

<<Rich Internet Applic>>

图书基本信息

书名：<<Rich Internet Application高级编程后Ajax时代>>

13位ISBN编号：9787302189220

10位ISBN编号：7302189226

出版时间：2009-1

出版时间：清华大学出版社

作者：(美)摩尔(Moore, D.)，(美)布德(Budd, R.)，(美)本森(Benson, E.)著，张云，付勇译

页数：489

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>

<<Rich Internet Applic>>

前言

前言简要介绍本书的主题——RIA(Rich Internet Application)体系结构及其演变。

为了更好地服务读者，我们尽量混合3种元素来实现以下目标。

理解RIA与前一代Web应用程序之间的不同，以及这种不同的重要性，无论您是集体开发人员还是个人软件开发人员。

提供重要的支持代码示例，这些示例完整而又重要，但非常简单，用一到两页代码就可以表示。

描述并展示重要架构和API。

0.1 本书读者对象本书面向对现实问题的实际解决方案感兴趣的软件开发人员。

<<Rich Internet Applic>>

内容概要

现在，Web同样能给用户提供与桌面应用程序等价的丰富体验与功能。

书中介绍了如何结合几种前沿技术来开发成熟的Web应用程序，从而将对AJAX和Ruby on Rails的应用提升到一个新台阶。

本书不仅为您的实现提供代码，还分析了若干架构和浏览器内的API。

学习本书后，您将能够全面深入地了解专业RIA开发背后的基本设计原则以及多种可用的工具，能够将一个应用程序分为客户端和服务端技术来实现。

此外，您还能充分掌握一些重要概念，如mashups、自动补全功能和社会站点标记等。

本书主要内容：如何用Java、Ruby和Python开发RIA；提高生产率和调试应用程序的有用提示；解决构建RIA时遇到的有关Web应用程序的常见问题；基于RIA技术顶层的高级主题和开发数据包；如何开发、部署和控制对RIA的第三方访问。

本书读者对象：本书面向对现实世界中的实际解决方案感兴趣的软件开发人员。

读者最好对Python、Java或Ruby on Rails有一定的了解。

<<Rich Internet Applic>>

作者简介

作者：(美国)摩尔 (Dana moore1) (美国)布德 (Raymond budd) (美国)本森 (Edward benson) 译者：张云付勇
Wrox Professional guides are planned and written by working programmers to meet the real-world needs of programmers, developers, and IT professionals. Focused and relevant, they address the issues technology professionals face every day. They provide examples, practical solutions, and expert education in new technologies, all designed to help programmers do a better job.

书籍目录

第1部分 RIA简介 第1章 RIA的特征 1.1 RIA就是“塑料信用卡” 1.1.1 一个可塑性(动态的)Web页面的示例 1.1.2 用样式表创建更好的页面 1.2 RIA: Web具有颠覆性(最终) 1.3 RIA是无形性的 1.3.1 Google的无形性 1.3.2 关注RIA 1.4 RIA冲破“围墙花园” 1.5 RIA创建新花园 1.5.1 无围墙花园中的约束 1.5.2 “反宣言” 1.6 RIA总是最新的 1.7 RIA是操作系统终结者 1.7.1 Web 2.0分层 1.7.2 层叠样式表 1.7.3 超越桌面时代 1.7.4 Java是成功者还是失败者 1.8 RIA是以浏览器为中心的 1.9 RIA是以网络为中心的 1.10 RIA是一种思想的转变 1.10.1 开发人员的思想转变 1.10.2 我们的思想转变 1.11 RIA是服务软件 1.12 RIA应用程序以用户为中心 1.13 RIA本质上是一种协作 1.14 RIA:小而敏捷的开发 1.15 RIA跳跃式变化 1.16 如何改变开发应用程序的方式 1.17 RIA的盈利方式 1.18 RIA是诱人的 第2章 RIA基础知识 2.1 XML: Internet的通用语 2.1.1 XML基础 2.1.2 使用属性 2.1.3 DOM树 2.2 XHTML: 一种文档语言 2.2.1 文档结构 2.2.2 文本结构 2.2.3 描述文本类型 2.2.4 文本内对象 2.2.5 文档配置 2.3 CSS: 一种样式语言 2.3.1 向Web页面上添加CSS 2.3.2 用数字绘画 2.3.3 CSS级联摆动 2.3.4 在RIA中充分利用CSS的优点 2.4 JavaScript: 一种动态语言 2.4.1 将JavaScript附加到Web页面中 2.4.2 将JavaScript绑定到用户行为上 2.4.3 从DOM树移除和添加 2.4.4 检查并设置元素的内容 2.5 结束示例——Angela's Ristorante 2.6 小结 第3章 可编程Web: 混搭生态系统 第4章 创建RIA第2部分 探索RIA 第5章 调试客户端 第6章 模型 - 视图 - 控制器 (MVC) 模式 第7章 JavaScript库概述 第8章 编译为JavaScript 第9章 初识ideaStax第3部分 RIA开发进阶 第10章 表单有效性验证 第11章 表单的可用性 第12章 拖放 第13章 用户交互作用、效果和动画 第14章 标记和分级1: 创建基础组织 第15章 标记和分级2: 使用社会性能第4部分 高级主题 第16章 提供API 第17章 RIA小部件 第18章 富沉浸式环境第5部分 附录

章节摘录

第1部分 RIA简介第1章 RIA的特征1.4 RIA冲破“围墙花园”现在使用的平台倾向于将知识产权控制并引导到一个“围墙花园”。

当使用RCP文档创建器创建一个文档时，即便是作者，也不能独立于创建工具来拥有创建的内容。

如果没有特别像Microsoft Word的软件，就无法读写Microsoft的Word文档。

事实上，Word的供应商宁愿您没有使用Word之外的任何软件与应当属于“您”的信息交互。

将逻辑推进得更深一步可以发现，他们实际上是让您使用他们会愉快地卖给您的操作系统，来运行他们也会卖给您的应用程序，而您购买所有这些只是为了获得实际上应该属于您的信息。

理想世界(根据传统桌面时代软件开发商的观点)：没有媒介应用程序，内容就不能存在。

供应商销售应用程序，并以一种阻止任何人轻易攫取其主导地位的形式来存储内容。

供应商决定何时、是否以及如何修复bug。

供应商需要依靠终端用户的血汗股本(sweat equity)创造广泛的分布式系统，这样当供应商决定应用程序到期的时候，它们就到期了。

应用程序不能脱离具体操作系统独立存在。

供应商会发布一些系统调用栈，数量与他们认为足够刺激独立软件开发人员开发出能支持其操作系统的程序相当。

通常，他们会偏向于某几种语言而阻止其他语言。

根据供应商的判断，操作系统和应用程序捆绑得太紧密，所以应将两者全部抛弃。

表面上供应商以操作效率的名义放弃了捆绑，但同时这也意味着他们能够(并已经)轻易地打破模型。

视图-控制器的模式，或在源代码中注入其他没有用文档记载的功效。

同时也意味着对于机构外面的独立软件供应商(Independent Software Vendor, ISV)和开发人员而言，操作系统或应用程序的内部机制变得神秘、脆弱、不透明，因而外部开发人员除了内部生产之外，还要努力赶上竞争性的基准应用程序。

这样，占主导地位的供应商就保护了他们对作为财源的应用程序的霸权，使这些应用程序成为给他们源源不断地带来收入的“摇钱树”。

每一种工具都创造了一座“自动化孤岛”，它们有自己的数据模型、控制器以及依赖于作为平台的操作系统和工具的视图。

从我们的观点来看，供应商也很不容易，比如，他们要开发一个以网络为中心、协作很多、独立于操作系统，或可由终端用户或其他软件开发人员扩展的应用程序相当困难。

编辑推荐

《Rich Internet Application高级编程后Ajax时代》读者对象：《Rich Internet Application高级编程后Ajax时代》面向对现实世界中的实际解决方案感兴趣的软件开发人员。读者最好对Python、Java或Ruby on Rails有一定的了解。

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>