

<<Android 4.0网络编程详解>>

图书基本信息

书名：<<Android 4.0网络编程详解>>

13位ISBN编号：9787121153105

10位ISBN编号：7121153106

出版时间：2012-1

出版时间：电子工业出版社

作者：王家林

页数：374

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>

## <<Android 4.0网络编程详解>>

### 内容概要

本书对Android 4.0网络编程中的XML形式，JSON操作，需要掌握的HTTP知识，数据下载/上传，Socket编程，浏览器开发，Android中软件界面设计新大陆——采用HTML设计软件界面，Android应用程序的生命周期等内容进行了深入的讲解。

## 作者简介

国内最早(2007年年底开始)从事于Android应用程序软件开发和创业人之一，国土工作室的创始人和总负责人，致力于成为企业级Android应用开发培训名师。

培训案例：对北京三星研究院等企业成功实施Android企业级开发培训。

开发的软件： Android娱乐多媒体软件、赶集网手机客户端、移动办公、来电管理器、短信监控器、电话监控器、手机安全软件、手机守护神、新浪微博客户端、贪吃蛇游戏、数独游戏。

Java虚拟机实现、基于分布式架构的大型B2C电子商务网站(主要采用Struts+JPA+Spring)、具备承载大规模并发服务能力的SNS网站(主要采用LAMP)。

其他企业内部应用程序。

经历简介： 2008年前，B2C电子商务创业和SNS创业。

2008年至2010年3月，Android创业。

2010年6月至2010年9月底，作为赶集网移动部门Android高级软件工程师参加“启航行动”。

2010年10月至今，提供企业Android技术咨询服务、企业内部培训、培训教材编写。

## <<Android 4.0网络编程详解>>

### 书籍目录

#### 第1章 Android 4.0开发环境搭建和测试

- 1.1 下载所需要的软件
- 1.2 安装所需要的软件
- 1.3 第一个Android 4.0程序
- 1.4 剖析Android 4.0程序的组织结构
- 1.5 Android 4.0模拟器无3G信号的解决方案

#### 第2章 Android 4.0的软件测试和调试

- 2.1 Android 4.0的软件测试
- 2.2 Android 4.0的软件调试

#### 第3章 Android 4.0网络下的XML和JSON

- 3.1 Android 4.0中使用到的XML剖析
- 3.2 使用SAX解析XML
- 3.3 使用DOM解析XML
- 3.4 使用PULL解析XML
- 3.5 使用PULL生成XML
- 3.6 SAX、DOM、PULL的比较

#### 第4章 HTTP协议剖析

- 4.1 HTTP协议概述
- 4.2 HTTP协议实例剖析

#### 第5章 Android中的网络数据下载

- 5.1 获取网络上的图片
- 5.2 获取网络上的网页代码
- 5.3 获取网络上的XML
- 5.4 获取网络上的JSON数据
- 5.5 Java SE单线程下载网络上的音/视频等大文件
- 5.6 Java SE多线程下载网络上的音/视频等大文件
- 5.7 Android多线程断点续传下载网络上的音/视频等大文件

#### 第6章 Android中的网络数据上传

- 6.1 通过GET方式传递数据给服务器以及中文乱码的解决方案
- 6.2 通过POST方式传递数据给服务器
- 6.3 通过开源框架HttpClient的方式传递数据给服务器
- 6.4 Android发送XML数据给服务器
- 6.5 用手机号码归属地查询的实际商业案例实战Android调用WebService
- 6.6 通过HTTP协议实现文件上传

#### 第7章 Android中的Socket编程

- 7.1 TCP/IP协议与Socket通信
- 7.2 Socket通信的一般过程
- 7.3 Socket编程实战——Android聊天室实例
- 7.4 Android中通过Socket协议实现断点续传上传音/视频等大文件

#### 第8章 Android中的浏览器编程

- 8.1 WebView简介
- 8.2 WebView浏览网页简单示例
- 8.3 WebView浏览网页复杂示例
- 8.4 Android中软件界面设计新大陆——采用HTML设计软件界面

#### 第9章 彻底剖析Android中软件的启动和退出

<<Android 4.0网络编程详解>>

9.1 软件启动过程深入剖析

9.2 单个Activity和多个Acitivity退出及源码剖析

9.3 退出软件方式

附录 如何成为Android高手V2.0：结合云计算和智能终端、软硬整合

章节摘录

版权页：插图：

## <<Android 4.0网络编程详解>>

### 编辑推荐

《Android 4.0网络编程详解》：双DVD光盘、配书教学视频、《Android 4.0网络编程详解》配套代码包、以开发中遇到的问题代码的解决方案为主线、解决Android网络编程中实际会遇到的诸多问题。

《Android 4.0网络编程详解》专注于移动互联网智能终端操作系统和应用软件的开发，内容涉及iOS、Android和Windows Phone等系统的详细解析。

应用软件、游戏的开发以及UI设计等。

本丛书的作者均具有多年的开发经验，有来自于国内著名的Android、iOS、Windows Phone开发团队和科研机构的开发人员，也有乐于分享的技术达人，实战经验丰富。

本丛书力求从多个技术角度将移动互联网智能终端软件开发的重点、难点及解决方法呈现给读者，使读者通过系统的学习，可以在移动互联网迅猛发展的浪潮中自由遨游。

本丛书中基于Android平台的图书包含Android商业软件项目全程实战，移植、测试、管理，网络编程，NDK编程，软件、硬件、云的整合之道等多方面内容。

国土工作室，国土工作室是一支专注于Android平台企业级应用开发的技术团队，致力于做最佳的Android应用程序开发机构，提供最佳的Android企业级应用开发培训服务，对娱乐多媒体应用、LBS、手机安全等领域有着深刻的理解和研发能力，致力服务于企业用户。

为音/视频等娱乐多媒体网站、手机门户网站、SNS、论坛、电子商务等传统网络应用向移动互联网发展提供解决方案和技术支持，提供手机安全技术和服务，为企业提供Android培训服务等。

目前，国土工作室正在务实且卓有成效地与各种传统网络服务商合作，发展迅速，并渴望有志之士的加入，为共同成为最好的Android软件开发、咨询、培训公司而奋斗，为智能手机和移动互联网时代贡献力量！

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>