

## <<QTP自动化测试与框架模型设计>>

### 图书基本信息

书名：<<QTP自动化测试与框架模型设计>>

13位ISBN编号：9787111350033

10位ISBN编号：7111350030

出版时间：2011-7

出版时间：机械工业出版社

作者：黄文高

页数：313

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<QTP自动化测试与框架模型设计>>

### 内容概要

《QTP自动化测试与框架模型设计》(作者黄文高)分基础篇、提高篇和框架篇三大部分：基础篇介绍了软件自动化测试概述和自动化测试工具QuickTest的使用；提高篇详细介绍了自动化测试中其他技术的使用；框架篇介绍了关键驱动框架，重点介绍了混合测试框架模型，并通过具体实例介绍了如何使用自动化测试工具QuickTest进行自动化测试。

《QTP自动化测试与框架模型设计》适用于想了解自动化测试的读者和QuickTest的初学者,也希望书中框架和实践部分的内容对中高级自动化测试工程师有所帮助。

## <<QTP自动化测试与框架模型设计>>

### 作者简介

黄文高，男，多年软件测试及软件测试管理工作经验.熟悉软件开发和软件测试流程：在软件工程、流程制定和改进、质量保证方面有着深入的研究，擅长软件测试工具的使用，尤其是在性能测试和自动化测试方面有着深厚的造诣：在专业杂志上发表过多篇文章，曾任高级测试工程师、资深测试工程师、测试经理.在工作中积累了大量的测试实践经验2010年创建测试吧工作室，团队致力于为中国软件测试行业的发展贡献自己的力量。

# <<QTP自动化测试与框架模型设计>>

## 书籍目录

出版说明

前言

第一部分 基础篇

第1章 自动化测试概述

1.1 自动化测试简介

1.1.1 自动化测试的目的与范围

1.1.2 自动化测试需要达到的程度

1.1.3 自动化测试框架

1.2 自动化测试的优点

1.3 自动化测试的缺点

1.4 自动化测试时间选择

1.4.1 自动化测试时间是第一要素

1.4.2 一个极端的例子

1.4.3 一个定量的例子

1.5 自动化测试普遍存在的问题

1.6 QuickTest自动化测试工具介绍

1.6.1 QuickTest简介

1.6.2 QuickTest的测试流程

1.7 本章小结

第2章 脚本录制及回放

第3章 脚本编辑

第4章 脚本调试

第5章 对象库

第6章 常用Windows控件对象的测试

第7章 常用VB控件对象的测试

第8章 常用Web控件对象的测试

第9章 .NET插件测试

第10章 同步点技术

第11章 Utility对象

第二部分 提高篇

第12章 Windows脚本宿主(WSH)技术

第13章 HTMLDOM技术

第14章 正则表达式的使用

第15章 XML的使用

第16章 Excel的使用

第17章 Word的使用

第18章 PDF的使用

第三部分 框架篇

第19章 自动化测试框架介绍

第20章 混合测试框架模型

第21章 混合测试框架模型在自动化测试中的使用

章节摘录

版权页：插图：21.7.1 执行冒烟测试在执行功能验证测试之前需要执行冒烟测试脚本，通过冒烟测试确认代码中的更改是否按预期运行且不会破坏整个版本的稳定性。

由于冒烟测试特别关注更改过的代码，因此必须与编写代码的开发人员协同工作，并且在运行冒烟测试之前对更改代码进行检查。

代码检查是验证代码质量并确保代码无缺陷的最有效、最经济的方法。

冒烟测试确保通过代码检查或风险评估标识的关键区域或薄弱区域已通过验证，关键区域或薄弱区域验证未通过，测试就无法继续。

21.7.2 执行功能验证测试功能验证测试也可以被理解为每日构建测试，主要是对每日系统新增或修改代码进行测试，以保证新增或修改代码不会对关键功能产生影响。

开发工程师每天都在紧张的环境中工作，因此每日构建测试会给开发工程师带来很大的工作压力，故在每日构建测试中要求团队成员协同工作，并鼓励开发工程师彼此保持同步。

如果新版本的迭代被延迟，则该延迟很容易导致具有多个依赖项的产品不同步。

## <<QTP自动化测试与框架模型设计>>

### 编辑推荐

《QTP自动化测试与框架模型设计》深入剖析QTP每个功能的“内幕”，入门、提高不再困难，重点介绍当前行业最流行的自动化框架模型——混合测试框架模型，将书中的框架模型与实际工作相结合。

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>