14:25:42",
    "QueryProvince": "上海市",
    "SpecialWarning": [],
    "CurrentEffectCity": [],
    "ShortEffectCity": [{
```

```

    "City": "上海",
    "AirportName": "上海虹桥",
    "Time": "12:21",
    "Weather": "雷雨"
  }],
  "EffectAirport": [{
    "AirportCode": "PVG",
    "AirportName": "上海浦东"
  }, {
    "AirportCode": "SHA",
    "AirportName": "上海虹桥"
  }],
  "FlightEffect": [{
    "AirportCode": "PVG",
    "AirportName": "上海浦东",
    "FlightEffectNum": 166,
    "DelayEffectNum": 67,
    "DelayEffectStr":
"MU298,DL6389,RU397,KA877,CX5877,FM9312,MU9312,MU3407,CZ6543,AA7072,QF4036,MU5420,HO1
069,MU4883,CX360,KA5360,MU524,CA4514,JL5601,ZH4514,NZ3816,9C8792,CA6658,CA3218,NH959,HO
1072,MU4880,HO1390,MU2086,JL5665,HO1382,NH5751,CA156,MU5008,HO3506,CI8001,CI8002,MU500
5,AC12,CA7519,8L9889,FM8247,HX247,HU8360,MU8990,NH960,CA6657,CZ6544,AA7089,MU3405,CX36
4,KA5364,CX369,KA5369,CI8003,MU5006,FM8232,HU8509,MU8981,HX232,FM8234,MU8983,HU8355,H
X234,CZ9104,MU5186,QF4003",
    "CancelEffectNum": 98,
    "CancelEffectStr":
"VN461,NH8432,Y87913,HO1318,NH8404,NH8518,CA1073,CA1055,JL5646,MU2019,KA874,CX5874,9C87
15,MU2020,JL5647,HU7369,HX1505,KA875,CX5875,JL5620,MU291,MU293,JL5644,JL5648,MU527,9C871
6,FM729,CX5872,JL5608,MU729,KA872,MU531,JL5696,JL5624,MU2691,CX5894,KA894,CA1061,HO1357,
KA870,CX5870,ZE821,ZE822,MU718,FM506,HX1506,MU506,DL6348,HO1358,MU9868,FM868,HO1088,9
C6256,9C8813,HO1271,MU4827,MU5683,MU4655,ZH5069,3U2225,NH9768,HO1265,CA3281,HO1199,F
M701,MU701,MU5638,CZ9246,HO3764,HO1108,9C8814,MU717,3U2226,NH9776,MU4656,ZH5210,CA32
82,NH9769,HO1266,MU4664,HO1186,ZH5070,HU7370,MU5684,MU5818,FM702,MU702,MU231,MU490
0,HO1238,MU505,FM505,MU5190,9C6225,9C6173,9C6255,9C6111,HO1087",
    "ReturnEffectNum": 0,
    "ReturnEffectStr": "",
    "AlternateEffectNum": 1,
    "AlternateEffectStr": "O36878"
  }, {
    "AirportCode": "SHA",
    "AirportName": "上海虹桥",
    "FlightEffectNum": 61,
    "DelayEffectNum": 52,
    "DelayEffectStr":
"MU5801,HO3774,CZ9264,MU5204,MU5802,CZ9333,9C8888,HO3624,MU2521,SC4669,CA4669,HO3635,
CZ9318,MU2403,FM9452,MU9452,CZ9352,MU2404,HO3640,MU5271,CZ9322,3U5017,ZH5082,MU4724,
HO1178,CZ9155,MU5410,HO1098,3U2240,MU4732,TV9866,CA3954,BR772,CA5514,FM8238,HX238,HU8
361,MU8985,MU8994,FM8249,HU8498,HX249,MU5313,CZ9223,CA3966,ZH3982,TV9882,SC6046,MU898
6,HX239,FM8239,HU8362",
    "CancelEffectNum": 9,
    "CancelEffectStr":
"MF1407,CZ3557,MF1408,CZ3558,HO1147,MU4701,HO1148,MU4702,9C6253",
    "ReturnEffectNum": 0,
    "ReturnEffectStr": "",
    "AlternateEffectNum": 0,
    "AlternateEffectStr": ""
  }
  ]
},
"error_code": 0
}

```

2、错误码参照

服务级错误码参照(error_code) : [\[顶部\]](#)

错误码	说明
250201	省份拼音简写应为英文小写字母，如zhejiang'
250202	网络超时，请稍后再试
250203	缺少参数或参数验证失败
250204	系统内部错误/暂无数据权限
250205	未知错误

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

