# 大交通事业部API接口文档

1. 公共接口
   1. 根据筛选条件查询航班
      1. 请求说明

|  |  |
| --- | --- |
| 说明 | 根据筛选条件查询航班 |
| HTTP请求方式 | POST |
| URL地址 | http://localhost:8080/admin-web/flight/selectFlightByCondition |
| Content-Type | application/json;charset=UTF-8 |
| 注意事项 |  |

* + 1. 请求消息体Json结构说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 必选 | 类型 | 说明 |
| status | 是 | String | “到达”OR“取消”OR“延误”等 |
| domint | 是 | String | “国内”OR“国际” |
| arrOrDep | 是 | String | “arr”OR“dep”（进出港标识） |
| term | 否 | String | 航站楼编号 |
| pageNum | 是 | Integer | 当前页码 |
| pageCount | 是 | Integer | 每页总数 |

* + 1. 响应消息体Json结构说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 必选 | 类型 | 说明 |
| code | 是 | int | 操作标识（0成功，非0失败） |
| msg | 是 | String | 异常信息（非0是返回不为null） |
| rst | 是 | String | 成功时，返回data数据，异常时为空 |

* + 1. 请求消息体示例

{"status":"到达",

"domint":"国内",

"arrOrDep":"arr",

"pageNum":1,

"pageCount":10}

* + 1. 响应消息体示例

{

"code": 0,

"rst": {

"firstPage": true,

"lastPage": false,

"rst": [

{

"actTime": "12:16",

"airType": "A321",

"airlineCode": "3U",

"bltDisp": "4",

"destAirport": "CKG",

"destAirportCn": "重庆",

"destAirportEn": "Chongqing",

"domesticTerminal": "C",

"domint": "N",

"estTime": "12:10",

"executeDate": "2017-01-20",

"fltNo": "8960",

"iataCn": "四川航空股份有限公司",

"id": 3939702,

"park": "206",

"registNo": "6810",

"releaseStatus": "到达",

"sdtTime": "12:19",

"startAirportCn": "南昌",

"startAirportCode": "KHN",

"startAirportEn": "Nanchang",

"task": "正班",

"updateTime": "2017-01-20 15:23:49"

}

],

"totalCount": 2472,

"totalPage": 248

}

}

* 1. 查询一天内所有进出港的航班
     1. 请求说明

|  |  |
| --- | --- |
| 说明 | 查询一天内所有进出港的航班 |
| HTTP请求方式 | POST |
| URL地址 | http://localhost:8080/admin-web/flight/selectAllFlight |
| Content-Type | application/json;charset=UTF-8 |
| 注意事项 |  |

* + 1. 请求消息体Json结构说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 必选 | 类型 | 说明 |
| arrOrDep | 是 | String | “arr”OR“dep”（进出港标识） |
| pageNum | 是 | Integer | 当前页码 |
| pageCount | 是 | Integer | 每页总数 |

* + 1. 响应消息体Json结构说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 必选 | 类型 | 说明 |
| code | 是 | int | 操作标识（0成功，非0失败） |
| msg | 是 | String | 异常信息（非0是返回不为null） |
| rst | 是 | String | 成功时，返回data数据，异常时为空 |

* + 1. 请求消息体示例

{"arrOrDep":"arr",

"pageNum":1,

"pageCount":10}

* + 1. 响应消息体示例

{

"code": 0,

"rst": {

"firstPage": true,

"lastPage": false,

"rst": [

{

"airType": "A321",

"airlineCode": "3U",

"bltDisp": "3",

"destAirport": "CKG",

"destAirportCn": "重庆",

"destAirportEn": "Chongqing",

"domesticTerminal": "C",

"domint": "N",

"estTime": "00:10",

"executeDate": "2017-01-20",

"fltNo": "8742",

"iataCn": "四川航空股份有限公司",

"id": 4090371,

"park": "206",

"registNo": "6968",

"startAirportCn": "广州",

"startAirportCode": "CAN",

"startAirportEn": "Guangzhou",

"task": "正班",

"updateTime": "2017-01-20 16:21:48"

}

],

"totalCount": 11228,

"totalPage": 1123

}

}