# 关于信息查询接口说明

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

## 通过城市名称获取城市详细信息

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 接口地址 | /getCityDetail | | |
| 请求方式 | Post | | |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数说明 | 参数例子 |
| cityName | String | 城市名称 | 成都 |
| 返回类型 | 返回结果详细说明 |  |  |
| JSON | {  "citys": [  {  "id": 47,  "cityname": "成都",  "citylvl": "副省级",  "provinces": "四川",  "airport": "CTU", //机场三字码  "airportpinyin": "Chengdu",  "citytype": "文化",  "largeenterprisenumber": "",  "enterpriseenumeration": "中石油中石化，成都玻璃厂，成都建筑工程集团总公司", //企业枚举  "sitesnumber5a": "", //5A景点数量  "sitesenumeration5a": "青城山、九寨沟、乐山大佛",  "sitesnumber4a": "", //4A景点数量  "sitesenumeration4a": "成都市武侯祠博物馆 、成都市杜甫草堂博物馆 、成都市大熊猫繁育研究基地", //4A景点枚举  "famousuniversities": "",  "famousuniversitiesenumeration": "川大、电子科技大学、西南交通大学", // 著名高校枚举  "culturaleducationyYears": [ // 旅游信息  {  "id": 285,  "culturaleducationyear": "2016", // 年份  "passengersnumberyear": "国内2亿；国际272.3万", // 游客人次/年  "domesticpassengernumberyear": null, //国内旅客人数/年/万  "foreignpassengernumberyear": "", // 国外旅客人数/年/万  "tourismincome": "国内2425.6亿元；外汇12.4亿美元", // 旅游收入  "tourismrmbincome": "", // 旅游人民币收入/年/亿  "tourismmyincome": "", //旅游美元收入/年/亿  "exchangerate": "", // 汇率  "cityinfothreeId": 47  }  ],  "economicYears": [ // 经济信息  {  "id": 288,  "economicyear": "2016",  "citygdp": "12170.2亿", // 城市GDP  "nationalranking": "", // 全国排名  "provinceranking": "", // 省内排名  "cityinfothreeId": 47  }  ],  "policys": null, // 补贴信息  "populations": [ // 人口信息  {  "id": 287,  "populationyear": "2016",  "citypgenumber": "784.6万", // 城市人口  "ruralpgenumber": "614.3万", // 农村人口  "residentpgenumber": "1591.8万", // 常住人口  "flowpgenumber": "", // 流动人口  "nationalranking": "", // 全国排名  "provinceranking": "", // 省内排名  "cityinfothreeId": 47  }  ],  "highwayList": null, // 高速公路信息  "railwayList": null, // 铁路信息  "publicopinions": [ // 舆情信息  {  "articleUrl": "http://www.caac.gov.cn/XWZX/HYDT/201805/t20180503\_187731.html",  "articleContent": "2018年5月2日上午，首次执飞成都航空公司EU2239航班的ARJ21飞机，从成都起飞、经停济南后准时抵达哈尔滨太平国际机场；下午飞机再次腾空而起，踏上了从哈尔滨往返黑河的旅程。这标志着ARJ21飞机正式在我国最北部的黑龙江省载客运营，“以哈尔滨为中心枢纽，进行基地化区域化运营”的新模式正式开启，...",  "articleCount": "313",  "articleFrom": "中国民航局",  "articleImage": "",  "articleTime": "2018-05-03",  "articleTitle": "ARJ21飞机在黑龙江开启枢纽区域化运行",  "articleType": "舆情信息"  },  ],  "navBackground": "./../../..null" // 标题栏背景图片地址  }  ],  "opResult": "0"  }  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）； | | |

## 通过航司三字码获取航司详细信息

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 接口地址 | /aircompenyDetail | | |
| 请求方式 | Post | | |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数说明 | 参数例子 |
| itia | String | 航司三字码 | CCD |
| 返回类型 | 返回结果详细说明 |  |  |
| JSON | {  "opResult": "0",  "obj": {  "id": 74,  "airlnCd": "大连航空", // 航司名称  "iata": "CA", // 航司二字码  "icao": "CCD", // 航司三字码  "establishtime": "2011年8月8日", // 成立时间  "headquarterslocation": "大连", // 总部地点  "basedistribution": "大连周水子", // 基地分布  "shippingcountry": "0", // 通航国家  "navigationairport": "120", // 通航机场  "systemairpot": "国航", // 所属航系  "airlinealliance": "", // 航空联盟  "planeDetails": [ // 机型信息  {  "id": null,  "airporttype": "B737-800", // 机型  "number": "10", // 数量  "aircompenyinfothreeId": null,  "countSet": null, // 座位数  "airSpeed": null, // 航速  "hourIncome": null // 小时成本  }  ],  "publicOpinions": [ // 舆情信息  {  "articleUrl": "http://news.carnoc.com/list/443/443815.html",  "articleContent": "民航资源网2018年4月24日消息：4月22日是“世界地球日”，为动员民众爱护美丽地球的绿水青山，大连航空在由大连飞往成都的CA8971航班上开展了一场关于世界地球日的主题活动。乘务组和全体旅客共同在环保展板上签下自己的名字，表达了对地球母亲的美好祝福。　　大连航空乘务组还精心准备了彩笔和画纸，邀请...",  "articleCount": "13",  "articleFrom": "民航资源网",  "articleImage": "http://192.168.16.11:8089/76808209-5d24-43e0-ba0f-6226c7d1c68c.jpg",  "articleTime": "2018-04-24",  "articleTitle": "大连航空“地球日”主题航班倡议绿色行动",  "articleType": "舆情信息"  }  ],  "transactionCapacityCount": 0  }  }  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. 通过机场三字码获取机场详情

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 接口地址 | /loadAirportByCode | | |
| 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 |
| 返回类型 | 返回结果详细说明 |  |  |
| JSON | {  "opResult": "0",  "obj": {  "id": 539,  "airlnCd": "成都双流", //机场名字  "airlnCdName": "成都双流国际机场", // 机场名字全称  "airlinElhName": "Chengdushuangliu", // 机场拼音全称  "airlinSpeSpl": "CDSL", // 机场拼音简称  "iata": "CTU", // 三字码  "navBackground": "./../../../images/airport/ctu.jpg", // 标题栏背景图片地址  "icao": "ZUUU", // 四字码  "inter": "是", // 是否国际机场（0-否，1-是）  "airfieldlvl": "4F", // 飞行区等级  "city": "成都",  "province": "四川",  "cityCoordinateJ": "104.0030", // 经度  "cityCoordinateW": "30.3612", // 纬度  "coordinateupdatetime": null, // 经纬度更新时间  "area": "西南管理局", // 区域  "airState": null, // 机场状态  "airpottype": "民用机场", // 机场类别  "warzone": "西部战区", // 战区  "airEle": "512.40", // 标高  "airpotcls": "非高原", // 机场类型  "coordinateairport": "是", // 协调机场  "coordinatetimelist": "48", // 高峰小时容量  "specialairport": "否", //特殊机场  "specialairportwhy": null, //特殊机场构成原因  "port": "是", // 口岸  "releasepunctuality": "", //放行准点率  "firelvl": "", //消防等级  "lightingconditions": "简易进近灯光",  "allowthetakeoffandlanding": "/", //允许起降时间  "modelcanhandle": "AIRBUSA320-214 SHARKLETS,AIRBUSA330-343E,BOEING737-800 WINGLETS,AIRBUSA321-231 SHARKLETS,AIRBUSA320-232,AIRBUSA321-211 SHARKLETS,BOEING767-300ER,AIRBUSA320-214,AIRBUSA330-243E,AIRBUSA321-231", // 可起降机型  "runwayarticlenumber": "2", // 跑道条数  "airportshuttlemetro": "有", // 机场专线（地铁）  "airportbus": "有", // 机场巴士  "distancefromdowntown": "16公里", // 距离市区距离  "intheflight": "1005", // 在飞航班  "international": "0", // 国际  "internationaltime": "2017-09-08", //国际航点录入时间  "domestic": "116", // 国内航点  "intheport": null,  "intheflighttime": "2017-09-14", // 在飞航班和国内航点统计时间  "membershipgroup": "四川省机场集团", // 所属集团  "planepositionnumber": "178", // 机位数量  "departuretime": "1938-12-25", // 开航时间  "operator": "否", // 有无第三方运营商  "operatorinput": null, // 第三方运营商名称  "isrewardpolicy": "否", // 是否有补贴政策  "isrewardpolicytext": null, // 补贴政策  "passengerThroughputs": [ //旅客吞吐量列表  46039037,  42239468,  37675232  ],  "goodsThroughputs": [ //货邮吞吐量列表  611590.721,  556552.1,  545011  ],  "takeOffAndLandingFlights": [ //起降架次列表  319382,  293643,  270054  ],  "years": [  "2016",  "2015",  "2014"  ],  "runwayList": [ // 跑道  {  "id": 959,  "runwaynumber": "02L\_20R跑道",  "runwaylvl": "",  "runwaylength": "3600",  "runwaywidth": "45",  "airportinfonewthreeId": 539  },  {  "id": 960,  "runwaynumber": "02R\_20L跑道",  "runwaylvl": "",  "runwaylength": "3600",  "runwaywidth": "60",  "airportinfonewthreeId": 539  }  ],  "rewardPolicyList": null, // 机场政策信息  "opinions": [  {  "articleUrl": "http://news.carnoc.com/list/444/444481.html",  "articleContent": "民航资源网2018年4月29日消息：4月29日，一架崭新的ARJ21飞机平稳降落至双流国际机场，正式加入成都航空机队。这是成都航空接收的第5架ARJ21飞机，其机队规模达37架。成都航空副总经理何培文等手捧鲜花等候在停机坪，迎接接机小组凯旋。副总经理张放担任责任机长，负责接机任务。成都航空何培文张放...",  "articleCount": "74",  "articleFrom": "民航资源网",  "articleImage": "http://192.168.16.11:8089/c9031ff5-311b-4994-b02b-0b51efb10932.jpg",  "articleTime": "2018-04-29",  "articleTitle": "成都航空接收第五架ARJ21 机队规模达37架",  "articleType": "舆情信息"  }  ],  "compenys": null,  "spareCapacitys": null  }  }  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）； | | |