

玩客必备:

Android

手机达人手册

谭俊杰◎编著

10大智能手机选购要素
11大篇幅内容全面讲解
50个设置实战步骤详解

70个经典专家提醒放送
80款手机应用软件详解
600张精美图片全程图解

80款Android必装发烧软件

主题设置+系统优化+

网上冲浪+移动办公+手机理财+

娱乐休闲+生活服务

清华大学出版社

玩客必备:

Android

手机达人手册

谭俊杰◎编著

清华大学出版社
北京

内 容 简 介

本书是一本 Android 手机玩家必备达人手册, 通过 11 个专题内容全面讲解+12 类生活服务软件+12 类手机系统优化软件+13 类娱乐休闲软件+50 多个设计实战步骤详解+70 多个经典专家提醒+80 余款手机应用软件详解+600 多张精美图片全程图解, 帮助读者快速从 Android 新手成为 Android 达人。

全书分为 11 章, 具体内容包括 Android 快速入门、Android 基本操作、安装与管理软件、Android 同步与通讯、Android 主题设置、Android 系统优化、Android 快速网上冲浪、Android 掌上移动办公、Android 轻松手机理财、Android 畅快娱乐休闲和 Android 贴心生活服务。从介绍 Android 诞生的背景以及手机导购开始, 按照用户的使用顺序, 循序渐进地介绍了 Android 智能手机的基本操作、Android 手机的设置和软件安装, 随后以第三方软件为重点, 介绍 Android 手机在日常生活、商务和休闲娱乐等多个方面的应用, 使玩家轻松玩转 Android 手机。

本书内容丰富实用, 非常适合 Android 智能手机和平板电脑用户、数码产品发烧友以及时尚达人使用, 对于 Android 各个阶段的玩家都能起到较好的帮助作用, 让每个读者都能真正成为 Android 达人, 并实现 Android 智能手机的最大使用价值。

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

玩家必备: Android 手机达人手册/谭俊杰编著. —北京: 清华大学出版社, 2012.4
ISBN 978-7-302-27700-2

I. ①玩… II. ①谭… III. ①移动终端—应用程序—程序设计 IV. ①TN929.53

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2011)第 268188 号

责任编辑: 杜长清

封面设计: 刘 超

版式设计: 文森时代

责任校对: 张彩凤

责任印制: 何 芊

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: 三河市兴旺装订有限公司

经 销: 全国新华书店

开 本: 185mm×230mm 印 张: 14.75 字 数: 321 千字

版 次: 2012 年 4 月第 1 版 印 次: 2012 年 4 月第 1 次印刷

印 数: 1~4000

定 价: 38.00 元

□ 本书简介

本书是一本完全活用 Android 手机的玩家必备手册,书中从“用与玩”的角度,介绍了玩转 Android 手机的各种技巧与方法,帮助用户从入门到精通 Android 手机应用,在最短时间内发挥 Android 手机的最大功效,成为 Android 手机使用达人。

□ 本书特色

主要特色	特色说明
4 种网络冲浪软件详解	介绍了 UCWeb 浏览器、手机 QQ、新浪微博、在线新闻观看等软件
5 种通讯信息软件详解	介绍了全能名片王、友录通讯录、GO 联系人等 5 款常用通讯软件
5 种掌上办公软件详解	介绍了编辑 Word、Excel、PPT 以及管理小米便签的详细使用方法
9 类在线理财软件详解	介绍了淘宝购物、凡客诚品、团购大全、赶集生活、快递查询、91 彩票管家、同花顺证券、天天基金以及黄金价格实时查看器的使用方法
11 个专题内容全面讲解	本书分 11 章对 Android 手机的不同功能进行合理的划分,循序渐进,具有层次感,使读者在阅读之后会对 Android 系统有个非常清晰的认识
12 类生活服务软件详解	介绍了谷歌地图、盛民列车时刻表、公交查询、携程无线、大众点评网、减肥小秘书、麦当劳优惠券以及各种 Android 学习应用软件的使用方法
13 类娱乐休闲软件详解	介绍了 Android 音乐播放器、酷狗、麦田广播、91 熊猫看书、卡布漫画、暴风影音、优酷视频、熊猫影音以及各种 Android 游戏软件的使用方法
14 类优化安全软件详解	介绍了 ES 文件浏览器、astro 文件管理器、系统信息 PRO、电量指示器、安卓优化大师、一键优化、360 手机卫士、QQ 安全助手等软件的使用方法
50 多个设计实战步骤详解	本书是一本全操作性的技能实例手册,共计 50 多个 Android 手机设计实战步骤,使读者可以逐步掌握 Android 智能手机的核心技能与操作技巧
70 多个经典专家提醒放送	附有作者长期使用 Android 手机的经验技巧,共计 70 多个,全部奉献给读者,方便读者提升实战技巧与经验,从初学者迅速成为手机达人
80 余款手机应用软件详解	介绍了 Android 系统应用软件,包括系统增强、影音播放、上网管理、办公理财、电话通讯、游戏娱乐、网络应用、生活智能化、系统功能扩展等
600 多张精美图片全程图解	通过 600 张操作截图来展示手机具体应用的方法,做到图文对照、简单易学,更容易吸引读者注意力



□ 本书内容

全书共 11 章，具体章节内容安排如下：Android 快速入门、Android 基本操作、安装与管理软件、Android 同步与通讯、Android 主题设置、Android 系统优化、Android 快速网上冲浪、Android 掌上移动办公、Android 轻松手机理财、Android 畅快娱乐休闲和 Android 贴心生活服务。

□ 适合读者

本书适合 Android 智能手机用户、数码产品发烧友以及时尚达人阅读。另外，平板电脑用户也完全适用。

□ 作者售后

本书由谭俊杰编著，同时参加编写的人员还有柏松、谭贤、苏高、刘嫔、杨闰艳、颜勤勤、刘东姣、周旭阳、袁淑敏、谭俊杰、徐茜、杨端阳、谭中阳等人。由于时间仓促，书中难免存在疏漏与不妥之处，欢迎广大读者来信咨询和指正，联系邮箱：itsir@qq.com。

□ 版权声明

本书所采用的素材、照片、图片、模型、赠品、软件等素材，均为所属个人、公司、网站所有，本书引用仅为说明（教学）之用，请读者不要将相关内容用于其他商业用途或网络传播。

编 者

第1章 Android快速入门 1

- 1.1 安卓基础知识 2
 - 1.1.1 Android 入门介绍 2
 - 1.1.2 Android 发展历史 2
 - 1.1.3 Android 系统分类 3
- 1.2 Android 智能手机 8
 - 1.2.1 HTC 9
 - 1.2.2 Motorola 9
 - 1.2.3 三星 11
 - 1.2.4 国内厂商 12
- 1.3 选购 Android 智能手机 13
 - 1.3.1 购买 Android 手机注意事项 13
 - 1.3.2 购买 Android 手机十大要素 17
 - 1.3.3 Android 智能手机购买指南 18
- 1.4 注册 Google Gmail 账户 20
 - 1.4.1 了解 Google Gmail 21
 - 1.4.2 注册 Google Gmail 账户 21

第2章 Android基本操作 23

- 2.1 了解 Android 界面 24
 - 2.1.1 熟悉 Android 主界面 24
 - 2.1.2 更换快捷栏图标 25
 - 2.1.3 切换 Android 桌面 27
 - 2.1.4 添加 / 删除插件和快捷方式 27
- 2.2 设置 Android 桌面工具 30
 - 2.2.1 更换 Android 桌面画面 30
 - 2.2.2 在桌面上建立文件夹 32
 - 2.2.3 在桌面上建立 Widget 33
- 2.3 了解 Android 手机按键 34
 - 2.3.1 了解 Android 手机外观 34
 - 2.3.2 了解 Android 按键功能 35
- 2.4 使用 Android 通讯设备 36
 - 2.4.1 接听 / 拨打电话 36
 - 2.4.2 接收 / 发送短信 40

第3章 安装与管理软件 43

- 3.1 通过软件商店安装 / 卸载 Android 软件 44
- 3.2 通过 91 手机助手安装 / 卸载 Android 软件 44
 - 3.2.1 下载 91 手机助手 45
 - 3.2.2 安装 91 手机助手 46
 - 3.2.3 设置连接 Android 48
 - 3.2.4 安装软件 and 游戏 50
 - 3.2.5 卸载软件 and 游戏 51
 - 3.2.6 管理手机内存卡 52





3.3 通过豌豆荚安装 / 卸载 Android 软件.....	53
3.3.1 下载安装豌豆荚.....	53
3.3.2 连接豌豆荚精灵.....	53
3.3.3 安装软件、游戏.....	55
3.3.4 更新软件、游戏.....	56
3.3.5 卸载软件、游戏.....	57
3.3.6 管理手机 SD 卡.....	58
3.4 在手机端安装 / 卸载 Android 软件.....	58
3.4.1 使用 91 手机助手手机版.....	58
3.4.2 使用手机下载软件和游戏.....	60
3.4.3 在文件管理器中安装软件.....	61
3.4.4 删除手机中不需要的软件.....	63

第4章 Android同步与通讯 65

4.1 Android 自带的同步功能	66
4.1.1 账户与同步功能.....	66
4.1.2 导入 / 导出联系人	67
4.2 使用豌豆荚同步管理.....	68
4.2.1 备份用户的资料.....	68
4.2.2 管理手机联系人.....	69
4.2.3 在电脑上收发短信.....	71
4.2.4 管理音乐与铃声.....	72
4.2.5 管理手机的视频.....	73
4.3 通讯信息管理	74
4.3.1 名片全能王	74
4.3.2 友录通讯录	75
4.3.3 GO 联系人	77
4.3.4 来电智能应答	80
4.3.5 通话录音器	81
4.4 通讯安全管理	82
4.4.1 QQ 安全助手.....	82
4.4.2 360 手机卫士	84

第5章 Android主题设置 87

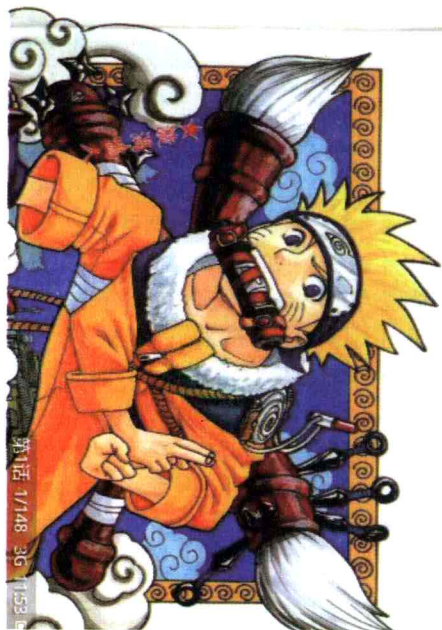
5.1 设置 Android 桌面主题	88
5.1.1 设置动态壁纸	88
5.1.2 91 熊猫桌面	89
5.1.3 Windows 7 桌面	91



5.2 设置 Android 手机铃声	92
5.2.1 设置手机来电铃声.....	92
5.2.2 铃声管理专家	94
5.2.3 小米分享	95
5.2.4 设置音量与类型.....	96
5.3 管理 Android 屏幕设置	97
5.3.1 设置锁屏与解锁.....	97
5.3.2 WP7 屏幕锁	98
5.3.3 动态锁屏软件	99
5.4 设置桌面天气和时间.....	99
5.4.1 设置系统时间	99
5.4.2 设置系统天气	101
5.4.3 365 日历.....	102
5.5 管理 Android 输入法.....	103
5.5.1 搜狗输入法	103
5.5.2 QQ 输入法	105
5.5.3 触宝输入法	106

第6章 Android系统优化	109	第7章 Android快速网上冲浪	129
6.1 Android 文件优化	110	7.1 设置 Android 网络连接方式	130
6.1.1 文件管理软件	110	7.1.1 WLAN 无线网络设置	130
6.1.2 ES 文件浏览器	110	7.1.2 电脑通过手机连接网络	131
6.1.3 astro 文件管理器	112	7.1.3 设置手机 3G 移动网络	134
6.2 Android 系统监管	113	7.1.4 配置手机蓝牙传输文件	136
6.2.1 系统信息 PRO	113	7.2 管理 Android 上网流量	138
6.2.2 eRay- 系统状态	115	7.3 使用浏览器网上冲浪	142
6.3 Android 硬件测试	117	7.3.1 熟悉 UCWeb 浏览器界面	142
6.3.1 性能测试高级版	117	7.3.2 使用 UCWeb 浏览网页	144
6.3.2 Android CPU Benchmark	120	7.4 体验网络在线生活	145
6.4 Android 系统插件	121	7.4.1 Android 手机 QQ	145
6.4.1 电量显示器专用版	121	7.4.2 玩转手机微博	149
6.4.2 Extended Controls	121	7.4.3 观看 RSS 新闻	151
6.4.3 7 插件主页增强版	123		
6.5 Android 系统优化	125	第8章 Android掌上移动办公	153
6.5.1 安卓优化大师	125	8.1 管理日程与日历	154
6.5.2 一键优化软件	128	8.1.1 添加和删除日程	154
		8.1.2 与 PC 版 365 日历同步	156
		8.1.3 365 日历的其他功能	159
		8.2 进行 Office 掌上办公	159
		8.2.1 新建与保存 Word 文档	160
		8.2.2 打开与编辑 Word 文档	161
		8.2.3 编辑 Excel 文档	163
		8.2.4 演示 PPT 文档	164
		8.3 管理小米便签	165
		8.3.1 新建便签	165
		8.3.2 创建文件夹	168
		第9章 Android轻松手机理财	171
		9.1 Android 网上购物	172
		9.1.1 淘宝购物	172
		9.1.2 凡客诚品	174
		9.1.3 团购大全	176





9.1.4	赶集生活	178
9.1.5	快递查询	180
9.2	Android 投资理财	182
9.2.1	91 彩票专家	182
9.2.2	同花顺证券	183
9.2.3	天天基金	188
9.2.4	黄金价格实时查看器	189

第10章 Android畅快娱乐 休闲 191

10.1	Android 播放音乐	192
10.1.1	Android 音乐播放器	192
10.1.2	酷狗音乐	193
10.1.3	麦田广播	194
10.2	Android 电子阅读	196
10.2.1	91 熊猫看书	196
10.2.2	布卡漫画	198
10.3	Android 掌上影院	199
10.3.1	暴风影音	199
10.3.2	优酷视频	201

10.3.3	熊猫影音	202
10.4	Android 游戏娱乐	203
10.4.1	QQ 斗地主	203
10.4.2	QQ 聊斋	204
10.4.3	水果忍者	205
10.4.4	愤怒的小鸟	206
10.4.5	FC 模拟器游戏	207

第11章 Android贴心生活 服务 209

11.1	Android 旅游出行	210
11.1.1	谷歌地图	210
11.1.2	盛名列车时刻表	213
11.1.3	8684 公交查询	214
11.1.4	携程无线	216
11.2	Android 生活资讯	218
11.2.1	大众点评网	219
11.2.2	家庭医生	220
11.2.3	烹饪天堂	222
11.2.4	麦当劳优惠券	223
11.2.5	减肥小秘书	224
11.3	Android 学习应用	224
11.3.1	有道词典	224
11.3.2	驾照考试通	226
11.3.3	海词词典	228



第1章 Android 快速入门



知识要点

- 登录 Android Market
- 云的推送安装应用
- 下载 91 手机助手
- 安装 91 助手程序
- 安装豌豆荚程序
- 连接豌豆荚程序
- 更新软件 and 游戏
- 卸载软件 and 游戏



1.1 安卓基础知识

Android 是一种以 Linux 为基础的开放源码操作系统，主要应用于便携设备。目前尚未有统一中文名称，中国大陆地区较多人称其为安卓（非官方）或安致（官方）。Android 操作系统由 Andy Rubin 开发，最初主要支持手机。2005 年由 Google 收购注资，并联合多家制造商组成开放手机联盟对其开发改良，后来 Android 逐渐扩展到平板电脑及其他领域中，其标识如图 1-1 所示。



图1-1 Android系统标识

专家提醒 2010年末数据显示，正式推出仅两年的Android操作系统已经超越了称霸十年的诺基亚Symbian系统，跃居全球最受欢迎的智能手机平台。Android的主要竞争对手是苹果的IOS、微软的WP7以及RIM的Blackberry OS。

1.1.1 Android 入门介绍

Android 是 Google 公司于 2007 年 11 月 5 日宣布的基于 Linux 平台的开源移动操作系统的名称。它采用软件堆层（Software Stack，又名软件叠层）的架构，主要分为 3 部分。底层以 Linux 内核工作为基础，Android 系统效果图由 C 语言开发，只提供基本功能；中间层包括函数库 Library 和虚拟机 Virtual Machine，由 C++ 开发；最上层是各种应用软件，包括通话程序、短信程序等。应用软件则由各公司自行开发，以 Java 作为编写程序的一部分，不存在任何以往阻碍移动产业创新的专有权障碍，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。

1.1.2 Android 发展历史

2007 年 11 月 5 日，Google 公司发布了基于 Linux 平台的开源移动手机平台——Android。该平台由操作系统、中间件、用户界面和应用软件等组成。

2008年9月22日,美国运营商 T-Mobile USA 在纽约正式发布第一款 Google 手机——T-Mobile G1,如图 1-2 所示。该款手机由中国台湾宏达电子代工制造,是世界上第一部使用 Android 操作系统的手机,支持 WCDMA/HSPA 网络,理论下载速率为 7.2Mb/s,并支持 Wi-Fi 无限局域网。

Google 与开放手机联盟 (Open Handset Alliance) 合作开发了 Android 移动开发平台,这个联盟由摩托罗拉、高通、宏达电和 T-Mobile、中国移动等在内的 30 多家移动通讯领域的领军企业组成。Google 与运营商、设备制造商、开发商和其他第三方结成了深层次的合作伙伴关系,希望通过建立标准化、开放式的移动电话软件平台,在移动产业内形成一个开放式的生态系统。

Android 作为 Google 企业战略的重要组成部分,将进一步推进“随时随地为每个人提供信息”这一企业目标的实现。全球为数众多的移动电话用户从未使用过任何基于 Android 的移动通讯设备,Google 的目标是让移动通信不再依赖设备甚至平台。出于这个目的,Android 将会补充而不会代替 Google 长期以来奉行的移动发展战略:通过与全球各地的手机制造商和移动运营商结成合作伙伴,开发既实用又有吸引力的移动服务,并推广这些产品。

Android 系统在国内的发展主要在于 Android 系统的二次开发上。目前以 Android 系统源码为基础,再深度定制改版而成的操作系统主要有点心公司开发的点心操作系统、中国移动的 Ophone (如图 1-3 所示)、联想的乐 Phone、阿里云手机操作系统及小米科技开发的 MIUI。



图1-2 T-Mobile G1手机



图1-3 Ophone手机

1.1.3 Android 系统分类

通过学习 Android 系统的发展历史,我们已经对其有了一个初步的了解。下面就具体介绍



Android 系统版本的升级更新及其代表机型。

- Android 1.0 代表机型 T-Mobile G1

在 2008 年的 GoogleI/O 大会上，谷歌提出了 Android HAL 架构图，在同年的 8 月 18 日，Android 获得了美国联邦通信委员会（FCC）的批准，在 2008 年 9 月，谷歌正式发布了 Android 1.0 系统，这也是 Android 系统最早的版本。

系统发布之后不久就有一款搭载 Android 1.0 系统的手机现身，这款手机就是 T-Mobile G1，它由运营商 T-Mobile 定制、台湾 HTC（宏达电子）代工制造。T-Mobile G1 是世界上第一款使用 Android 操作系统的手机，全名为 HTC Dream。这款手机采用了 3.17 英寸、 320×480 分辨率的屏幕，内置 528MHz 处理器，拥有 192MB RAM 以及 256MB ROM。

- Android 1.5 代表机型 HTC G2

在 2009 年 4 月，谷歌正式推出了 Android 1.5 手机，从 Android 1.5 版本开始，谷歌开始将 Android 的版本以甜品的名字命名，Android 1.5 命名为 Cupcake（纸杯蛋糕），其标志如图 1-4 所示。该系统与 Android 1.0 相比有了很大的改进。

随后谷歌为 T-Mobile G1 进行了系统升级并且发布了全新的 HTC G2 手机，如图 1-5 所示，它采用的是 3.2 英寸屏幕，分辨率为 320×480 ，内置 528MHz 处理器，内存升为 288MB RAM 以及 512MB 的 ROM，在运行速度上有了较大提升。在 2009 年，HTC G1 以及 HTC G2 成为当时仅次于 iPhone 的热门机型。



图1-4 Cupcake



图1-5 HTC G2

- Android 1.6 代表机型 HTC Hero G3

在 2009 年 9 月份，谷歌发布了 Android 1.6 的正式版，并且推出了搭载 Android 1.6 正式版的手机 HTC Hero G3，凭借其出色的外观设计以及全新的 Android 1.6 操作系统，HTC Hero

G3 成为当时全球最受欢迎的手机之一。Android 1.6 也有一个有趣的甜品名称——Donut（甜甜圈），其标志如图 1-6 所示。

作为 Android 1.6 系统最具有代表性的机型，HTC Hero G3 采用了 3.2 英寸屏幕，分辨率为 320×480 ，如图 1-7 所示。手机内置 528MHz 处理器，采用 288MB RAM、512MB ROM 的组合以及 Sense 界面，运行非常流畅。G3 采用了 500 万像素的摄像头。



图1-6 Donut



图1-7 HTC Hero G3

- Android 2.0 代表机型 NEXUS One

在 2009 年 10 月份，谷歌发布了 Android 2.0 操作系统，谷歌将 Android 2.0 至 Android 2.1 系统的版本统称为 Eclair（松饼），同样是一种甜品名称，其标志如图 1-8 所示，与旧系统相比，有了较大的改进。

Android 2.0 版本的代表机型为 NEXUS One，这款手机为谷歌旗下第一款自主品牌手机，由 HTC 代工生产，如图 1-9 所示。NEXUS One 采用了 3.7 英寸触摸屏，分辨率提升至 480×800 。手机内置高通 snapdragon QSD8250 1GHz 处理器，拥有 512MB RAM 以及 512MB ROM，运行非常流畅。NEXUS One 采用了 500 万像素的摄像头。



图1-8 Eclair



图1-9 NEXUS One



- Android 2.2 代表机型 DHD/GALAXY S

2010年2月, Linux内核开发者 Greg Kroah-Hartman 将 Android 的驱动程序从 Linux 内核“状态树”(staging tree)上除去, 从此, Android 将与 Linux 开发主流分道扬镳。在同年5月, 谷歌正式发布了 Android 2.2 操作系统。谷歌将 Android 2.2 操作系统命名为 Froyo (冻酸奶), 其标志如图 1-10 所示。

专家提醒 Android 2.2操作系统受到了广泛的关注, 根据美国NDP集团调查显示, Android系统已占据了美国移动系统市场28%的份额, 在全球占据了17%的市场份额。到2010年9月, Android系统的应用数量已经超过了9万个, 谷歌公布每日销售的Android系统设备的新用户数量达到20万, Android系统取得了巨大的成功。

采用 Android 2.2 操作系统的手机比较出众的有 HTC Desire HD, 该机采用了一块 4.3 英寸显示屏, 分辨率为 480×800 , 如图 1-11 所示。这款手机内置高通 MSM8255 1GHz 处理器, 采用的是 768MB RAM+1.5GB ROM 的组合, 运行 Android 2.2 系统非常流畅。手机采用了 800 万像素摄像头。



图1-10 Froyo



图1-11 HTC Desire HD

专家提醒 除了HTC系列, 三星的GALAXY S也是一款受到众多用户喜爱的Android 2.2操作系统的手机, 它采用了4英寸显示屏, 分辨率为 480×800 , 屏幕材质为Super AMOLED, 显示效果出色。手机内置Samsung S5PC110 (蜂鸟) 1GHz处理器, 拥有512MB RAM、512MB ROM、8GB存储空间, 500万像素的摄像头成像效果出色。

- Android 2.3 代表机型 GALAXY S II /Sensation

2010年10月谷歌宣布 Android 系统达到了第一个里程碑, 即电子市场上获得官方数字认证的 Android 应用数量已经达到了 10 万个, Android 系统的应用增长非常迅速。在 2010 年 12 月, 谷歌正式发布了 Android 2.3 操作系统——Gingerbread (姜饼), 其标志如图 1-12 所示。

经过漫长的等待，Android 2.3 系统开始被运用到手机当中，目前比较热门的 Android 2.3 机型当属三星 GALAXY S II，如图 1-13 所示。该机厚度不足 9 毫米，创下了最薄智能手机的记录。手机采用 4.3 英寸显示屏，分辨率为 480×800 ，拥有全新的 Super AMOLED PLUS 显示屏，显示效果出色。手机内置 Exynos4210 1.2GHz 双核处理器，拥有 1GB RAM 以及 4GB ROM，还有 800 万像素的摄像头，支持 1080P 视频的拍摄。



图1-12 Gingerbread



图1-13 三星GALAXY S II

• Android 3.0 摩托罗拉移动 Xoom

谷歌在 2011 年 2 月 3 日发布了专用于平板电脑的 Android 3.0 Honeycomb 系统，它带来了许多激动人心的新特性，是首个基于 Android 的平板电脑专用操作系统。

Xoom 是摩托罗拉移动于 2011 年 1 月 5 日在美国拉斯维加斯 CES 电子消费展推出的全球第一款 Android 3.0 平板电脑。这款平板电脑采用的是 Honeycomb（蜂巢）系统，也就是谷歌公司专为平板电脑优化的 Android 3.0 系统，其标志如图 1-14 所示。除了双核处理器和新版蜂巢系统之外，这款平板电脑还拥有 3.5 毫米耳机接口、Mini HDMI 接口，并提供了强大的无线连接功能，用户可在 UMTS、CDMA、802.11b/g/n WiFi 无线局域网、LTE 多种网络制式中进行选择，实用性极高，如图 1-15 所示。



图1-14 Honeycomb



图1-15 摩托罗拉移动Xoom



Xoom 采用 10.1 英寸的高分辨率显示屏和双核处理器；配备两颗摄像头，一颗用于视频通话，另一颗 500 万像素的摄像头可拍摄高清视频；支持 Adobe Flash；可充当 WiFi 热点，最多支持 5 台设备同时上网。

- Android 4.0 代表机型 NEXUS Prime/Droid Razr

2011 年 10 月 19 日，谷歌发布全新的 Android 4.0 操作系统，这款系统被谷歌命名为 Ice Cream Sandwich（冰激凌三明治），其标志如图 1-16 所示。这款全新的 Android 系统结合了 Android 2.3 与 Android 3.0 的优点，支持手机设备与平板设备。Android 4.0 系统拥有全新的系统解锁界面，小插件也进行了重新设计，最特别的就是系统的任务管理器可以显示出程序的缩略图，便于用户准确、快速地关闭无用的程序。

Android 4.0 的代表机型是 NEXUS Prime，这款手机采用了 4.65 英寸的 Super AMOLED 触摸屏，分辨率达到 720×1280 ，机身厚度仅有 9 毫米；还配置了来自德州仪器主频为 1.2GHz 的双核 OMAP 4460 Cortex A9 处理器，1GB RAM 和 32GB ROM 的内置存储，如图 1-17 所示。另有 130 万和 500 万像素的前、后摄像头，支持 1080p 高清视频的拍摄。



图1-16 Ice Cream Sandwich



图1-17 NEXUS Prime

专家提醒 摩托罗拉表示将会推出一款搭载Android 4.0系统的手机，有消息称这款即将发布的手机名为Droid Razr。据了解，它将配备4.3英寸的触摸屏，分辨率为 540×960 像素，材质为Super AMOLED，并搭载主频1.2GHz双核处理器，内置1GB RAM内存，提供800万像素的摄像头，可支持1080P视频摄录功能，同时支持4G网络。

1.2 Android智能手机

在以上的 Android 版本介绍中，用户已经知道了很多品牌的手机均采用了 Android 操作系统，下面再针对手机厂商介绍一下 Android 阵营下的主要手机品牌。

专家提醒 在智能手机市场，Android系统的占有率已经达到了43%，继续排在移动操作系统的首位。