

<<Perl Testing程序高手秘笈>>

图书基本信息

书名：<<Perl Testing程序高手秘笈>>

13位ISBN编号：9787564110086

10位ISBN编号：7564110082

出版时间：2008-7

出版时间：东南大学出版社

作者：(美国)(Ian Lang)朗沃茨,(美国)(chromatic)克劳麦迪克

页数：190

译者：盛春,蒋永清

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>

<<Perl Testing程序高手秘笈>>

内容概要

在软件开发领域除了测试以外还有什么更加吸引人的话题吗？

当然，先要排除游戏编程、3D图形、音频处理、高性能阵列、超酷网站设计等等，现在还有剩下的吗？

哦，看来软件测试可能确实不怎么吸引人。

但我要说这很不幸，因为好的软件测试能增加开发效率、改善设计、提高质量、减轻维护负担，还能让你的客户、同事和经理更满意。

Perl引入自动测试已经有些年头了。

早前的Perl 1.0版本就带有一个综合测试包，这给以后的测试开了个好头。

了解Perl的测试工具并用它们来排除各种疑难杂症，将有助于你成为更好的程序员。

即便在别的测试领域，这些Perl工具也能派上用场，就算在那些用其他语言开发的项目中也是如此。

类似所有其他的O'Reilly程序高手秘笈系列图书，这是一本“多做少说”的书，我们努力避免说教，专注于在实际案例中解答问题，而不是空谈。

《Perl Testing程序高手秘笈》将深入浅出地带领你：轻松编写基础Perl测试程序并解析测试结果；使用特殊技巧和模块来改进测试；在项目代码中捆绑测试用例；测试对数据库的操作及其内容；测试网站功能和Web应用；使用“Test Anything Protocol”来测试其他语言开发的项目。

如今的工作压力日渐加强，而项目开发的周期却日渐缩短，因此单元测试在提高软件质量方面的地位也日趋重要。

一旦掌握了本书的内容，你就能轻易验证底层代码的可靠性、从容缩减项目的开发周期，并出色地完成日常维护工作。

现在就可以轻松地开始阅读本书，不需要像自由软件和开源软件的忠实拥护者那样，吃饭、睡觉、工作的时候都想着用本书中的Perl技术去做些什么。

其实你只要有一丁点儿改进工作效率和代码质量的愿望就行了，慢慢地你就会领略到测试给你带来的巨大帮助。

<<Perl Testing程序高手秘笈>>

作者简介

Ian Langworth (<http://langworth.com/>) 写了很多年的Perl程序，并从2003年起就一直活跃在Perl社区中。

他为CPAN贡献了许多模块，大多数和Kwiki相关。

他还在Perl相关的_些大会如LISA和YAPC上作过演讲。

Ian同时还是广为流传的小工具Cadubi的作者，这个软件如今被很多自由操作系统打包收纳。

Ian目前在Northeastern大学研究计算机科学和认知心理学。

在进修硕士学位期间，他参与了志愿者系统管理员团队的工作，并为帮助他人提高代码质量和健壮度而不懈努力着。

他现在居住在马萨诸塞州的波士顿市Fenway公园附近，并积极参与当地Boston Perl Monger小组的活动。

<<Perl Testing程序高手秘笈>>

书籍目录

《程序高手秘笈》系列前言
第一章 测试起步 安装Test模块 运行测试 解析测试结果 编写你的第一个测试 装载模块 改进测试
第二章 编写测试 跳过测试 标注测试项目为TODO 简单数据结构比较 数据组成 测试警告信息 测试异常
第三章 管理测试 测试的组织 检查覆盖率 编写测试库 对测试库的测试 编写测试用具 通过网络运行测试 自动运行测试
第四章 与代码一起发布测试 测试文档覆盖率 测试整个模块 让用户决定 让用户决定(续) 模块测试打包 收集测试报告 确保技量
第五章 应对难以测试的代码 重载内建操作符和函数 冒名模块 冒名对象 部分实现的冒名对象 重载运行时的代码 全局重载函数和操作符
第六章 测试数据库 置换测试数据库 使用临时数据库 冒名数据库
第七章 测试网站 测试后端逻辑 测试前端界面 录制和回放浏览过程 测试HTML的有效性 运行自己的Apache服务器 用Apache-Test进行测试 发布带有Apache-Test的模块
第八章 使用Test::Class进行单元测试 编写测试用例 创建测试夹具 继承测试 用Test::Class跳过测试 用Test::Class标注TODO测试
第九章 其他类型的测试 编写可测试的程序 发生了什么事?
测试程序 测试交互式程序 测试共享库

章节摘录

第一章 测试起步 你已经听说过测试带来的好处，知识它能提升代码的可靠性、可维护性以及加快开发流程。

你甚至可能知道，对于无论是以Perl程序还是用其他语言开发的程序，Perl都提供了涵盖范围甚广的各式模块，用起来也非常简单。

简而言之，你可能已经了解了有关测试的各个方面，唯独不知如何开始着手实践。

<<Perl Testing程序高手秘笈>>

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>