

测试工程师

1 测试分析与设计

1 测试需求分析

1.1 测试需求分析概述

1.2 功能测试需求分析方法

2 测试用例设计

2.1 测试用例概述

2.2 测试用例设计方法

2.3 测试用例优先级

2.4 测试用例管理

3 测试计划编写

3.1 测试计划及编写

2 测试执行

1 体验测试基本流程

1.1 冒烟测试

1.2 新需求测试与回归测试

1.3 Bug管理

1.4 质量报告

2 WEB功能测试

2.1 WEB问题定位

2.2 WEB兼容性测试

3 APP功能测试

3.1 APP问题定位

3.2 APP兼容性测试

3.3 APP性能测试

3 Web自动化测试

1 自动化测试概述

1.1 什么是自动化测试？

1.2 Selenium介绍

1.3 准备Selenium环境

1.4 第一个例子：Search Selenium

2 Selenium基础

2.1 元素定位

2.2 基础操作

- 3 Selenium进阶
 - 3.1 元素定位进阶
 - 3.2 元素操作进阶

- 4 Web自动化实战
 - 4.1 引入测试框架
 - 4.2 自动化用例设计

- 附录：Web自动化拓展
 - 1 Web自动化测试框架改进
 - 2 Web自动化与持续集成

4 移动自动化测试

- 1 移动自动化概述
 - 1.1 什么是移动自动化测试
 - 1.2 常见UI自动化框架
- 2 appium初识
 - 2.1 appium介绍
 - 2.2 环境搭建
 - 2.3 第一个示例
- 3 appium基础
 - 3.1 用例基础语法
 - 3.2 元素定位
 - 3.3 元素操作
 - 3.4 用例断言
- 4 移动自动化实战
 - 4.1 用例的组织
 - 4.2 android和ios自动化实战

5 性能测试

- 1 性能测试概述
 - 1.1 性能测试概述
 - 1.2 性能测试工具
 - 1.3 JMeter初识
 - 1.4 性能度量指标
- 2 性能测试工具JMeter
 - 2.1 JMeter脚本录制
 - 2.2 JMeter测试脚本
 - 2.3 JMeter测试执行与结果分析
- 3 性能测试案例详解
 - 3.1 需求分析
 - 3.2 测试准备
 - 3.3 测试执行
 - 3.4 结果分析