

<<重构HTML>>

图书基本信息

书名：<<重构HTML>>

13位ISBN编号：9787115210470

10位ISBN编号：7115210470

出版时间：2009-8

出版单位：人民邮电出版社

作者：Elliote Rusty Harold

页数：238

译者：陈贤安

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>

<<重构HTML>>

前言

仅仅十余年，Web就从一门大有希望的技术演变成了世界基础设施的重要组成部分。在这个绚丽迷人的年代中，涌现了许多有用的资源。一如往常，我们在追求最佳实践的过程中不断地学习技术，而技术本身的成熟也促使我们更好地使用它。

无论多么复杂的Web应用程序，最终都要通过HTML这种通用的网页描述语言呈现在屏幕上。HTML虽然功能非常有限且用途单一，但它也是一门计算机语言。因此，如果能让系统能够轻松迭代进化，必须编写清晰易懂的HTML。但跟任何一门计算机语言一样，甚至与任何文章一样，第一次很难写到位。只要坚定决心，反复尝试，就一定能写出清晰易懂的代码来。

重写代码有引进bug的风险。

几年以前，我曾著书讨论过重构技术，它是一种重写代码的严谨的方法，在修订现有软件时能够大幅度降低引入新bug的机会。

重构对常规软件语言产生了巨大影响。

很多程序员把它作为日常工作的一部分，作为保持代码清晰和提升自己未来工作效率的辅助手段。自动化重构任务的工具也如雨后春笋般涌现，进一步改善了重构的工作流程。

<<重构HTML>>

内容概要

本书采用理论与实践相结合的方式，展示了如何重构HTML，以获得更佳的可靠性、性能、可用性、安全性、可访问性、兼容性，甚至实现良好的搜索引擎优化。书中详细介绍了如何辨别应该重构的Web代码中的“坏味道”，如何把旧的HTML转换为良构和有效的XHTML，如何使用CSS改善现有的布局，如何通过用GET替换POST、替换旧的联系表单和重构JavaScript来更新Web应用程序，如何系统地重构内容和链接，如何在不改变用户所依赖的URL的前提下重建网站。

本书适合Web设计人员、开发人员、项目经理和需要维护或更新既有网站的人使用。

<<重构HTML>>

作者简介

Elliote Rusty Harold世界知名技术作家、程序员，纽约科技大学计算机系副教授。讲授面向对象编程方面的课程。
他的网站Cafe con Leche是XML方面的热门网站之一。
他著有Effective XML和XML in a Nutshell等一系列知名作品。

<<重构HTML>>

书籍目录

第1章 重构 1.1 为何重构 1.1.1 坏味道：难以辨认的代码 1.1.2 坏味道：CEO根本搞不定他的旅行费用报销单 1.1.3 坏味道：缓慢的页面呈现速度 1.1.4 坏味道：不同的浏览器，不同的呈现 1.1.5 坏味道：网页需要危险或者非标准技术的支持 1.1.6 坏味道：公司主页突然显示“Pwned by Elite Doodz” 1.1.7 坏味道：在Google搜索结果中首次排在17页之后 1.1.8 坏味道：访问者致信投诉网站失灵 1.2 何时重构 1.3 重构什么 1.3.1 为何要用XHTML 1.3.2 为何要用CSS 1.3.3 为何要用REST 1.4 反对重构的理由第2章 工具 2.1 备份、测试用机和源码控制 2.2 验证器 2.2.1 W3C 标记验证服务 2.2.2 日志验证程序 2.2.3 xmllint 2.2.4 编辑器 2.3 测试 2.3.1 JUnit 2.3.2 HtmlUnit 2.3.3 HttpUnit 2.3.4 JWebUllit 2.3.5 FitNesse 2.3.6 Selenium 2.3.7 测试入门 2.4 正则表达式 2.4.1 搜索 2.4.2 搜索模式 2.5 Tidy 2.5.1 -asxhtml 2.5.2 -clean 2.5.3 编码 2.5.4 整洁的格式 2.5.5 生成的代码 2.5.6 当做库来用 2.6 TagSoup 2.7 XSLT第3章 良构 3.1 什么是良构 3.2 将名称改为小写 3.2.1 动机 3.2.2 风险 3.2.3 做法 3.3 给属性值加引号 3.3.1 动机 3.3.2 风险 3.3.3 做法 3.4 补足遗漏的属性值第4章 有效性第5章 布局第6章 可访问性第7章 Web应用程序第8章 内容附录A 正则表达式

<<重构HTML>>

章节摘录

第1章 重构 重构。

什么是重构？

为何要重构？

简明扼要地说，重构是在不改变程序行为的基础上进行小的改动，是代码基逐渐改善的过程，通常也需依赖于一些自动化工具的帮助。

重构的目标是移除长年积聚下来的烂码，以得到更清晰和更容易维护、除错以及添加新功能的代码。

严格地说，重构实际上并不涉及除错，也不增加新功能。

但在实践中，重构的过程总是会碰到需要修正的错误，也会有需要加入新功能的时候。

重构通常会化繁为简，化难为易。

改善代码的第一步是重组代码。

举个例子，无论是为了开始新的学期，还是从事新项目或新工作而需要彻底整理你的工作区、桌面或者办公室，此时你就会意识到什么是重构。

重构让你推陈出新，不会让你白手起家。

通过重构你会得到整洁有序的工作空间，从中可以找到所有需要的东西，并因此提升工作效率。

<<重构HTML>>

媒体关注与评论

“Elliotte的著作在我的书架上始终占据一席之地。
.....他通过本书把重构的益处带入了HTML世界。
” ——Martin Fowler “本书提供了一系列改善现有布局或者更新旧Web应用的技巧，强烈推荐！”
——Amazon.com

<<重构HTML>>

编辑推荐

随着网站越来越大，问题开始出现：速度变慢、链接失败、安全性变差、兼容性降低……怎么办？

从头开始重建网站总不是明智之举，这需要投入大量时间和财力。

其实，你完全可以四两拨千斤，使用简单有效的技术、工具和诀窍来重构既有代码。

世界级专家Elliote Rusty Harold在本书中采用理论与实践相结合的方式，展示了如何开展HTML重构，使网站具备更好的可靠性、可用性、安全性、可访问性、兼容性，提高网站性能。

书中详细描述了如何从过时的代码向现在稳定的Web标准（包括XHTML、CSS和REST）迁徙，并淘汰诸如基于呈现的标记、状态相关的应用程序和“标签汤”。

本书在手，助你的网站实现质的飞跃。

<<重构HTML>>

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>