# 关于时刻分布接口说明

接口编写人: 杨梓晨

接口文档初始编写时间: 2018.5.4

接口文档最新修改时间: 2018.5.4

# 获取机场时刻表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 接口地址 | /getAirportTimeInfo | | |
| 请求方式 | Post | | |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数说明 | 参数例子 |
| itia | String | 机场三字码 | CTU |
| getTime | String | 数据更新时间 | 2017.12.10 |
| orderField | String | 排序字段  lclDptTm:出发时间  lclArrvTm:到达时间  fltNbr:航班号 | fltNbr |
| orderType | Integer | 排序方式  0：倒序  1：升序 | 1 |
| 返回类型 | 返回结果详细说明 |  |  |
| JSON | {  "opResult": "0",  "list": [  {  "id": 1579994,  "dptAirptCd": "南昌", // 始发城市  "arrvAirptCd": "成都", // 到达城市  "fltNbr": "ZH9772", // 航班号  "aircrftTyp": "BOEING737-800 WINGLETS", // 机型  "dptAirptPot": "南昌昌北", // 始发机场  "lclDptTm": "17:30", // 始发机场  "arrvAirptPot": "成都双流", // 到达机场  "lclArrvTm": "20:00", // 到达时刻  "days": "3", // 班期  "getTim": 1512835200000, // 采集时间  "dptAirptCdItia": "KHN", // 始发地三字码  "arrvAirptCdItia": "CTU", // 到达地三字码  "airLineKm": "1240",  "xcurlId": 0, // 携程url地址id  "crwlCreatedTime": 1511884800000  },  ]  }  1.opResult有0,1,2,3这几个值。   1. 成功; 2. 查询列表失败； 3. 查询列表后台抛出异常； 4. 传入参数中有空值（null）； | | |

# 获取机场时刻分布图

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 接口地址 | /getAirportTimeDistribution | | |
| 请求方式 | Post | | |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数说明 | 参数例子 |
| itia | String | 机场三字码 | CTU |
| getTime | String | 数据更新时间 | 2017.12.10 |
| 返回类型 | 返回结果详细说明 |  |  |
| JSON | {  "opResult": "0",  "list": [  {  "time": "00", // 时间段  "monCnt": 0, // 周一  "tuesCnt": 0, // 周二  "wedCnt": 0,  "thursCnt": 0,  "friCnt": 0,  "staCnt": 0,  "sunCnt": 0  },  {  "time": "06",  "monCnt": 55,  "tuesCnt": 57,  "wedCnt": 55,  "thursCnt": 53,  "friCnt": 54,  "staCnt": 56,  "sunCnt": 55  }  ]  }  1.opResult有0,1,2,3这几个值。   1. 成功; 2. 查询列表失败； 3. 查询列表后台抛出异常； 4. 传入参数中有空值（null）； | | |

# 3. 导出机场时刻表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 接口地址 | /jxlExcel | | |
| 请求方式 | Post | | |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数说明 | 参数例子 |
| itia | String | 机场三字码 | CTU |
| getTime | String | 数据更新时间 | 2017.12.10 |
| orderField | String | 排序字段  lclDptTm:出发时间  lclArrvTm:到达时间  fltNbr:航班号 | fltNbr |
| orderType | Integer | 排序方式  0：倒序  1：升序 | 1 |
| 返回类型 | 返回结果详细说明 |  |  |
| 文件 | 文件下载 | | |