Sock Shop性能测试测试报告

测试网站：Sock Shop

测试小组

何思泽 王绍宇 于喜千 高鹏成

目录

[1 各个流程使用的组件 2](#_Toc44868169)

[1.1 生成 Vuser 脚本 2](#_Toc44868170)

[1.2 负载运行 2](#_Toc44868171)

[1.3 测试结果分析 2](#_Toc44868172)

[2 测试用例运行结果 3](#_Toc44868173)

[2.1 并发测试 3](#_Toc44868174)

[2.2 吞吐测试 3](#_Toc44868175)

[2.3 响应时间 3](#_Toc44868176)

[3 参数化用例代码 4](#_Toc44868177)

[4 关联用例代码 4](#_Toc44868178)

[5 脚本回放录屏 5](#_Toc44868179)

[6 结果分析 6](#_Toc44868180)

[7 参考资料 7](#_Toc44868181)

[8 附录 7](#_Toc44868182)

# 各个流程使用的组件

## 生成 Vuser 脚本

需要使用 Virtual User Generator 组件。录制好测试使用的步骤然后进行回放验证，验证其正确性，验证正确性以后再对脚本进行优化，添加事务以及参数化测试等。

## 负载运行

需要使用 Controller 组件。首先创建要运行的场景，对场景的参数进行配置以后，开始运行负载。

## 测试结果分析

需要使用 Analysis 组件。需要定义SLA（服务水平协议），以供 Analysis 使用相关的数据进行对比然后判断负载测试是否通过SLA要求。

# 测试用例运行结果

## 并发测试

## 吞吐测试

## 响应时间

# 参数化用例代码

# 关联用例代码

# 脚本回放录屏

# 结果分析

列举被测试软件可能的性能瓶颈，分析原因，并给出可能的调优方案。