

SJTU-SE

# 测试计划

第 6 组

李 珊 516030910175

王梦瑶 516030910177

陈 诺 516030910199

胡雨奇 516030910257

目录

1. 测试目的.....2

2. 测试方法.....2

3. 测试环境.....2

4. 测试内容.....2

# 1. 测试目的

1. 熟悉压力测试的一般方法，掌握关联测试、参数化测试的方法；
2. 学习 loadrunner 进行压力测试的操作；
3. 通过压力测试验证目标测试网站的性能。

# 2. 测试方法

通过 loadrunner 的 Virtual user generator 来录制脚本，通过修改设置与脚本来完成关联测试用例与参数化测试。通过 replay 的结果来调整虚拟用户数量，并得到最后的测试结果。

# 3. 测试环境

系统：Windows 64-bit

测试软件：Loadrunner 12

测试浏览器：Chrome

测试网站：携程

# 4. 测试内容

选用携程网作为测试网站，分别完成对搜索火车票、搜索租车、搜索旅游信息（攻略）、搜索酒店 4 个功能的压力测试。