# API接口文档

1. 航班接口
   1. 根据航班号、日期、进出港标识查询航班
      1. 请求说明

|  |  |
| --- | --- |
| 说明 | 根据航班号、日期、进出港标识查询航班 |
| HTTP请求方式 | POST |
| URL地址 | http://airtest.rtmap.com/service-api/flight/selectByFlightNoAndDate |
| Content-Type | service-apilication/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 |
| flightNo | 是 | String | 航班号（例如：MC0203） |
| date | 是 | String | 日期（例如：“2017-1-19” ） |
| arrOrDep | 是 | String | 进出港标识“arr”OR“dep”（例如：arr） |

* + 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 | 否 | String | 异常信息（非0是返回不为null） |
| rst | 否 | String | 成功时，返回data数据，异常时为空 |

* + 1. 请求消息体示例

{

"flightNo" : "3U885Z",

"arrOrDep" : "arr",

"date" : "2017-5-11"

}

* + 1. 响应消息体示例

{

"code": 0,

"rst": [

{

"actTime": "07:57", //起点航站实际起飞时间

"depfId": 8517096, //出港航班唯一编号（进港对应arrId）

"destSdtTime": "13:20", //终点航站计划降落时间

"executeDate": "2017-05-11", //航班执行时间

"fltNo": "8839", //航班号

"iata": "3U", //航空公司二字码

"iataCn": "四川航空股份有限公司", //航空公司中文名称

"id": 5533, //编号

"identification": "3U-8839-20170511073500-D", //航班唯一标识

"releaseStatus1": "起飞", //航班状态

"sdtTime": "07:35" //起点航站计划起飞时间

}

]

}

* 1. 根据城市起始地，进出港标识，和日期查询
     1. 请求说明

|  |  |
| --- | --- |
| 说明 | 根据城市起始地，进出港标识，和日期查询 |
| HTTP请求方式 | POST |
| URL地址 | http://airtest.rtmap.com/service-api/flight/selectByStationAndDate |
| Content-Type | service-apilication/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 |
| startStation | 是 | String | 出发地城市三字码（例如：ckg） |
| endStation | 是 | String | 目的城市三字码（例如：bjs） |
| date | 是 | String | 出发日期（例如：2017-5-11） |
| airLine | 是 | String | 航空公司二字码（例如：CZ） |
| arrOrDep | 是 | String | 进出港标识“arr”OR“dep”（例如：arr） |
| pageNum | 是 | Int | 当前页码 |
| pageCount | 是 | Int | 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 | 否 | String | 异常信息（非0是返回不为null） |
| rst | 否 | Object | 成功时，返回data数据，异常时为空 |

* + 1. 请求消息体示例

{

"startStation" : "bjs",

"endStation" : "ckg",

"airLine" : "CZ",

"pageNum" : 1,

"pageCount" : 10,

"arrOrDep" : "arr",

"date" : "2017-5-11"

}

* + 1. 响应消息体示例

{

"code": 0,

"rst": {

"firstPage": false,

"lastPage": false,

"rst": [

{

"actTime": "09:26", //起始航站楼实际起飞时间

"depfId": 8521045, //出港航班唯一标识（进港对应字段arrId）

"destActTime": "11:01", //终点航站实际到达时间

"destEstTime": "11:10", //终点航站预计到达时间

"destSdtTime": "10:45", //终点航站计划到达时间

"executeDate": "2017-05-12", //航班执行时间

"fltNo": "346V", //航班号

"iata": "CZ", //航空公司二字码

"iataCn": "中国南方航空公司", //航空公司名称

"id": 5967, //编号

"identification": "CZ-346V-20170512084500-D", //航班唯一标识

"releaseStatus1": "起飞", //航班状态

"sdtTime": "08:45" //起始站航班计划起飞时间

}

],

"totalCount": 5, //总条数

"totalPage": 1 //一页显示条数

}

}

* 1. 获取城市列表
     1. 请求说明

|  |  |
| --- | --- |
| 说明 | 获取城市列表 |
| HTTP请求方式 | POST |
| URL地址 | http://airtest.rtmap.com/service-api/flight/getCities |
| Content-Type | service-apilication/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 |

* + 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 | 否 | String | 异常信息（非0是返回不为null） |
| rst | 否 | String | 成功时，返回data数据，异常时为空 |

* + 1. 请求消息体示例
    2. 响应消息体示例

{"code": 0,

"rst": {

"国内": {

"A": [

{

"airportCount": 1,

"cityCode": "AAT", //城市三字码

"countryCode": "CN",

"domint": "D",

"dstFlag": "N",

"dstResult": "0",

"firstLetter": "ALT", //首字母缩写

"fullPinyin": "ALETAI",

"nameCn": "阿勒泰", //城市名称

"nameEn": "",

"timezone": ""

}]

"B":[]... }

* 1. 获取航空公司列表
     1. 请求说明

|  |  |
| --- | --- |
| 说明 | 获取航空公司列表 |
| HTTP请求方式 | POST |
| URL地址 | http://airtest.rtmap.com/service-api/flight/getAirLines |
| Content-Type | service-apilication/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 |

* + 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 | 否 | String | 异常信息（非0是返回不为null） |
| rst | 否 | String | 成功时，返回data数据，异常时为空 |

* + 1. 请求消息体示例
    2. 响应消息体示例

{

"code": 0,

"rst": {

"国内": {

"A": [

{

"airlineCode": "BK", //航空公司二字码

"domint": "D",

"firstLetter": "AKHKYXGS", //名称首字母缩写

"fullPinyin": "AOKAIHANGKONGYOUXIANGONGSI",

"nameAbbrCn": "奥凯航空",

"nameCn": "奥凯航空有限公司", //航空公司中文名称

"nameEn": "Okay Airways Co.,Ltd"

}

],

"B":[...]

}

* 1. 获取服务器时间
     1. 请求说明

|  |  |
| --- | --- |
| 说明 | 获取服务器时间 |
| HTTP请求方式 | POST |
| URL地址 | http://airtest.rtmap.com/service-api/flight/getServerTime |
| Content-Type | service-apilication/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 |

* + 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 | 否 | String | 异常信息（非0是返回不为null） |
| rst | 否 | String | 成功时，返回data数据，异常时为空 |

* + 1. 请求消息体示例
    2. 响应消息体示例

{

"code": 0,

"rst": {

"time": "1494487669512" //当前服务器时间

}

}

* 1. 获取热门城市
     1. 请求说明

|  |  |
| --- | --- |
| 说明 | 获取热门城市 |
| HTTP请求方式 | POST |
| URL地址 | http://airtest.rtmap.com/service-api/flight/getSearchHotCity |
| Content-Type | service-apilication/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 |

* + 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 | 否 | String | 异常信息（非0是返回不为null） |
| rst | 否 | String | 成功时，返回data数据，异常时为空 |

* + 1. 请求消息体示例
    2. 响应消息体示例

{

"code": 0,

"rst": [

{

"cityCode": "SHA", //城市三字码

"currAirportCode": "PEK", //当前机场

"domint": "D", //国内（D），国际（I）

"hotCityId": 1, //热门城市编号

"nameCn": "上海", //城市中文名称

"nameEn": "Beijing", //城市英文名称

"priority": 1 //优先级

},

{

"cityCode": "CAN",

"currAirportCode": "PEK",

"domint": "D",

"hotCityId": 2,

"nameCn": "广州",

"nameEn": "Guangzhou",

"priority": 2

},

{

"cityCode": "HGH",

"currAirportCode": "PEK",

"domint": "D",

"hotCityId": 3,

"nameCn": "杭州",

"nameEn": "Hangzhou",

"priority": 3

},

{

"cityCode": "LAX",

"currAirportCode": "PEK",

"domint": "I",

"hotCityId": 4,

"nameCn": "洛杉矶",

"nameEn": "Los Angels",

"priority": 1

},

{

"cityCode": "WAS",

"currAirportCode": "PEK",

"domint": "I",

"hotCityId": 5,

"nameCn": "华盛顿",

"nameEn": "Washington",

"priority": 2

}

]

}

* 1. 获取热门航空公司
     1. 请求说明

|  |  |
| --- | --- |
| 说明 | 获取热门航空公司 |
| HTTP请求方式 | POST |
| URL地址 | http://airtest.rtmap.com/service-api/flight/getSearchHotAirline |
| Content-Type | service-apilication/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 |

* + 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 | 否 | String | 异常信息（非0是返回不为null） |
| rst | 否 | String | 成功时，返回data数据，异常时为空 |

* + 1. 请求消息体示例
    2. 响应消息体示例

{

"code": 0,

"rst": [

{

"airlineCode": "CA", //航空公司二字码

"currAirportCode": "PEK", //当前机场

"domint": "D", //国内（D），国际（I）

"hotAirlineId": 1, //热门航空公司编号

"nameCn": "中国国际航空公司", //航空公司中文名称

"nameEn": "Air China", //航空公司英文名称

"priority": 1 //优先级

},

{

"airlineCode": "CZ",

"currAirportCode": "PEK",

"domint": "D",

"hotAirlineId": 2,

"nameCn": "中国南方航空公司",

"nameEn": "China Southern Airlines",

"priority": 2

},

{

"airlineCode": "MU",

"currAirportCode": "PEK",

"domint": "D",

"hotAirlineId": 3,

"nameCn": "中国东方航空公司",

"nameEn": "China Eastern Airlines",

"priority": 3

},

{

"airlineCode": "HU",

"currAirportCode": "PEK",

"domint": "D",

"hotAirlineId": 4,

"nameCn": "海南航空公司",

"nameEn": "Hainan Airlines-HU",

"priority": 4

},

{

"airlineCode": "CA",

"currAirportCode": "PEK",

"domint": "I",

"hotAirlineId": 5,

"nameCn": "中国国际航空公司",

"nameEn": "Air China",

"priority": 1

},

{

"airlineCode": "AA",

"currAirportCode": "PEK",

"domint": "I",

"hotAirlineId": 6,

"nameCn": "美国航空公司",

"nameEn": "American Airlines",

"priority": 2

},

{

"airlineCode": "AY",

"currAirportCode": "PEK",

"domint": "I",

"hotAirlineId": 7,

"nameCn": "芬兰航空公司",

"nameEn": "FINNAIR",

"priority": 3

}

]

}

* 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://airtest.rtmap.com/service-api/flight/selectAllFlight |
| Content-Type | service-apilication/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 | 进出港标识“arr”OR“dep” |
| 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 | 否 | String | 异常信息（非0是返回不为null） |
| rst | 否 | String | 成功时，返回data数据，异常时为空 |

* + 1. 请求消息体示例

{"arrOrDep":"dep",

"pageNum":1,

"pageCount":10}

* + 1. 响应消息体示例

{

"code": 0,

"rst": {

"firstPage": true,

"lastPage": false,

"rst": [

{

"actTime": "07:57", //起点航站实际起飞时间

"depfId": 8517096, //出港航班唯一编号（进港对应arrId）

"destSdtTime": "13:20", //终点航站计划降落时间

"executeDate": "2017-05-11", //航班执行时间

"fltNo": "8839", //航班号

"iata": "3U", //航空公司二字码

"iataCn": "四川航空股份有限公司", //航空公司中文名称

"id": 5533, //编号

"identification": "3U-8839-20170511073500-D", //航班唯一标识

"releaseStatus1": "起飞", //航班状态

"sdtTime": "07:35" //起点航站计划起飞时间

}

],

"totalCount": 180,

"totalPage": 18

}

}

* 1. 航显屏筛选条件查询航班
     1. 请求说明

|  |  |
| --- | --- |
| 说明 | 航显屏筛选条件查询航班 |
| HTTP请求方式 | POST |
| URL地址 | http://airtest.rtmap.com/service-api/flight/selectFlightByCondition |
| Content-Type | service-apilication/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 | 进出港标识“arr”OR“dep” |
| domint | 是 | String | 国际国内标识（I国际、D国内） |
| status | 是 | Integer | 航班状态 |
| 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":"起飞",

"domint":"D",

"arrOrDep":"dep",

"pageNum":1,

"pageCount":10}

* + 1. 响应消息体示例

{

"code": 0,

"rst": {

"firstPage": true,

"lastPage": false,

"rst": [

{

"actTime": "07:57", //起点航站实际起飞时间

"depfId": 8517096, //出港航班唯一编号（进港对应arrId）

"destSdtTime": "13:20", //终点航站计划降落时间

"executeDate": "2017-05-11", //航班执行时间

"fltNo": "8839", //航班号

"iata": "3U", //航空公司二字码

"iataCn": "四川航空股份有限公司", //航空公司中文名称

"id": 5533, //编号

"identification": "3U-8839-20170511073500-D", //航班唯一标识

"releaseStatus1": "起飞", //航班状态

"sdtTime": "07:35" //起点航站计划起飞时间

}

],

"totalCount": 231,

"totalPage": 24

}

}

* 1. 获取航班详情
     1. 请求说明

|  |  |
| --- | --- |
| 说明 | 根据航班唯一标识获取航班详情 |
| HTTP请求方式 | POST |
| URL地址 | http://airtest.rtmap.com/service-api/flight/getFltDetial |
| Content-Type | service-apilication/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 |
| userId | 是 | String | 用户id |
| identification | 是 | Integer | 航班唯一标识 |

* + 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

{

"userId" : "",

"identification" : "3U-8742-20170428003500-A"

}

* + 1. 响应消息体示例

{

"code": 0,

"rst": {

"fltInfo": {

"abnormalReason1": "对方流量控制", //航班发布不正常原因

"abnormalStatus1": "延误", //航班发布不正常状态

"actTime": "22:56", //起点航站实际起飞时间

"airType": "A321", //机型

"airlineCode": "3U", //航空公司二字码

"arrId": 8479647, //航班唯一编号

"bltDisp": "5", //行李提取转盘编号

"destActTime": "00:43", //终点航站实际到达时间

"destAirport": "CKG", //终点航站三字码

"destAirportNameCn": "重庆", //终点航站中文描述

"destAirportNameEn": "Chongqing", //终点航站英文描述

"destEstTime": "00:43", //终点航站预计到岗时间

"destSdtTime": "00:35", //终点航站计划到达时间

"domesticTerminal": "C", //国内航站楼编号

"domint": "2403", //航班属性

"estTime": "22:35", //起点航站预计起飞时间

"executeDate": "2017-04-27", //航班执行时间

"fltNo": "8742", //航班号

"iataCn": "四川航空股份有限公司", //航空公司中文名称

"id": 1, //编号

"identification": "3U-8742-20170428003500-A", //航班唯一标识

"park": "210", //机位编号为实际资源标识号

"registNo": "6957", //飞机注册机号

"releaseStatus1": "到达", //航班发布状态

"sdtTime": "22:35", //起点航站计划起飞时间

"sflight1": "CZ9944", //共享航班1

"sflight2": "SC3052", //共享航班2

"startAirportCode": "CAN", //起点航站三字码

"startAirportNameCn": "广州", //起点航站中文名称

"startAirportNameEn": "Guangzhou", //终点航站英文名称

"task": "正班", //任务

"updateTime": "2017-04-28 01:23:53" //更新时间

},

"subscribeStatus": "N" //用户关注过该航班的标识（N未关注，Y已关注）

}

}

* 1. 添加航班关注
     1. 请求说明

|  |  |
| --- | --- |
| 说明 | 用户添加航班关注 |
| HTTP请求方式 | POST |
| URL地址 | http://airtest.rtmap.com/service-api/subscribe/followFlight?token=d87b913f-ee49-4281-ae43-00499cedbbeb |
| Content-Type | service-apilication/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 |
| identification | 是 | Integer | 航班唯一标识 |

* + 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

{

"identification" : "3U-8742-20170428003500-A"

}

* + 1. 响应消息体示例

{

"code": 0, //接口请求标识， 0标识成功，非0标识请求失败

"rst": 1 //1表示关注成功，非1表示关注失败

}

* 1. 取消航班关注
     1. 请求说明

|  |  |
| --- | --- |
| 说明 | 取消航班关注 |
| HTTP请求方式 | POST |
| URL地址 | http://airtest.rtmap.com/service-api/subscribe/unfollowFlight?token=d87b913f-ee49-4281-ae43-00499cedbbeb |
| Content-Type | service-apilication/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 |
| identification | 是 | Integer | 航班唯一标识 |

* + 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

{

"identification" : "3U-8742-20170428003500-A"

}

* + 1. 响应消息体示例

{

"code": 0, //接口请求标识， 0标识成功，非0标识请求失败

"rst": 1 //1表示取消关注成功，非1表示取消关注失败

}

* 1. 获取航班关注列表
     1. 请求说明

|  |  |
| --- | --- |
| 说明 | 获取航班关注列表 |
| HTTP请求方式 | POST |
| URL地址 | http://airtest.rtmap.com/service-api/subscribe/getFollowList?token=d87b913f-ee49-4281-ae43-00499cedbbeb |
| Content-Type | service-apilication/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 |

* + 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

{

}

* + 1. 响应消息体示例

{

"code": 0,

"rst": {

"arrList": [ //进港航班集合

{

"airlineCode": "3U", //航空公司二字码

"arrId": 8573577, //航班id

"destAirportNameCn": "重庆", //目的机场名称

"destSdtTime": "02:35", //终点站计划到达时间

"executeDate": "2017-06-02", //航班执行时间

"fltNo": "8394", //航班号

"iataCn": "四川航空股份有限公司", //航空公司中文

"id": 11108, //编号

"identification": "3U-8394-20170603023500-A", //航班唯一标识

"sdtTime": "22:55", //起始站计划起飞时间

"startAirportNameCn": "拉普拉普" //起始站机场名称

},

{

"airlineCode": "3U",

"arrId": 8573537,

"destAirportNameCn": "重庆",

"destSdtTime": "00:35",

"executeDate": "2017-06-02",

"fltNo": "8742",

"iataCn": "四川航空股份有限公司",

"id": 11107,

"identification": "3U-8742-20170603003500-A",

"sdtTime": "22:35",

"startAirportNameCn": "广州"

}

],

"depList": [ //出港航班集合

{

"depfId": 8574326,

"destAirportNameCn": "厦门",

"destSdtTime": "16:45",

"executeDate": "2017-06-02",

"fltNo": "8951",

"iata": "3U",

"iataCn": "四川航空股份有限公司",

"id": 11073,

"identification": "3U-8951-20170602124000-D",

"releaseStatus1": "正在办票",

"route1AirportNameCn": "长沙",

"sdtTime": "12:40",

"startAirportNameCn": "重庆"

}

]

}

}

* 1. 获取虚拟消息中心有效消息
     1. 请求说明

|  |  |
| --- | --- |
| 说明 | 获取航班关注列表 |
| HTTP请求方式 | POST |
| URL地址 | http://airtest.rtmap.com/service-api/msg/getAllValidMsg?token=d87b913f-ee49-4281-ae43-00499cedbbeb |
| Content-Type | service-apilication/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 |
| msgModule | 是 | String | 消息类型（例如：FLIGHT） |

* + 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

{

"msgModule" : "FLIGHT"

}

* + 1. 响应消息体示例

{

"code": 0, //请求接口成功标识

"rst": [

{

"createTime": "2017-05-23 18:19:02", //创建时间

"deleteFlag": "N", //用户删除标识 Y|N

"id": 1, //消息ID

"invalidTime": "2017-08-31 19:19:02", //消息失效时间

"messageId": 1, //消息编号

"msgContent": "您关注的国内出港航班【RU568/2017-05-20】，预计出港时间为【1495230900000】。", //消息内容

"msgModule": "FLIGHT", //消息类型

"msgTitle": "预计出港时间", //消息变更的内容标题

"readFlag": "N", //已读未读标识 Y|N

"title": "航班动态信息变更", //消息标题

"userId": 3 //订阅者id

}

]

}

* 1. 更新消息为已读状态
     1. 请求说明

|  |  |
| --- | --- |
| 说明 | 更新消息为已读状态 |
| HTTP请求方式 | POST |
| URL地址 | http://airtest.rtmap.com/service-api/msg/modifyMsgStatus?token=e56106cc-9f8c-4a51-a6a2-c0fdd0cd8167 |
| Content-Type | service-apilication/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 |
| id | 是 | int | 消息id |
| msgModule | 是 | String | 消息类型（例如：FLIGHT） |

* + 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

{

"id" : 2,

"msgModule" : "FLIGHT"

}

* + 1. 响应消息体示例

{

"code": 0, //接口请求标识， 0标识成功，非0标识请求失败

"rst": 1 //1表示更新成功，非1表示更新失败

}

* 1. 删除消息
     1. 请求说明

|  |  |
| --- | --- |
| 说明 | 删除消息 |
| HTTP请求方式 | POST |
| URL地址 | http://airtest.rtmap.com/service-api/msg/removeMsg?token=e56106cc-9f8c-4a51-a6a2-c0fdd0cd8167 |
| Content-Type | service-apilication/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 |
| id | 是 | int | 消息id |
| msgModule | 是 | String | 消息类型（例如：FLIGHT） |

* + 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

{

"id" : 1,

"msgModule" : "FLIGHT"

}

* + 1. 响应消息体示例

{

"code": 0, //接口请求标识， 0标识成功，非0标识请求失败

"rst": 1 //1表示删除成功，非1表示删除失败

}