|  |
| --- |
| 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](#_Toc11593016)

[2. 测试方法 2](#_Toc11593017)

[3. 测试环境 2](#_Toc11593018)

[4. 测试内容 2](#_Toc11593019)

# 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。