

<<Android开发关键技术之旅>>

图书基本信息

书名：<<Android开发关键技术之旅>>

13位ISBN编号：9787113145354

10位ISBN编号：7113145353

出版时间：2012-7

出版时间：中国铁道出版社

作者：颜建华

页数：410

字数：623000

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开发关键技术之旅>>

内容概要

《Android开发关键技术之旅(Java程序员快速学习通道)》由颜建华所著，以iPhone的发布为开端，以Android系统的全面普及为标志，新型智能手机的广泛应用宣布了新的互联网时代的到来。时至今日，看看市场上琳琅满目、满山满谷的各种品牌、各种外观、各种配置、各种功能的Android手机和设备吧，Android系统取得了巨大成功。移动互联网时代，下一个主流的开发平台和生态系统也将会围绕着这个小机器人来展开。

《Android开发关键技术之旅(Java程序员快速学习通道)》主要面对有一定基础的Java程序员，是一本程序员写给程序员的著作。本书从手机互联网应用的角度出发，探讨了使用Android开发系统来开发Android应用的相关的各种概念、技术、过程和工具，让开发者能够了解和掌握用于开发Android网络应用程序应有的知识和技能，为他们在Android平台上实现自己的开发梦想提供坚实的基础。

<<Android开发关键技术之旅>>

书籍目录

- 第1章 Android开发概述
- 第2章 Android应用的开发环境
- 第3章 Android开发基础
- 第4章 数据存取
- 第5章 Android开发调试
- 第6章 服务器
- 第7章 客户端——访问网络数据服务（基础）
- 第8章 客户端——访问网络数据服务（高级）
- 第9章 测试、优化、团队开发和发布
- 第10章 Socket编程
- 第11章 Android浏览器和Web视图技术
- 第12章 系统内容和硬件相关应用

<<Android开发关键技术之旅>>

章节摘录

版权页：插图：（4）日志条目属性 Console中每个日志条目就是一条简单的信息，在LogCat中赋予了条目更多的属性，我们可以查看日志的时间、级别、进程编号、Tag（标签）和消息内容，非常类似于Linux操作系统的日志类型，信息更加丰富，也更有利于开发者的使用和分析。其中Tag是开发者可以在控制日志信息输出时定义的，通常也作为日志过滤的条件，我们在后面有更详细的说明。

（5）快速过滤 LogCat还提供了快速搜索和过滤的机制，帮助开发者快速查找和过滤所关心的日志信息。

注意，在系统使用快速过滤输入框中输入的关键字查找的范围是LogCat日志条目的内容，而不是其Tag，所以和我们自定义的过滤器使用Tag进行筛选的方式还是不同的。

当然我们也可以注意到，在Android应用程序运行过程中，LogCat需要处理比普通Java应用数量大得多的日志信息，那么信息的分类筛选和查找功能就非常重要了。

这也让我们能够理解，为什么Android SDK要提供这样一个工具专门来处理日志。

我们下面来看看如何控制日志信息的输出。

5.2.3 Log类的使用 在控制台包括LogCat中，除了很多系统自动生成的一些日志信息之外，开发者也可以根据自己的要求来输出自己定义的内容，如可以输出和查看变量的值，输出程序运行的进度状态等等，利用这些信息，开发者可以掌握和了解实际程序运行的情况，这也是一个非常重要的调试操作和技术。

这个方法使用了系统静态类System.out的println（）方法，可以在控制台上打印一行信息。

这种方式虽然简单，但显得不够灵活，比如它不能对日志信息进行分类显示和集中的控制。

为此，Java提供了更好的Log机制来满足开发者的要求。

在Java开发中需要引入Log类库才能进行Log的操作，通常的实现包括org.apache.commons.logging这个类包。

而在Android开发中，Log功能的实现已经作为Android类库的一部分包括在android.jar类包中了，我们经常使用的是android.util.Log这个类。

需要注意，在android.jar中也有org.apache.commons.logging的Log类实现，两者的使用稍有不同，但在Android开发中我们通常用到还是前面那个类。

这里的d（）实际代表Debug，它会将输出信息的调试级别设置为“Debug”，它通常需要两个参数，第一个是Tag，用于标识这条信息的类别，可以随意定义，通常我们会先定义一个字符串常量来表示相应的Tag，方便管理和修改，在LogCat中可以将这个信息作为过滤的依据；而第二个参数就是自定义日志的内容了。

<<Android开发关键技术之旅>>

编辑推荐

写给Java程序员看的书 《Android开发关键技术之旅：Java程序员快速学习通道》为Java程序员量身定做，有效帮助读者迅速掌握Android开发关键技术。

用独特的视角分析代码 力求简单明了地分析关键代码，专注于开发思维的理解和问题的解决

- 。 知其然并知其所以然 多年经验融入字里行间；透彻理解Android开发精髓，做到“大道至简”
- 。

<<Android开发关键技术之旅>>

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>