<<Android驱动开发与移植实战详>>

图书基本信息

书名: <<Android驱动开发与移植实战详解>>

13位ISBN编号:9787115283610

10位ISBN编号:7115283613

出版时间:2012-8

出版时间:人民邮电出版社

作者:李骏

页数:554

字数:864000

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驱动开发与移植实战详>>

内容概要

Android凭借其开源性、优异的用户体验和极为方便的开发方式,赢得了广大用户和开发者的青睐,目前已经发展成为市场占有率很高的智能手机操作系统。

《Android驱动开发与移植实战详解》分为18章,依次讲解了Android系统的基本知识,Linux内核的基本知识,分析了Android系统的源码,深入分析HAL层的基本知识,GoldFish下的驱动、MSM内核和驱动、OMAP内核和驱动、显示系统驱动、输入系统驱动、振动器系统驱动、音频系统驱动和视频输出系统驱动,多媒体框架,传感器系统、照相机系统、Wi-Fi系统、蓝牙系统、GPS系统和电话系统的知识。

在每一章中,重点介绍了与Android驱动开发相关的底层知识,并对Android源码进行了详细的分析及驱动开发实现。

《Android驱动开发与移植实战详解》适合Android程序员、研发人员及Android爱好者学习,也可以作为相关培训学校和大专院校相关专业的教学用书。

<<Android驱动开发与移植实战详>>

作者简介

李骏,清华大学电子信息工程专业学士。

较早进入Android开发领域。

有多年的Android开发经验,熟练使用Java和C/C++进行软件开发。

熟悉Android层次结构和Linux驱动层的结构及其上的开发,有着丰富的Android底层和驱动层的优化、 移植经验,擅长利用JNI技术开发Android上的应用程序。

曾带领团队利用NDK技术成功开发过具有库仑计电池芯片的电池管理软件,以及在Android上成功移植人脸识别程序,目前在凹凸电子担任Android架构师。

陈小玉,硕士,南阳理工学院计算机与信息工程学院讲师,软件设计师。

主要从事Arldroid应用及游戏开发和教学工作,熟练使用Java语言。

具有多年的Android和IOS系统手机客户端软件设计经验,具备扎实的手机,桌面/Web UI设计开发基础,熟悉Android系统的UI design Guideline,熟悉人机交互、机器学习和人工智能算法,擅长利用智能 算法改进Android上的应用程序。

使其更具有智能性。

<<Android驱动开发与移植实战详>>

书籍目录

目录	
第1章 快速入门 1	
1.1 编辑和编译 2	
1.2 世界,你好!	
9	
1.3 自我复制 11	
1.4 猜数游戏 14	
1.4 1月奴(所)从 14	
1.5 图灵机 19	
1.6 排版工具 23	
1.7 游乐场 30	
1.8 位钱 36	
1.9 小结 43	
第2章 静态类型 44	
2.1 数制 45	
2.1.1 整数 45 2.1.2 二进制补码 46	
2.1.2 二进制补码 46	
2.1.3 整数比较 47	
2.1.4 按位运算 48	
2.1.5 浮点数 50	
2.1.6 复数 51	
2.1.7 优先级 52	
2.1.8 表达式 53	
2.2 字符和字符串 54	
2.2.1 UTF-8编码 54	
2.2.2 Unicode字符 55	
2.2.3 转义字符 56	
2.2.4 字符串 56	
2.2.5 字符串转换 57	
2.3 数组 60	
2.3 数组 00	
2.3.1 声明 60	
2.3.2 下标 61	
2.3.3 赋值 61	
2.4 切片 63	
2.5 结构体 67	
2.5.1 项_68	
2.5.2 内置 69	
2.6 指针 71	
2.7 小结 73	
第3章 流程控制 74	
3.1 简单语句 75	
3.2 判断语句if 77	
3.3 多分支语句switch 79	
3.4 循环语句for 82	
3.5 遍历 84	

3.6 标号和跳转 85

<<Android驱动开发与移植实战详>>

37	作用垣	tt 86	
	小结		
	至 函数		
4.1	签名	90	
	参数		
4.3	返回语	5句(93
4.4	函数证	副用 9	95
	闭包		
1.6	压后	99	
			100
4.7	派错和	100	100
4.8	方法	102	
4.9	包 10	05	
4.10	导入	107	
4.11	程序	初始化	, 108
	小结		
	章 动		111
	映射		
5.1	吹剂 田 不 *	II∠ ÷∓ii a	140
5.2	界面类 界面值	€型 1	116
5.3	界面[119)
	error界		
5.5	有界无	E类 1	24
	排序		
	类型图		30
5.8	类型分	· - - - - -	33
5.0	反射	125	00
	↓ 小结		
男6章	1 面	可刈家	142
6.1	背景	143	
6.2	术语	146	
6.3	与C+-	⊦对比	149
	继承		
	抽象		51
633	泛型	153	
6.0.0	小结	15/	
			155
	章 并统		155
	背景		
7.2	同步通	1111	58
7.3	去程	162	
7.4	程道	164	
7.5	遍历与	5关闭	166
	MapRe		
	selecti		
	程道值		
			,
	互斥		
	小结		
第8章	适 云ì	計算	178

8.1 背景 179

<<Android驱动开发与移植实战详>>

8.2 GAE 181	
8.3 Hello 世界!	
183	
8.4 画胡子 185	
8.5 留言录 191	
8.6 用户API 195	
8.7 数据库API 196	
8.7.1 术语 197	
8.7.2 Go数据库API 197	
8.7.3 实体键 199 8.7.4 查询和索引 200	
8.7.4 查询和索引 200	
8.7.5 实体组 201	
8.7.6 限制 201	
8.8 交易 203	
8.9 散段 205	
8.10 内存缓冲 208	
8.11 大件库 210	
8.12 URL抓取 213	
8.13 任务队列 214	
8.13.1 任务 216	
8.13.2 任务执行 217	
8.13.3 队列 218	
8.14 后端 220	
8.15 能力API 221	
8.16 电子邮件API 222	
8.16.1 发送 222	
8.16.2 接收 223	
8.17 信道API 224	
8.18 小结 226	
第9章 标准包 227	
9.1 格式包 228	
9.1.1 格式输出Printf 229	
9.1.2 动词表 230	
9.1.3 宽度和精度 231	
9.1.4 报错 232	
9.1.5 额外标记 232	
9.1.6 格式输入 233	
9.1.7 字符串格式 234	
9.2 字节包 236	
9.3 模板包 239	
9.4 正则表达式包 245	
9.5 时间包 253	
9.6 超链接包 258	
9.6.1 http服务器和客户机	258
9.6.2 https加密通信 260	_00

9.6.3 Get 263 9.6.4 Post 265

<<Android驱动开发与移植实战详>>

9.6.5 Cookie 268 9.7 编码包 271 9.7.1 gob 271 9.7.2 json 275 附录A Go的安装和使用 277 附录B EBNF 284 附录C 中英术语对照表 291

<<Android驱动开发与移植实战详>>

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