

<<重构HTML>>

图书基本信息

书名：<<重构HTML>>

13位ISBN编号：9787115294074

10位ISBN编号：7115294070

出版时间：2012-10

出版时间：人民邮电出版社

作者：哈罗德

页数：238

字数：338000

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>>

内容概要

《重构HTML：改善Web应用的设计(修订版)》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。

《重构HTML：改善Web应用的设计(修订版)》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 JWebUnit
- 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

<<重构HTML>>

- 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
 - 3.4.1 动机
 - 3.4.2 风险
 - 3.4.3 做法
- 3.5 将空标签替换为空元素标签
 - 3.5.1 动机
 - 3.5.2 风险
 - 3.5.3 做法
- 3.6 添加结束标签
 - 3.6.1 动机
 - 3.6.2 风险
 - 3.6.3 做法
- 3.7 消除重叠
 - 3.7.1 动机
 - 3.7.2 风险
 - 3.7.3 做法
- 3.8 把文本转换为UTF-8
 - 3.8.1 动机
 - 3.8.2 风险
 - 3.8.3 做法
- 3.9 转义小于号
 - 3.9.1 动机
 - 3.9.2 风险
 - 3.9.3 做法
- 3.10 转义&号
 - 3.10.1 动机
 - 3.10.2 风险
 - 3.10.3 做法
- 3.11 转义属性值中的引号
 - 3.11.1 动机
 - 3.11.2 风险
 - 3.11.3 做法
- 3.12 加入XHTML DOCTYPE声明
 - 3.12.1 动机
 - 3.12.2 风险
 - 3.12.3 做法
- 3.13 结束每一个实体引用
 - 3.13.1 动机
 - 3.13.2 风险

<<重构HTML>>

- 3.13.3 做法
- 3.14 替换虚构的实体引用
 - 3.14.1 动机
 - 3.14.2 风险
 - 3.14.3 做法
- 3.15 加入根元素
 - 3.15.1 动机
 - 3.15.2 风险
 - 3.15.3 做法
- 3.16 加入XHTML命名空间
 - 3.16.1 动机
 - 3.16.2 风险
 - 3.16.3 做法
- 第4章 有效性
 - 4.1 加入过渡型DOCTYPE声明
 - 4.1.1 动机
 - 4.1.2 风险
 - 4.1.3 做法
 - 4.2 删除所有不该存在的标签
 - 4.2.1 动机
 - 4.2.2 风险
 - 4.2.3 做法
 - 4.3 添加alt属性
 - 4.3.1 动机
 - 4.3.2 风险
 - 4.3.3 做法
 - 4.4 用object替代embed
 - 4.4.1 动机
 - 4.4.2 风险
 - 4.4.3 做法
 - 4.5 加入严格型DOCTYPE声明
 - 4.5.1 动机
 - 4.5.2 风险
 - 4.5.3 做法
 - 4.6 用CSS替代center
 - 4.6.1 动机
 - 4.6.2 风险
 - 4.6.3 做法
 - 4.7 用CSS替代font
 - 4.7.1 动机
 - 4.7.2 风险
 - 4.7.3 做法
 - 4.8 用em或CSS替代i
 - 4.8.1 动机
 - 4.8.2 风险
 - 4.8.3 做法
 - 4.9 用strong或者CSS替换b

<<重构HTML>>

- 4.9.1 动机
- 4.9.2 风险
- 4.9.3 做法
- 4.10 用CSS替换各种颜色属性
 - 4.10.1 动机
 - 4.10.2 风险
 - 4.10.3 做法
- 4.11 把img元素的属性转换为CSS属性
 - 4.11.1 动机
 - 4.11.2 风险
 - 4.11.3 做法
- 4.12 用object替代applet
 - 4.12.1 动机
 - 4.12.2 风险
 - 4.12.3 做法
- 4.13 用CSS替换表现性元素
 - 4.13.1 动机
 - 4.13.2 风险
 - 4.13.3 做法
- 4.14 把行内(Inline)元素放到块(block)元素中
 - 4.14.1 动机
 - 4.14.2 风险
 - 4.14.3 做法
- 第5章 布局
 - 5.1 替换表格布局
 - 5.1.1 动机
 - 5.1.2 风险
 - 5.1.3 做法
 - 5.2 使用CSS定位替代框架
 - 5.2.1 动机
 - 5.2.2 风险
 - 5.2.3 做法
 - 5.3 把内容放到最前面
 - 5.3.1 动机
 - 5.3.2 风险
 - 5.3.3 做法
 - 5.4 正确标记列表
 - 5.4.1 动机
 - 5.4.2 风险
 - 5.4.3 做法
 - 5.5 用CSS替换blockquote/ul的缩进
 - 5.5.1 动机
 - 5.5.2 风险
 - 5.5.3 做法
 - 5.6 替换占位图片
 - 5.6.1 动机
 - 5.6.2 风险

<<重构HTML>>

- 5.6.3 做法
- 5.7 添加id属性
 - 5.7.1 动机
 - 5.7.2 风险
 - 5.7.3 做法
- 5.8 为图片添加width和height属性
 - 5.8.1 动机
 - 5.8.2 风险
 - 5.8.3 做法
- 第6章 可访问性
 - 6.1 把图片转换为文本
 - 6.1.1 动机
 - 6.1.2 风险
 - 6.1.3 做法
 - 6.2 为表单输入框添加标签
 - 6.2.1 动机
 - 6.2.2 风险
 - 6.2.3 做法
 - 6.3 使用标准的字段名称
 - 6.3.1 动机
 - 6.3.2 风险
 - 6.3.3 做法
 - 6.4 开启自动完成
 - 6.4.1 动机
 - 6.4.2 风险
 - 6.4.3 做法
 - 6.5 为表单添加Tab索引
 - 6.5.1 动机
 - 6.5.2 风险
 - 6.5.3 做法
 - 6.6 加入“跳过”机制
 - 6.6.1 动机
 - 6.6.2 风险
 - 6.6.3 做法
 - 6.7 添加内部标题
 - 6.7.1 动机
 - 6.7.2 风险
 - 6.7.3 做法
 - 6.8 把链接和标题里重要的内容放到前面
 - 6.8.1 动机
 - 6.8.2 风险
 - 6.8.3 做法
 - 6.9 加大输入框
 - 6.9.1 动机
 - 6.9.2 风险
 - 6.9.3 做法
 - 6.10 加入表格描述

<<重构HTML>>

- 6.10.1 动机
- 6.10.2 风险
- 6.10.3 做法
- 6.11 加入acronym元素
 - 6.11.1 动机
 - 6.11.2 风险
 - 6.11.3 做法
- 6.12 加入lang属性
 - 6.12.1 动机
 - 6.12.2 风险
 - 6.12.3 做法
- 第7章 Web应用程序
 - 7.1 用POST替换不安全的GET
 - 7.1.1 动机
 - 7.1.2 风险
 - 7.1.3 做法
 - 7.2 用GET替换安全的POST
 - 7.2.1 动机
 - 7.2.2 风险
 - 7.2.3 做法
 - 7.3 重定向POST为GET
 - 7.3.1 动机
 - 7.3.2 风险
 - 7.3.3 做法
 - 7.4 启用缓存
 - 7.4.1 动机
 - 7.4.2 风险
 - 7.4.3 做法
 - 7.5 阻止缓存
 - 7.5.1 动机
 - 7.5.2 风险
 - 7.5.3 做法
 - 7.6 使用ETag
 - 7.6.1 动机
 - 7.6.2 风险
 - 7.6.3 做法
 - 7.7 用HTML替换Flash
 - 7.7.1 动机
 - 7.7.2 风险
 - 7.7.3 做法
 - 7.8 增加Web Forms 2.0类型
 - 7.8.1 动机
 - 7.8.2 风险
 - 7.8.3 做法
 - 7.8.4 浏览器的支持情况
 - 7.8.5 数据验证
 - 7.9 用mailto链接取代联系表单

<<重构HTML>>

- 7.9.1 动机
- 7.9.2 风险
- 7.9.3 做法
- 7.10 封禁机器人
 - 7.10.1 动机
 - 7.10.2 风险
 - 7.10.3 做法
- 7.11 转义用户的输入
 - 7.11.1 动机
 - 7.11.2 风险
 - 7.11.3 做法
- 第8章 内容
 - 8.1 修正拼写
 - 8.1.1 动机
 - 8.1.2 风险
 - 8.1.3 做法
 - 8.2 修复坏链接
 - 8.2.1 动机
 - 8.2.2 风险
 - 8.2.3 做法
 - 8.3 移动页面
 - 8.3.1 动机
 - 8.3.2 风险
 - 8.3.3 做法
 - 8.4 删除入口页面
 - 8.4.1 动机
 - 8.4.2 风险
 - 8.4.3 做法
 - 8.5 隐藏电子邮件地址
 - 8.5.1 动机
 - 8.5.2 风险
 - 8.5.3 做法
- 附录A 正则表达式

<<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>