## 12306 单程车票快速查询模块测试需求文档

#### 1. 测试目的

验证12306单程车票快速查询模块的功能正确性，包括普通车票查询、学生票查询以及动车高铁列车的车票查询。

#### 2. 测试范围

本文档涵盖了12306单程车票快速查询模块的功能点：

* 普通车票查询
* 学生票查询
* 动车高铁列车车票查询
* 动车高铁列车学生票查询

出发地、到达地和出发日期的输入方式均采用在输入框中键入输入值并回车的方式。

#### 3. 测试方法

3.1 普通车票查询：输入出发地目的地出发日期，完成查询；

3.2 学生票查询：输入出发地目的地出发日期，完成学生票查询；

3.3 动车高铁列车车票查询：输入出发地目的地出发日期，查询动车高铁列车的车票；

3.4 动车高铁列车学生票查询：输入出发地目的地出发日期查询动车高铁列车的学生票；

#### 4. 输入数据

4.1 出发地输入数据：

输入任意合法的车站名称；

4.2 到达地输入数据：

输入任意合法的车站名称；

4.3 出发日期输入数据：

按照yyyy-mm-dd的格式输入合法日期；

出发日期应考虑以下三个等价类：

1、早于当前日期；

2、不早于当前日期且在预售期内 ；

3、超出预售期；