|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称: | 订购车票 |
| 描述: | 用户在12306网站购买车票 |
| actors: | 用户和购票系统 |
| 前置条件： | 无 |
| 基本流： | 1. 用户进入车票预定选购页面，选择自己的时间与出发地，查询车票。 2. 系统根据时间和出发地显示符合要求的车次。 3. 用户找到合适的车次，选择预定。 4. 用户选择购票人，席别，输入验证码即可提交订单。 5. 系统验证输入的购票人信息和验证码。 6. 用户确认订票订单信息。 7. 用户进行网上支付 8. 系统显示购票成功及该车次及购票人相关信息。 9. 用户退出购票网站[步骤阅读](http://jingyan.baidu.com/album/91f5db1bee42e91c7e05e34f.html?picindex=14) |
| 备选流： | 4a.用户输入的乘车人相关信息未通过验证：  系统显示信息错误，提示重新输入【用例失败】  4b.用户输入的验证码有误：  系统显示验证码错误，更新验证码并提示重新输入【用例失败】  6a.用户发现订单信息有误，选择重新购票或取消订单：  系统取消此次订单，并返回车票预定选购页面【用例失败】  6b.用户15分钟后仍为进去支付界面：  系统取消此次订单，并返回车票预定选购页面【用例失败】  7a.用户选择取消订单：  系统取消此次订单，并返回车票预定选购页面【用例失败】  7b.用户超时尚未支付：  系统取消此次订单，并返回车票预定选购页面【用例失败】  7c.用户支付失败  系统提示用户重新支付订单【用例失败】 |
| 扩展点： | 无 |
| 非功能需求： | 系统相应用户不得超过15秒 |

|  |  |
| --- | --- |
| 类名 | 类型 |
| 用户 | 实体类 |
| 车票 | 实体类 |
| 购票信息 | 实体类 |
| 车票选购界面 | 边界类 |
| 提交订单界面 | 边界类 |
| 确认订单界面 | 边界类 |
| 支付界面 | 边界类 |
| 购票成功界面 | 边界类 |