

<<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

Elliott 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

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>