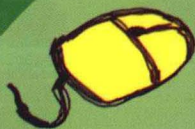


一学就会傻瓜书

超值彩色版

制作精美，杂志般的阅读享受
操作简单，一学就会的轻松体验

玩转 Android 手机



夏华丽 编著

Android手机应用

大片播放、音乐播放、电台收听、
电视收看、拍照、图片浏览时刻分享

生活服务、即时通讯、社区、微博、交友全面掌握

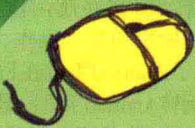
好看、好玩的近百种游戏任你畅玩



清华大学出版社

一学就会傻瓜书

玩转 Android 手机



图书馆
印章

夏华丽◎编著

清华大学出版社
北京

内 容 简 介

本书将带领读者进入Android系统的世界。全书共8章，主要内容包括Android风暴已经登陆、设定属于自己的Android、Android手机基本功能使用、Android带你畅游网络、Android媒体工作室、随时随地即时通信、Android应用丰富生活以及Android手机娱乐神器等。

本书内容丰富，图文并茂，浅显易懂。按照用户的使用顺序，首先介绍了Android智能手机的刷机和基本操作、Android手机的设置和软件安装；随后，以应用程序为例，介绍了Android手机在日常生活、商务办公和休闲娱乐等多个方面的应用，使玩家能轻松玩转Android手机；最后用一个章节推荐和介绍了一些有用的小软件。

本书是Android初学者的入门手册，也适合那些想玩转Android手机、变身为Android操控达人的用户。

本书封面贴有清华大学出版社防伪标签，无标签者不得销售。

版权所有，侵权必究。侵权举报电话：010-62782989 13701121933

图书在版编目（CIP）数据

玩转Android手机/夏华丽编著. —北京：清华大学出版社，2012.9

（一学就会傻瓜书）

ISBN 978-7-302-29105-3

I. ①玩… II. ①夏… III. ①移动电话机-应用程序-程序设计 IV. ①TN929.53

中国版本图书馆CIP数据核字（2012）第130870号

责任编辑：朱英彪

封面设计：刘超

版式设计：文森时代

责任校对：柴燕

责任印制：宋林

出版发行：清华大学出版社

网 址：<http://www.tup.com.cn>, <http://www.wqbook.com>

地 址：北京清华大学学研大厦A座 邮 编：100084

社总机：010-62770175

邮 购：010-62786544

投稿与读者服务：010-62776969, c-service@tup.tsinghua.edu.cn

质 量 反 馈：010-62772015, zhiliang@tup.tsinghua.edu.cn

印 刷 者：北京鑫丰华彩印有限公司

装 订 者：三河市新茂装订有限公司

经 销：全国新华书店

开 本：145mm×210mm 印 张：8.125 字 数：338千字

版 次：2012年9月第1版

印 次：2012年9月第1次印刷

印 数：1~6000

定 价：24.80元



前言

Life
NEW CENTURY

在手机系统种类繁多的今天，Apple公司的iOS和Google公司的Android系统牢牢地占据了霸主地位。虽然iOS智能系统拥有便捷、华丽的触控操作，但相比Android智能系统的开源性，iOS平台则显得十分封闭。Android凭借其开源、自由度高、适用手机种类繁多等优势，迅速地走进我们的生活。从Android 1.5到目前的Android 4.0，Android系统经过了一次又一次优化改进，其整体的功能和UI的设置更加人性化，更适合用户使用。也许，在上一个版本中用户还在苦恼某些功能的操作过于繁琐，在新的版本中用户会惊喜地发现该问题已被很好地解决了，这正是Android努力改进的结果。

作为智能操作系统的杰出代表，Android具有无比强大的功能可扩展性，其电子市场更是囊括了iPhone的App Store中的众多热门软件，而且多数软件还供用户免费下载安装，满足了众多用户的使用需求。Android更是将低端手机用户常用的工具、电影、音乐、游戏和娱乐等功能发挥得淋漓尽致。Android系统的开源性则使得部分用户不再满足于手机的应用，开始了手机系统的研究与优化，这类高端手机玩家热衷于制作属于自己的ROM、刷机、升级，让手机功能变得更多、更好。

准备好让Android走进你的生活了吗？本书将带你快速上手Android手机，为你的生活增添绚丽色彩，让你的事务处理更加简单快捷。

本书由夏华丽主编，同时参与编写的还有刘鑫、孙付强、魏国良、张亚兰、李志成、秦兴娟、连江山、宁慧敏、陈省、李楠、袁慧、王巧伶、尹金曼、杨晶、陈留栓、吕保成、蒋世莲和刘士刚等，在此感谢所有创作人员对本书付出的艰辛。

由于编者水平有限，不足之处在所难免，希望广大读者批评指正。如果您在学习过程中遇到问题，或有更好的建议，欢迎发邮件到hr6776@163.com与我们联系。

编者

目录

Life
NEW CENTURY

第01章 Android风暴已经登陆

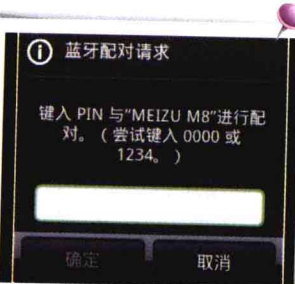
- 1.1 Android就在你身边 2
 - 1.1.1 Android家谱 2
 - 1.1.2 Android进化论 3
 - 1.1.3 拥有Android系统的手机 4
- 1.2 Android手机入手常识 5
 - 1.2.1 认识行货与水货 5
 - 1.2.2 水货版本全解析 5
 - 1.2.3 理性消费拒绝翻新机 7
- 1.3 二维码的识别及使用 8
- 1.4 Android刷机不求人 10
 - 1.4.1 刷机的用途 10
 - 1.4.2 刷机前必做的准备 10
 - 1.4.3 ROM刷机DIY 12



第02章 设定属于自己的Android

- 2.1 个性化设置 16
 - 2.1.1 场景的切换 16
 - 2.1.2 更换壁纸 17
 - 2.1.3 多变的皮肤 18





2.1.4	添加小插件	19
2.1.5	添加应用程序	21
2.1.6	添加快捷方式	22
2.1.7	声音设置	23
2.1.8	铃声设置	24
2.1.9	通知音更改	24
2.1.10	闹钟声音	25

2.2 无线与网络 26

2.2.1	飞行模式开关	26
2.2.2	WLAN开关及设置	27
2.2.3	蓝牙开关及设置	28
2.2.4	便携式WLAN热点开关及设置	30
2.2.5	移动网络的设置及开关	30
2.2.6	Internet共享开关、设置和传输	31

2.3 呼叫设置 32

2.3.1	语音信箱服务及设置	32
2.3.2	手机设置及本国漫游设置	33
2.3.3	国内拨号设置	33
2.3.4	呼叫转移设置	34
2.3.5	呼叫限制设置	35
2.3.6	小区广播设置	36
2.3.7	互联网电话及设置	37

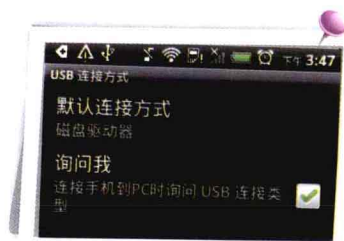
2.4 声音设置 37

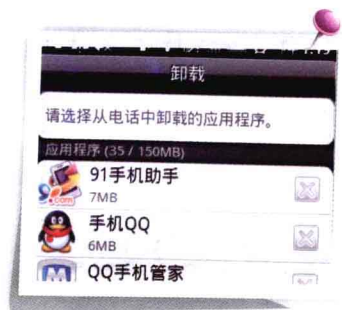
2.4.1	声音情景模式切换	37
2.4.2	音量调节及振动开关	38
2.4.3	手机铃声设置	39
2.4.4	来电手机动作综合设置	40
2.4.5	通知音及屏幕反馈设置	41

2.5 显示设置 41



2.5.1	屏幕自动旋转开关	41
2.5.2	动画级别设置	42
2.5.3	亮度调节	43
2.5.4	屏幕待机设置	43
2.5.5	通知指示灯设置	44
2.5.6	G-Sensor校准	45
2.6	账户与同步	45
2.6.1	数据同步	45
2.6.2	建立Google账户	46
2.6.3	进行账户同步	48
2.7	位置设置	49
2.7.1	无线网络与GPS卫星定位 开关	49
2.7.2	寻回手机功能开关	50
2.8	搜索设置	50
2.8.1	Google搜索设置	50
2.8.2	电话搜索项设置	51
2.9	隐私权及USB连接PC设置	52
2.9.1	设置锁屏信息开关	52
2.9.2	设置备份	53
2.9.3	默认连接方式及连接询问 设置	53
2.10	电源管理	54
2.10.1	节能程序开关	54
2.10.2	节能程序设置	55
2.11	应用程序管理	55
2.11.1	未知源安装开关及开发 选项	55
2.11.2	管理应用程序	56
2.11.3	正在运行的服务	57
2.11.4	查看应用程序的存储空间	58





2.12 存储卡及手机存储59

2.12.1 安装/卸载存储卡59

2.12.2 创建更多空间59

2.12.3 恢复出厂设置61

2.13 日期与时间设定62

2.13.1 设定时间62

2.13.2 设定日期63

第03章 Android手机基本功能使用

3.1 电话拨打与接听66

3.2 联系人的添加与管理67

3.2.1 如何添加联系人67

3.2.2 如何管理联系人68

3.2.3 如何删除联系人69

3.3 通话记录71

3.3.1 查看和删除通话记录71

3.3.2 来电防火墙设置71

3.4 信息功能73

3.4.1 短信的编写及发送73

3.4.2 彩信的编写及发送74

3.5 手机工程模式解析76

3.5.1 进入工程模式的方法76

3.5.2 工程模式菜单信息77

第04章 Android带你畅游网络

4.1 不同网络环境Android系统应对...80

4.1.1 主流无线网络解析80

4.1.2 架设家庭WiFi无线网络80

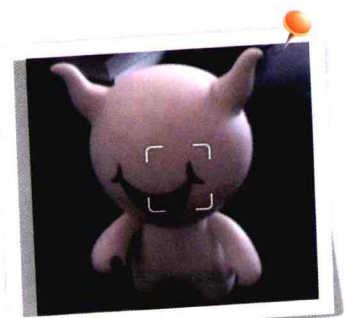
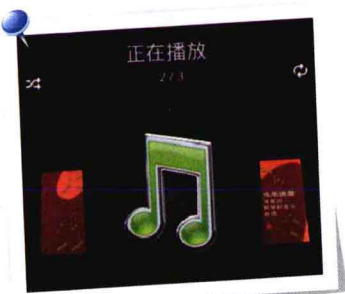


- 4.1.3 将手机“挂”到WiFi上82
- 4.1.4 用蓝牙发送文件83
- 4.1.5 接收蓝牙文件85
- 4.2 Android内置浏览器86
 - 4.2.1 浏览器的各项操作86
 - 4.2.2 浏览器设置88
- 4.3 电子市场的应用91
 - 4.3.1 电子市场简介91
 - 4.3.2 应用的下载与安装92
 - 4.3.3 应用的卸载93
- 4.4 Gmail与邮件94
 - 4.4.1 Gmail查看与回复邮件94
 - 4.4.2 Gmail菜单讲解96
- 4.5 91手机助手98
 - 4.5.1 91手机助手PC端安装98
 - 4.5.2 如何联机到91手机助手...100
 - 4.5.3 通过91手机助手进行资料同步101
 - 4.5.4 利用91手机助手安装程序...103
- 4.6 豌豆荚手机精灵106
 - 4.6.1 豌豆荚PC端安装106
 - 4.6.2 手机通过豌豆荚连接PC...107
 - 4.6.3 使用豌豆荚管理应用程序110

第05章 Android媒体工作室

- 5.1 影视随身看——Android影片播放器114
 - 5.1.1 影片播放器的使用方法114





- 5.1.2 拍摄自己的视频 115
- 5.2 hold住你的耳朵——Android
 - 音乐播放器 117
 - 5.2.1 音乐播放操作 117
 - 5.2.2 编辑播放列表 118
 - 5.2.3 播放模式的切换 120
 - 5.2.4 音乐菜单详解 121
- 5.3 定格精彩片段——Android
 - 拍照 123
 - 5.3.1 照相机的拍照方法 123
 - 5.3.2 探秘照相机菜单 123
- 5.4 翻阅美好回忆——Android图片
 - 浏览 125
 - 5.4.1 图片浏览方式 126
 - 5.4.2 分享我的图片 127

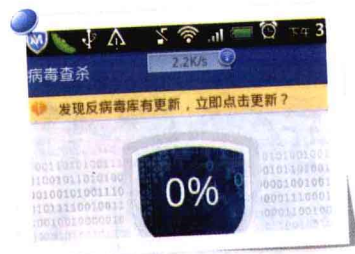
第06章 随时随地即时通信

- 6.1 即时通信软件 130
 - 6.1.1 手机QQ 130
 - 6.1.2 微信 132
 - 6.1.3 飞信 134
 - 6.1.4 MSN 135
 - 6.1.5 米聊 137
 - 6.1.6 手机YY 140
- 6.2 广而告之发微博 144
 - 6.2.1 新浪微博客户端 144
 - 6.2.2 腾讯微博客户端 148
 - 6.2.3 搜狐微博客户端 152
- 6.3 社区交友及时看 155

6.3.1	人人网手机客户端	155
6.3.2	开心网手机客户端	159
6.3.3	QQ空间手机客户端	162
6.3.4	掌中天涯客户端	166
6.3.5	世纪佳缘客户端	170

第07章 Android应用丰富生活

7.1	衣食住行好帮手	176
7.1.1	大众点评	176
7.1.2	赶集生活	177
7.1.3	58同城	179
7.1.4	支付宝	181
7.1.5	布丁优惠券	182
7.1.6	手机内置导航	184
7.2	影音播放	188
7.2.1	UC浏览器也能看视频—— UC影音	188
7.2.2	用MoboPlayer播放高质 量视频	189
7.2.3	豆瓣电台猜出你的好 音乐	191
7.2.4	手机电视——你随身的 mini TV	193
7.3	系统应用	195
7.3.1	ES文件浏览器	195
7.3.2	手机优化大师	197
7.3.3	QQ手机管家	199
7.3.4	任务杀手	203



第08章 Android手机娱乐神器

8.1 动作类206

8.1.1 Kung Pow——功夫之王 ...206

8.1.2 BackStab——背刺206

8.1.3 Samurai II: Vengeance——
武士II复仇.....2078.1.4 Devil Ninja2——魔界
忍者2.....208

8.2 竞速类游戏209

8.2.1 Speedx 3D——超炫3D
隧道.....2098.2.2 GT Racing Motor Academy
HD——GT 赛车2108.2.3 Trial Xtreme——极限
摩托210

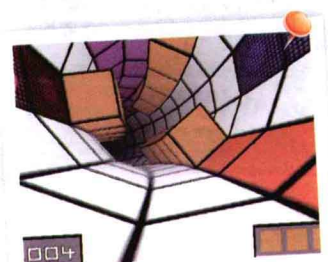
8.2.4 Voice Race——声控赛车 ...211

8.2.5 Turbo Grannies——摩托
奶奶.....212

8.3 音乐类游戏212

8.3.1 xPiano——全键盘模拟
钢琴213

8.3.2 MrMixit——音乐台拼图 ...213

8.3.3 Tap Sonic——DJMAX音乐
游戏2148.3.4 太鼓の达人之AR妖怪
对战.....2158.3.5 Beats, Advanced Rhythm
Game——音乐节奏
跳舞机2158.3.6 Lyric Legend——歌词
达人.....216



8.4 角色扮演类217

■ 8.4.1 Order and Chaos——混沌
与秩序217

■ 8.4.2 ZENONIA 3——泽诺尼
亚传奇3218

■ 8.4.3 Roman Empire——罗马
帝国219

■ 8.4.4 ETERNITY WARRIORS——
永恒勇士220

8.5 射击类游戏220

■ 8.5.1 Star Battalion——皇牌
飞虎队221

■ 8.5.2 Aliens Invasion——异形
入侵221

■ 8.5.3 Gravity Wars——重力
战争222

■ 8.5.4 Gun Bros——勇猛二
兄弟223

8.6 策略类游戏223

■ 8.6.1 Equilibrium——平衡
世界224

■ 8.6.2 Crystallight Defence——
水晶塔防224

■ 8.6.3 HexDefense——炫光
塔防225

■ 8.6.4 Armada Arcade——舰队
危机226

8.7 棋牌类游戏226

■ 8.7.1 三国杀OL手机版226

■ 8.7.2 Fantastic 4 In A Row
Free——四子棋227





- 8.7.3 OmokHD——涂鸦
五子棋228
- 8.7.4 Go Free——GO围棋228
- 8.7.5 QQ欢乐斗地主229
- 8.8 体育类游戏230
 - 8.8.1 Crazy PingPong——疯狂
乒乓球230
 - 8.8.2 Stardunk——星际灌篮231
 - 8.8.3 Bocce Ball——掷地球231
 - 8.8.4 Wave Blazer——急速
赛艇232
- 8.9 休闲娱乐类233
 - 8.9.1 Angry Birds Rio——愤怒的
小鸟里约版233
 - 8.9.2 Plants vs Zombies——植物
大战僵尸234
 - 8.9.3 Fire Ball——火球切割234
 - 8.9.4 Bubbles Touch——泡泡
触摸235
 - 8.9.5 Talking Tom 2——会说话的
汤姆猫2236
 - 8.9.6 Fruit Ninja——水果
忍者236
 - 8.9.7 Fishing Joy——捕鱼
达人237
 - 8.9.8 Cut the Rope——割
绳子238

附录A Android系统名词解释汇总



第 01 章

Android风暴已经登陆

智能手机的迅速发展，不得不感谢Google公司开发的开放Android系统，现在市面上80%左右的智能手机采用的是Android系统。本章就从Android的进化论开始讲起，详细介绍Android手机入手常识及刷机技巧，让您拥有智能手机后不再有后顾之忧。

1.1 Android就在你身边

Android是基于Linux开放性内核的操作系统，是Google公司在2007年11月5日公布的手機操作系统。早期由原名为Android的公司开发，谷歌在2005年收购Android, Inc后，继续对Android系统开发运营。到目前为止，Android系统已经是主流手机系统之一，而且越来越受用户的欢迎。

1.1.1 Android家谱

自2008年开始，Android系统推出的各种版本已经形成了一条进化路线，细心的用户会发现Android系统各版本的名称是按照英文字母顺序排列的，并且每个版本的名字都是以甜点的名字命名的，这些甜点都是Google餐厅中员工们最喜欢的甜点。

Android 1.5 (Cupcake (杯型蛋糕))	Android 1.6 (Donut (甜甜圈))
版本添加的功能如下： ■ 拍摄和回放视频，并支持上传到Youtube ■ 支持立体声蓝牙耳机，改进了自动配对能力 ■ 采用最新技术的WebKit浏览器，支持复制、粘贴以及搜索功能 ■ 提高了GPS性能，并加入了屏幕虚拟键盘 ■ 桌面加入了音乐播放器和相框。应用程序随手机屏幕旋转 ■ 来电页面照片显示 ■ 照相机启动速度加快，照片可以直接上传Picasa ■ 内置程序UI大幅度优化	版本添加的功能如下： ■ 完全重新设计的Android Market ■ 支持手势操作 ■ 支持CDMA网络 ■ 文字转语音系统 (TXT-2-speech) ■ 加入快速搜寻框 ■ 全新的拍照页面 ■ 应用程序耗电量监视器 ■ 支持VPN ■ 支持更高的屏幕分辨率 ■ 支持OpenCore2媒体引擎 ■ 新增面向视觉或听觉困难人群的易用性外挂程序
Android 2.0/2.1 (Eclair (松饼))	Android 2.2 (Froyo (冻酸奶))
版本添加的功能如下： ■ 优化软件速度 ■ Car Home程序 ■ 支持更高的分辨率并重新修改UI ■ 更新浏览器页面，支持HTML 5	版本添加的功能如下： ■ 支持软件安装在存储卡中 ■ 支持整合Adobe Flash 10.1 ■ 加强了软件即时运算速度 ■ 新增软件启动快速切换到电话和浏览器



续表

■ 新修改的联系人名单 ■ 提高了黑白色的对比率 ■ 改进了Google Maps 3.1.2 ■ 支持Microsoft Exchange ■ 内置照相机支持闪光灯及数位变焦 ■ 改进虚拟键盘 ■ 蓝牙2.1并可以进行蓝牙传输	■ USB分享器和WiFi热点功能 ■ 支持浏览器传送文件 ■ 更新Market中的批量更新和自动更新 ■ 增加对Microsoft Exchange的支持 ■ 整合Chrome的V8 JavaScript引擎应用到浏览器 ■ 加强快速搜寻插件
Android 2.3 (Gingerbread (姜饼))	Android 3.0 (Honeycomb (蜂巢))
版本添加的功能如下： ■ 优化了UI ■ 支持了更高的分辨率 ■ 重新设定了多点触控及屏幕键盘 ■ 原生支持多个镜头以及多种感应器 ■ 通讯录整合Internet Call功能 ■ 强化电源、应用程序的管理 ■ 优化游戏开发支持 ■ 强化多媒体音效 ■ 开放了屏幕截图功能	版本添加的功能如下： ■ 仅供平板电脑使用 ■ Google eBooks上提供数万本书 ■ 支持平板电脑级别分辨率 ■ Google Talk视频通话功能 ■ 3D加速处理 ■ 新的短信通知功能 ■ 专为平板电脑设计的用户界面
Android 4.0 (Ice Cream Sandwich (冰激凌三明治))	
版本添加的功能如下： ■ 新锁屏页面 ■ 全新Widget排列 ■ 更直观的程序文件夹 ■ 人脸识别解锁 ■ 自带流量统计 ■ 基于NFC的信息分享——Android Beam ■ 全新的拨号页面 ■ 多任务功能 ■ 桌面导入Folder ■ 支持WiFi Direct 与蓝牙HDP ■ 加强了一些网络方面的功能	

1.1.2 Android进化论

Android一词的本义指“机器人”，同时也是Google于2007年11月5日宣布的基于Linux平台的开源手机操作系统的名称，该平台由操作系统、中间件、用户界面和应用软件组成，号称是首个为移动终端打造的真正开放和完整的移动软件。

想要了解Android，就要将时间追溯至2005年。在那一年，Google公司从商业战