

## <<Ajax and REST Recipe>>

### 图书基本信息

书名：<<Ajax and REST Recipes中文版>>

13位ISBN编号：9787121050770

10位ISBN编号：7121050773

出版时间：2007-10

出版时间：电子工业出版社

作者：Christian Gross

页数：345

字数：400000

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>

## <<Ajax and REST Recipe>>

### 内容概要

本书探讨了针对Ajax、JavaScript和基于表现状态传输（Representational State Transfer，REST）的Web service，以及其功能性实现的实践性解决方案。

主要包含以下内容：编写高级JavaScript功能的技巧；构建处理动态内容的用户接口；实现SOA和通用Web service架构；针对特定情形来实现基于REST的Web service。

该书实用性强，讲解全面。

前半部分针对架构和开发Ajax应用期间无法避免的大量孤立问题，提供诸多解决方案，后半部分则将几个前后关联的诀窍（recipe）组合成较大的项目，让读者体会如何实现真实场景里的Ajax方案。

通过此书，读者可以学习如何通过从服务器解耦客户机程序来模块化Web应用。

本书适合广大Web开发人员、Web架构师参考使用。

## <<Ajax and REST Recipe>>

### 作者简介

(美) 格斯, 关于作者个人履历, 非常简单: 多数时间我喜欢坐在椅子上进行调试和编码的工作。自初次接触编程至今, 我一直都很喜欢软件开发这项工作。我写过不少书, 包括Ajax Patterns and Best Practices和How to Code .NET, 已由Apress出版社出版。

最近我喜欢上了用

## &lt;&lt;Ajax and REST Recipe&gt;&gt;

## 书籍目录

关于作者本书的技术审校简介第1章 开始起步 1.1 理解Ajax的定义和基本原理 1.2 理解Web service和SOA的定义及基本原理 1.3 理解REST的定义和基本原理 1.4 上手Ajax和REST的最佳方式 1.5 使用测试驱动开发技术实现Ajax及REST应用 1.6 使用测试驱动开发技术进行契约编码 1.7 测试动态契约 1.8 测试客户端逻辑 1.9 管理Ajax安全和知识产权

第2章 JavaScript Recipes 2.1 理解JavaScript和类型 2.2 使用惯例而不是配置进行编码 2.3 使用无参函数 2.4 像对象那样处理函数 2.5 实现错误和异常处理策略 2.6 理解实现递归时变量的行为 2.7 使用函数进行初始化和执行判断 2.8 理解duck-typed代码的细技末节 2.9 实现JavaScript的“generics” 2.10 管理运行进行为型代码 2.11 把XML HttpReques放置在Factory里 2.12 定义的扩展类 2.13 实现代码块 2.14 将to source打造成完整的序列化解决方案 2.15 在Java Script里实现mixin 2.16 实现代理方法 2.17 实现委托 2.18 实现“对话框”

第3章 动态内容Recipes 3.1 对数据进行验证 3.2 创建动态布局 3.3 操作动态内容块 3.4 实现“对话框” 3.5 序列化HTML 3.6 处理格式化数据和表单

第4章 实现SOA架构 4.1 问题 4.2 解决方案：重新架构整个应用 4.3 测试Web service 4.4 实现客户端 4.5 本章小结

第5章 实现通用Web service架构 5.1 问题 5.2 解决方案，第一部分 5.3 解决方案，第二部分 5.4 本章小结

第6章 实现海量或缓慢数据集的Web service 6.1 问题 6.2 理论 6.3 解决方案 6.4 解决方案的转变：（接近）实时的数据 6.5 本章小结

第7章 实现AJAX购物车 7.1 问题 7.2 理论 7.3 解决方案 7.4 本章小结

第8章 不要提交你的表单 - - 用AJAX吧 8.1 问题 8.2 理论 8.3 解决方案 8.4 本章小结索引

## <<Ajax and REST Recipe>>

### 编辑推荐

《Ajax and REST Recipes (中文版)》主要讨论如何用JavaScript、Ajax和REST Web service构建应用，另外涉及一些用户接口相关的内容。

《Ajax and REST Recipes (中文版)》包含大量非常实用的代码，稍加修改就能用在自己的应用里。

《Ajax and REST Recipes (中文版)》一共分为8章，前半部分主要包括：阐释Ajax、动态语言、Web service和SOA的定义和基本原理；实现JavaScript单元测试；理解JavaScript函数为何具有状态；实现JavaScript “Generics”；使用代码块；使用函数进行判断决策；实现代理、委托、mixin和重载函数；创建和测试动态内容等。

后半部分则偏重于实际项目，包括实现一个完整的Ajax和Web service架构；使用REST定义Web service；处理海量或缓慢或实时数据集；实现一个网络购物车；处理使用Ajax时的回退按钮问题等。

阅读《Ajax and REST Recipes (中文版)》有助于掌握如何通过将客户端从服务器分离，使自己的web应用模块化。

从而使得客户端开发人员能够专注于编写高效的JavaScript和Ajax代码，而服务器开发人员则能集中精力编写优异的业务和数据对象。

<<Ajax and REST Recipe>>

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>