#### 机票预订

##### 地区信息类

###### 国家表（携程）

表名：ctrip\_area\_country

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型 | 字段说明 | 备注 |
| id | int(10) | 携程国家ID | 主键 |
| name | varchar(20) | 国家中文名 |  |
| english\_name | varchar(50) | 国家英文名 |  |
| short\_name | varchar(10) | 国家简称 |  |
| is\_active | tinyint(1) | 是否启用 |  |
| update\_time | timestamp | 更新时间 |  |

###### 省份表（携程）

表名：ctrip\_area\_province

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型 | 字段说明 | 备注 |
| id | int(10) | 携程省份ID | 主键 |
| name | varchar(20) | 省份中文名 |  |
| english\_name | varchar(50) | 省份英文名 |  |
| short\_name | varchar(10) | 省份简称 |  |
| is\_active | tinyint(1) | 是否启用 |  |
| update\_time | timestamp | 更新时间 |  |

###### 城市表（携程）

表名：ctrip\_area\_city

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型 | 字段说明 | 备注 |
| id | int(10) | 携程城市ID | 主键 |
| code | varchar(10) | 城市代码 | 机票预定模块使用 |
| name | varchar(20) | 城市中文名 |  |
| english\_name | varchar(50) | 城市英文名 |  |
| short\_name | varchar(10) | 城市简称 |  |
| country\_id | int(10) | 国家ID | 索引、外键  ctrip\_area\_country.id |
| province\_id | int(10) | 省份ID | 索引、外键  ctrip\_area\_province.id |
| hot\_city | tinyint(1) | 是否热门城市 | 索引，默认0 |
| order\_id | int(10) | 排序编号 | 可为空 |
| is\_active | tinyint(1) | 是否启用 |  |
| update\_time | timestamp | 更新时间 |  |

##### 航空基础信息类

###### 机场表（携程）

表名：ctrip\_flight\_airport

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型 | 字段说明 | 备注 |
| code | varchar(5) | 携程机场三字码 | 主键 |
| name | varchar(20) | 机场中文名 |  |
| english\_name | varchar(50) | 机场英文名 |  |
| short\_name | varchar(10) | 机场简称 |  |
| city\_id | int(10) | 机场所在城市ID | 外键  ctrip\_area\_city.id |
| is\_active | tinyint(1) | 是否启用 |  |
| update\_time | timestamp | 更新时间 |  |

###### 航空公司表（携程）

表名：ctrip\_flight\_airline

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型 | 字段说明 | 备注 |
| iata\_code | varchar(5) | IATA二字代码 | 主键 |
| three\_digit\_code | varchar(5) | 三位数字代码 |  |
| name | varchar(20) | 公司中文名 |  |
| english\_name | varchar(50) | 公司英文名 |  |
| short\_name | varchar(10) | 公司简称 |  |
| group\_id | varchar(5) | 航空集团ID |  |
| group\_name | varchar(20) | 航空集团名称 |  |
| is\_active | tinyint(1) | 是否启用 |  |
| update\_time | timestamp | 更新时间 |  |

###### 机型表（携程）

表名：ctrip\_flight\_craft

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型 | 字段说明 | 备注 |
| code | varchar(5) | 机型代码 | 主键 |
| name | varchar(20) | 机型中文名 |  |
| english\_name | varchar(50) | 机型英文名 |  |
| width\_level | varchar(5) | 宽度等级 |  |
| min\_seat | int(5) | 最小座位数 |  |
| max\_seat | int(5) | 最大座位数 |  |
| description | varchar(200) | 说明 |  |
| size | varchar(5) | 机型尺寸 |  |
| is\_active | tinyint(1) | 是否启用 |  |
| update\_time | timestamp | 更新时间 |  |

##### 航空订单类

###### 乘机人信息表（携程）

表名：ctrip\_airticket\_passenger

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型 | 字段说明 | 备注 |
| id | int(10) |  | 主键 |
| user\_id | int(10) | 用户ID | 外键  user\_base\_info.id |
| name | varchar(20) | 乘机人姓名 |  |
| card\_type | varchar(20) | 证件类型：1身份证，2护照，4军人证，7回乡证，8台胞证，10港澳通行证，11国际海员证，20外国人永久居留证，25户口簿，27出生证明，99其它 |  |
| card\_id | varchar(50) | 证件号 |  |
| birth\_day | date | 乘机人出生日期 |  |
| phone | varchar(20) | 手机号码 |  |
| gender | varchar(10) | 性别 |  |
| type | varchar(10) | 乘客类型（成人、儿童、婴儿） |  |
| is\_active | tinyint(1) | 是否启用 |  |
| update\_time | timestamp | 更新时间 |  |

###### 联系人信息（携程）

表名：ctrip\_airticket\_contacter

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型 | 字段说明 | 备注 |
| id | int(10) |  | 主键 |
| user\_id | int(10) | 用户ID | 外键  user\_base\_info.id |
| name | varchar(20) | 联系人姓名 |  |
| phone | varchar(20) | 手机号码 |  |
| is\_active | tinyint(1) | 是否启用 |  |
| update\_time | timestamp | 更新时间 |  |

###### 机票订单表（携程）

表名：ctrip\_airticket\_order\_list

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型 | 字段说明 | 备注 |
| id | int(10) |  | 主键 |
| user\_id | int(10) | 用户ID | 外键  user\_base\_info.id |
| depart\_city\_id | int(10) | 出发城市ID | 外键  ctrip\_area\_city.id |
| arrive\_city\_id | int(10) | 到达城市ID | 外键  ctrip\_area\_city.id |
| depart\_time | datetime | 起飞时间 |  |
| arrive\_time | datetime | 到达时间 |  |
| flight | varchar(10) | 航班号 |  |
| craft\_code | varchar(5) | 机型代码 | 外键  ctrip\_flight\_craft.code |
| passenger\_count | int(5) | 总乘机人数 |  |
| amount | double | 总金额 |  |
| create\_time | timestamp | 订单创建时间 |  |
| status | enum | 订单状态：00（成功完成）、01（等待支付）、05（用户取消） |  |

###### 机票订单乘机人详情表（携程）

表名：ctrip\_airticket\_order\_detail\_passenger

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型 | 字段说明 | 备注 |
| order\_id | int(10) | 订单ID | 外键  ctrip\_airticket\_order\_list.id |
| passenger\_id | int(10) | 乘机人ID | 外键  ctrip\_airticket\_passenger.id |

###### 机票订单联系人详情表（携程）

表名：ctrip\_airticket\_order\_detail\_contacter

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型 | 字段说明 | 备注 |
| order\_id | int(10) | 订单ID | 外键  ctrip\_airticket\_order\_list.id |
| contacter\_id | int(10) | 联系人ID | 外键  ctrip\_airticket\_contacter.id |

###### 携程订单支付表（携程）

表名：ctrip\_airticket\_order\_list

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型 | 字段说明 | 备注 |
| order\_id | int(10) | 订单ID | 外键  ctrip\_airticket\_order\_list.id |
| ctrip\_order\_id | Varchar(50) | 携程生产的订单ID |  |
| status | enum | 订单状态：00（成功完成）、01（临时订单）、05（用户取消） |  |

##### 航班临时表

###### 航班价格详情表（携程）

表名：ctrip\_airticket\_flight\_list

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型 | 字段说明 | 备注 |
| id | int(10) |  | 主键，自增 |
| depart\_city\_code | varchar(10) | 出发城市代码 | 外键  ctrip\_area\_city.code |
| depart\_port\_code | varchar(5) | 出发机场三字码 | 外键  ctrip\_flight\_airport.code |
| depart\_port\_terminal\_id | int(10) | 出发机场航站楼ID |  |
| arrive\_city\_code | varchar(10) | 到达城市代码 | 外键  ctrip\_area\_city.code |
| arrive\_port\_code | varchar(5) | 到达机场三字码 | 外键  ctrip\_flight\_airport.code |
| arrive\_port\_terminal\_id | int(10) | 出发机场航站楼ID |  |
| depart\_time | datetime | 起飞时间 |  |
| arrive\_time | datetime | 到达时间 |  |
| flight | varchar(10) | 航班号 |  |
| craft\_code | varchar(5) | 机型代码 | 外键  ctrip\_flight\_craft.code |
| airline\_iata\_code | varchar(5) | 航空公司IATA二字代码 | 外键  ctrip\_flight\_airline.iata\_code |
| seat\_class | varchar(5) | 舱位等级：Y为经济舱；F为头等舱；C为公务舱 |  |
| sub\_seat\_class | varchar(5) | 子舱位 |  |
| display\_sub\_seat\_class | varchar(5) | 显示用子舱位 |  |
| rate | double | 航班扣率 |  |
| price | double | 实际票价 |  |
| standard\_price | double | 原始价格 |  |
| tax | double | 成人税（机场建设费） |  |
| oil\_fee | double | 成人燃油附加费 |  |
| standard\_price\_for\_child | double | 儿童机票原始价格 |  |
| tax\_for\_child | double | 儿童税（机场建设费） |  |
| oil\_fee\_for\_child | double | 儿童燃油附加费 |  |
| standard\_price\_for\_baby | double | 婴儿机票原始价格 |  |
| tax\_for\_baby | double | 婴儿税（机场建设费） |  |
| oil\_fee\_for\_baby | double | 婴儿燃油附加费 |  |
| meal\_type | varchar(5) | 餐食类型 |  |
| stop\_count | int(1) | 经停次数 |  |
| rer\_code | varchar(5) | 更改政策标示：H为可退；T为不可退 |  |
| end\_code | varchar(5) | 转签政策标示：H为可退；T为不可退 |  |
| ref\_code | varchar(5) | 退票政策标示：H为可退；T为不可退 |  |
| rer\_note | text | 更改政策说明 |  |
| end\_note | text | 转签政策说明 |  |
| ref\_note | text | 退票政策说明 |  |
| remark | text | 备注 |  |
| quantity | int(5) | 剩余票量 |  |
| punctuality\_rate | double | 参考准点率 |  |
| ticket\_type | int(5) | 票种 |  |
| price\_type | varchar(20) | 产品价格类型：NormalPrice为普通政策；SingleTripPrice为提前预售特价；CZSpecialPrice为南航特价。 |  |
| product\_type | varchar(20) | 产品类型：Normal为普通；YoungMan为青年特价；OldMan为老年特价。 |  |
| product\_source | int(1) | 机票产品来源：1为携程机票频道；2为共享平台；3为两者共有；4为直连产品 |  |
| inventory\_type | varchar(5) | 库存类型：FIX为定额；FAV为见舱 |  |
| before\_fly\_date | int(5) | 提前预定天数 |  |
| route\_index | int(5) | 航程索引 |  |
| need\_apply | varchar(5) | 是否K位 |  |
| recommend | int(5) | 推荐等级 |  |
| refund\_fee\_formula\_id | int(5) | 退票费公式ID |  |
| can\_up\_grade | tinyint(1) | 是否可升舱 |  |
| can\_separate\_sale | tinyint(1) | 是否可单独销售 |  |
| can\_no\_defer | tinyint(1) | 是否随订随售 |  |
| can\_post | tinyint(1) | 是否可邮寄 |  |
| is\_fly\_man | tinyint(1) | 是否飞人航班 |  |
| only\_own\_city | tinyint(1) | 是否政策限本地 |  |
| is\_lowest\_cz\_special\_price | tinyint(1) | 是否南航最低价 |  |
| allow\_cp\_type | int(10) | 原政策可出票种 |  |
| policy\_id | int(10) | 政策ID |  |
| is\_rebate | tinyint(1) | 是否返现 |  |
| rebate\_amount | double | 返现金额 |  |
| update\_time | timestamp | 更新时间 |  |

#### 酒店预订

##### 地区信息类

###### 行政区表（携程）

表名：ctrip\_area\_district

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型 | 字段说明 | 备注 |
| id | int(10) | 携程行政区ID | 主键 |
| name | varchar(20) | 行政区中文名 |  |
| english\_name | varchar(50) | 行政区英文名 |  |
| short\_name | varchar(10) | 行政区简称 |  |
| city\_id | int(10) | 城市ID | 索引、外键  ctrip\_area\_city.id |
| is\_active | tinyint(1) | 是否启用 |  |
| update\_time | timestamp | 更新时间 |  |

###### 商业区表（携程）

表名：ctrip\_area\_business\_zone

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型 | 字段说明 | 备注 |
| id | int(10) | 携程商业区ID | 主键 |
| name | varchar(20) | 商业区中文名 |  |
| english\_name | varchar(50) | 商业区英文名 |  |
| short\_name | varchar(10) | 商业区简称 |  |
| description | text | 商业区介绍 |  |
| city\_id | int(10) | 城市ID | 索引、外键  ctrip\_area\_city.id |
| is\_active | tinyint(1) | 是否启用 |  |
| update\_time | timestamp | 更新时间 |  |

###### 地标类别表（携程）

表名：ctrip\_area\_location\_type

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型 | 字段说明 | 备注 |
| id | int(10) | 携程地标类别ID | 主键 |
| name | varchar(20) | 地标类别中文名 |  |
| english\_name | varchar(50) | 地标类别英文名 |  |
| short\_name | varchar(10) | 地标类别简称 |  |
| is\_active | tinyint(1) | 是否启用 |  |
| update\_time | timestamp | 更新时间 |  |

###### 城市地标表（携程）

表名：ctrip\_area\_city\_location

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型 | 字段说明 | 备注 |
| city\_id | int(10) | 城市ID | 外键  ctrip\_area\_city.id |
| name | varchar(50) | 城市地标名 |  |
| type\_id | int(10) | 携程地标类别ID | 外键  ctrip\_area\_location\_type.id |
| type\_name | varchar(20) | 携程地标类别名称 |  |
| is\_active | tinyint(1) | 是否启用 |  |
| update\_time | timestamp | 更新时间 |  |

##### 酒店基础信息类

###### 酒店服务设施种类表（携程）

表名：ctrip\_hotel\_baseinfo\_service

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型 | 字段说明 | 备注 |
| id | int(10) | 携程酒店服务设施种类ID |  |
| type | enum(‘1001’,’1002’,’1003’,’1004’) | 设施设备类别（宾馆服务项目、宾馆餐饮设施、宾馆娱乐与健身设施、客房设施和服务） |  |
| name | varchar(20) | 设施设备名称 |  |
| is\_active | tinyint(1) | 是否启用 |  |
| update\_time | timestamp | 更新时间 |  |

###### 床型表（携程）

表名：ctrip\_hotel\_baseinfo\_bed\_type

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型 | 字段说明 | 备注 |
| id | int(10) | 携程床型ID | 主键 |
| name | varchar(20) | 床型名称 |  |
| is\_active | tinyint(1) | 是否启用 |  |
| update\_time | timestamp | 更新时间 |  |

###### 酒店品牌表（携程）

表名：ctrip\_hotel\_baseinfo\_brand

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型 | 字段说明 | 备注 |
| id | int(10) | 携程酒店品牌ID | 主键 |
| name | varchar(20) | 酒店品牌名 |  |
| english\_name | varchar(50) | 酒店品牌英文名 |  |
| short\_name | varchar(10) | 酒店品牌简称 |  |
| is\_active | tinyint(1) | 是否启用 |  |
| update\_time | timestamp | 更新时间 |  |

###### 酒店主题表（携程）

表名：ctrip\_hotel\_baseinfo\_theme

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型 | 字段说明 | 备注 |
| id | int(10) | 携程酒店主题ID | 主键 |
| name | varchar(20) | 酒店主题名 |  |
| is\_active | tinyint(1) | 是否启用 |  |
| update\_time | timestamp | 更新时间 |  |

##### 酒店信息类

###### 酒店表（携程）

表名：ctrip\_hotel

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型 | 字段说明 | 备注 |
| id | int(10) | 携程酒店ID | 主键 |
| brand\_id | int(10) | 酒店品牌ID | 外键  ctrip\_hotel\_brand.id |
| name | varchar(20) | 酒店名 |  |
| english\_name | varchar(50) | 酒店英文名 |  |
| city\_id | int(10) | 城市ID | 外键  ctrip\_area\_city.id |
| district\_id | int(10) | 行政区ID | 外键  ctrip\_area\_district.id |
| zone\_id | int(10) | 商业区ID | 外键  ctrip\_area\_business\_zone.id |
| address | varchar(50) | 酒店地址 |  |
| image\_url | varchar(200) | 酒店图片 |  |
| star\_rate | double | 酒店星级 |  |
| ctrip\_star\_rate | double | 携程评定星级 |  |
| ctrip\_recommend\_rate | double | 携程推荐星级 |  |
| ctrip\_client\_rate | double | 携程用户评分 |  |
| ctrip\_client\_surrounding\_rate | double | 携程用户评分之位置 |  |
| ctrip\_client\_facility\_rate | double | 携程用户评分之设施 |  |
| ctrip\_client\_service\_rate | double | 携程用户评分之服务 |  |
| ctrip\_client\_clean\_rate | double | 携程用户评分之卫生 |  |
| built\_date | date | 酒店建造时间 |  |
| category | int(10) | 酒店等级、目前还不知道如何使用 |  |
| phone | varchar(20) | 酒店联系方式——电话 |  |
| fax | varchar(20) | 酒店联系方式——传真 |  |
| is\_active | tinyint(1) | 是否启用 |  |
| update\_time | timestamp | 更新时间 |  |

###### 酒店图片表（携程）

表名：ctrip\_hotel\_image

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型 | 字段说明 | 备注 |
| hotel\_id | int(10) | 酒店ID | 外键  ctrip\_hotel.id |
| type | int(5) | 图片类型 |  |
| caption | varchar(20) | 图片说明 |  |
| url | varchar(200) | 图片地址 |  |
| is\_active | tinyint(1) | 是否启用 |  |
| update\_time | timestamp | 更新时间 |  |

###### 酒店描述表（携程）

表名：ctrip\_hotel\_description

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型 | 字段说明 | 备注 |
| hotel\_id | int(10) | 酒店ID | 外键  ctrip\_hotel.id |
| type | int(5) | 说明类型 |  |
| description | text | 说明内容 |  |
| is\_active | tinyint(1) | 是否启用 |  |
| update\_time | timestamp | 更新时间 |  |

###### 酒店与周边地点距离表（携程）

表名：ctrip\_hotel\_surround

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型 | 字段说明 | 备注 |
| hotel\_id | int(10) | 酒店ID | 外键  ctrip\_hotel.id |
| location\_type\_id | int(10) | 周边地点类型ID |  |
| location\_name | varchar(50) | 周边地点名称 |  |
| distance | double | 距离 |  |
| description | text | 描述 |  |
| is\_active | tinyint(1) | 是否启用 |  |
| update\_time | timestamp | 更新时间 |  |

###### 酒店服务设施详情表（携程）

表名：ctrip\_hotel\_service\_detail

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型 | 字段说明 | 备注 |
| hotel\_id | int(10) | 酒店ID | 外键  ctrip\_hotel.ctrip\_id |
| service\_id | int(10) | 酒店服务设施种类ID | 外键  ctrip\_hotel\_service\_type.id |
| is\_active | tinyint(1) | 是否启用 |  |
| update\_time | timestamp | 更新时间 |  |

###### 酒店房型表（携程）

ctrip\_hotel\_room

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型 | 字段说明 | 备注 |
| id | int(10) | 携程房型ID | 主键 |
| hotel\_id | int(10) | 酒店ID | 索引、外键  ctrip\_hotel.ctrip\_id |
| name | varchar(20) | 房型名称 |  |
| resident | int(10) | 标准入住人数 |  |
| room\_size | varchar(20) | 房间空间大小 | 大多都是类似26.0这样的double值；但是也有些是像26/30这样的值 |
| bed\_size | varchar(20) | 床的宽度 | 大多都是类似1.80这样的double值；但是也有些是像1.80or1.20这样的值 |
| bed\_type\_id | int(5) | 床型ID | 外键  ctrip\_hotel\_baseinfo\_bed\_type.id |
| no\_smoking | tinyint(1) | 是否禁止吸烟 |  |
| window\_count | int(5) | 房间窗户数 |  |
| floor | varchar(20) | 楼层范围 |  |
| quantity | int(10) | 房间数量 |  |
| feature | varchar(200) | 特点 |  |
| is\_active | tinyint(1) | 是否启用 |  |
| update\_time | timestamp | 更新时间 |  |

###### 酒店客房设施设备详情表（携程）

表名：ctrip\_hotel\_room\_amenity\_detail

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型 | 字段说明 | 备注 |
| room\_id | int(10) | 房型ID | 索引、外键  ctrip\_hotel.id |
| type | varchar(20) | 客房设施设备种类 |  |
| name | varchar(50) | 客房设施设备名称 |  |
| is\_active | tinyint(1) | 是否启用 |  |
| update\_time | timestamp | 更新时间 |  |