

hello

轻松玩转

Android

智能手机

柏松 编著

6大类90多款
Android必装发烧软件



全程
图解

500个图注标示，让设置要点一目了然
700多张精美图片全程图解Android设置
20多项新特性：Android 4.0操作系统全面图解



化学工业出版社

内容 新颖

省电绝招

10大妙招保养手机电池

火眼金睛

区分水货、行货、港行具体详解

门道众多

10大购买Android手机的要素

杜绝忽悠

10大购买Android手机的注意事项

知识链接

10大热门Android手机论坛网站

热点推荐

100款Android热门发烧软件推荐

最新动态

8大品牌可升级安卓4.0系统手机总汇

软件 全面

9款优化安全软件

11款网络冲浪软件

14款影音媒体软件

15款手机通讯软件

16款娱乐休闲软件

25款日常应用软件

操作 细致

12大章节内容全面讲解

100多个实战设置步骤详解

110多个经典技巧点拨放送

轻松玩转

Android
智能手机



ISBN 978-7-122-13975-7



9 787122 139757 >

销售分类建议: 电子与通信/移动通信

定价: 35.00元

hello

轻松玩转

Android

智能手机

柏松 编著



化学工业出版社

· 北京 ·

本书是一本轻松玩转 Android 的掌中手册,通过 9 款优化安全软件、11 款网络冲浪软件、14 款多媒体软件、15 款手机通讯软件、16 款娱乐休闲软件、25 款生活应用软件、90 多款手机应用程序的详解,100 多个实战设置步骤详解,110 多个经典技巧点拨放送,700 多张精美图片全程图解,引导读者从 Android 新手迅速成为 Android 手机使用高手。

全书分为 12 章,介绍了选购与初玩 Android 手机,Android 系统设置,轻松玩转通话与短信,Android 轻松网上冲浪,用 91 手机助手同步资料,软件的安装与刷机,Android 手机的安全与优化,体验 Android 的网络生活,体验 Android 手机看、拍、视、听,通过 Android 手机秒办理财、购物和网银,Android 手机作为生活、工作和学习帮手,Android 手机娱乐享受。

本书内容丰富实用,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阅读,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。

图书在版编目(CIP)数据

轻松玩转 Android 智能手机/柏松编著. —北京:
化学工业出版社, 2012.5

ISBN 978-7-122-13975-7

I. 轻… II. 柏… III. 移动终端-应用程序-基本
知识 IV. TN929.53

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2012)第 066755 号

责任编辑:瞿 微

装帧设计:王晓宇 贾 斌

出版发行:化学工业出版社(北京市东城区青年湖南街 13 号 邮政编码 100011)
印 装:北京画中画印刷有限公司

880mm×1230mm 1/32 印张 9 字数 460 千字 2012 年 6 月北京第 1 版第 1 次印刷

购书咨询:010-64518888(传真:010-64519686) 售后服务:010-64518899

网 址: <http://www.cip.com.cn>

凡购买本书,如有缺损质量问题,本社销售中心负责调换。

定 价: 35.00 元

版权所有 违者必究

前言

本书简介

Android 作为移动智能操作系统的杰出代表，具有无比强大的功能可扩展性，本书采用图文对应的形式，直观、系统地介绍了 Android 智能手机的操作方法、技巧，在工作生活中的应用等，还包括了使用和升级 Android 系统常常会用到的刷机基础知识。

主要特色

- 软件全面：全面地介绍了 Android 系统、应用、网络、娱乐等方面的软件。
- 内容新颖：介绍了大量新玩法，适用于 Android 1.5 ~ 4.0 平台的手机用户。
- 操作细致：操作步骤详细，图注说明丰富，极大地提高了读者的学习效率。
- 全程图解：通过大量的详细操作以及功能介绍截图来展示具体应用方法。

细节特色

细节特色	特色说明
9款 优化安全软件详解	详细地介绍了省电宝、ES 文件浏览器、安全密码箱、一键锁屏、安全管家、360 安全卫士、超级兔子、钛备份、安卓优化大师等软件
11款 网络冲浪软件详解	详细地介绍了手机 QQ、移动飞信、Skype 通话、微信、手机 MSN、新浪微博、掌中天涯、QQ 空间、网易新闻等应用
12大 章节内容全面讲解	本书用 12 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，帮助读者熟练地使用 Android 系统
14款 影音媒体软件详解	书中详细地介绍了美图秀秀、魔图精灵、美图 GIF、手机摄影大师、POCO 相机、特效相机、熊猫影音以及 QQ 影音等软件
16款 娱乐休闲软件详解	书中详细地介绍了云中书城、水果忍者、植物大战僵尸、愤怒的小鸟、跑跑卡丁车、QQ 斗地主、飘渺三界、三国杀等软件
25款 日常应用软件详解	书中详细地介绍了 91 记账、同花顺、淘宝、美团、公交查询、航班管家、谷歌地图、新华字典、现场急救指南、移动办公等软件

细节特色	特色说明
90多款 手机应用软件详解	书中介绍了 90 多款 Android 系统管理、影音播放、办公理财、游戏娱乐、网络应用、理财记账、工作学习、生活应用等软件
100多个 实战设置步骤详解	本书是一本全操作性的技能实例手册，共计 100 多个 Android 手机设置实战步骤，使读者熟练 Android 智能手机的操作方法
110多个 经典技巧点拨放送	书中附有作者长期使用 Android 手机的经验技巧，共计 110 多个，全部奉献给读者，方便读者提升手机实战技巧与经验
700多张 精美图片全程图解	在写作过程中，避免了冗繁的文字叙述，通过 700 张操作图片来展示手机的具体应用方法，做到图文对照、简单易学

适合读者

本书根据国内用户的使用特点，适合 Android 智能手机用户、数码产品发烧友以及时尚达人阅读，平板电脑用户也完全适用。

软件获取

本书所介绍的 90 多款应用软件，读者可参照第 6 章介绍的方法，通过电脑使用 91 手机助手 Android 版（或豌豆荚手机精灵等程序）搜索下载，或者直接进入各大 Android 应用软件网站下载，也可使用手机直接下载（注意：此方法需要消耗上网流量）。

本书编者

本书主要由柏松编写，同时参加编写的人员还有谭贤、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

本书所采用的图片、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，读者不得将相关内容用于商业用途或网络传播。

编 者

2012 年 2 月

Chapter 1 新手入门：选购与初玩 Android 手机

1.1	Android系统概述	2
1.1.1	Android系统简介	2
1.1.2	Android系统的分类	3
1.1.3	Android系统的特点	5
1.2	Android智能手机的选购	6
1.2.1	必备知识，掌握Android智能手机的特点	6
1.2.2	正确区分水货、行货、港行货等	8
1.2.3	杜绝忽悠，购买Android手机的十大注意事项	10
1.2.4	门道众多，购买Android手机的十大要素	12
1.3	Android手机界面扫盲	16
1.3.1	Android手机按键介绍	16
1.3.2	Android手机界面介绍	17

1.4	Android手机基础操作	20
1.4.1	旋转屏幕	20
1.4.2	多页面操作	21
1.4.3	屏幕图标整理	22
1.4.4	解除屏幕锁定	22
1.4.5	重启手机	23



Chapter 2 达人进阶：Android 系统设置

2.1	熟悉Android“设置”界面	25
2.1.1	进入“设置”界面	25
2.1.2	“设置”界面主要功能	26
2.2	个性化Android桌面设置	27
2.2.1	玩转Android桌面小部件	27
2.2.2	桌面背景壁纸随意换	28
2.2.3	添加与删除应用程序图标	30
2.2.4	添加与管理桌面文件夹	32
2.2.5	制定个性化的快捷栏图标	34
2.2.6	使用高仿真的Windows 7界面	35
2.3	轻松搞定时间和天气设置	35
2.3.1	Android系统时间设置	36

2.3.2	Android系统天气设置	38
2.3.3	天气随时掌握：墨迹天气	40
2.4	设置时尚的Android手机铃声	40
2.4.1	调整Android手机音量	41
2.4.2	设置个性系统来电铃声	42
2.5	Android快速的文字输入方式	43
2.5.1	修改默认的键盘设置	43
2.5.2	人性化键盘：搜狗输入法	44
2.5.3	用嘴来输入：讯飞输入法	46

目录

Chapter 3 千里传音：轻松玩转通话与短信

- 3.1 使用Android通话和短信 48
 - 3.1.1 使用Android手机拨打电话... 48
 - 3.1.2 使用Android手机接听电话... 50
 - 3.1.3 使用Android手机发送短信... 51
 - 3.1.4 使用Android手机接收短信... 55
- 3.2 Android精彩视频通话 56
- 3.3 Android彩信随意收发 58
 - 3.3.1 设置彩信接入点 58
 - 3.3.2 收发彩信信息 60
- 3.4 Android通话设置与操作 62
 - 3.4.1 呼叫设置 62
 - 3.4.2 语音电话设置 64
 - 3.4.3 视频电话设置 65
- 3.5 Android手机通讯管理 66
 - 3.5.1 添加与删除联系人 66
 - 3.5.2 导入与导出联系人 68
 - 3.5.3 使用来电智能应答 70
 - 3.5.4 使用GO联系人 72
 - 3.5.5 使用友录通讯录 74



Chapter 4 畅通无阻：Android 轻松网上冲浪

- 4.1 玩转无线网络功能 77
- 4.2 设置手机网络接入点 78
 - 4.2.1 一键设置：海卓APN..... 78
 - 4.2.2 通过手机设置APN..... 82
- 4.3 PC随时通过手机上网 83
 - 4.3.1 PC通过手机上网的连接方式... 84
 - 4.3.2 设置Android手机WIFI热点共享... 84
 - 4.3.3 笔记本电脑通过WIFI共享上网... 85
 - 4.3.4 台式机使用USB数据线共享上网... 86
- 4.4 使用蓝牙近距离传输文件 88
- 4.5 善用Android飞行模式功能 ... 90
- 4.6 畅游网络海洋：UC浏览器 ... 91
 - 4.6.1 打开浏览器 91
 - 4.6.2 打开与浏览网页 93
 - 4.6.3 打开多个网页 95
 - 4.6.4 管理网页书签 96
 - 4.6.5 下载网页中的文件 97
 - 4.6.6 搜索网页内容 98
- 4.7 轻松流量管理：上网管家 99
- 4.8 使用手机邮箱发送邮件 102

Chapter 5 快马加鞭：用 91 手机助手同步资料

- 5.1 下载与安装91手机助手 106
 - 5.1.1 下载91手机助手 106
 - 5.1.2 安装91手机助手 107
- 5.2 连接Android手机与电脑 ... 109
 - 5.2.1 安装手机驱动程序 110
 - 5.2.2 开启USB调试功能 111
 - 5.2.3 连接91手机助手 113
- 5.3 使用91手机助手备份与还原数据 ... 114
- 5.4 使用91手机助手同步手机参数 ... 117
- 5.5 使用91手机助手同步联系人 ... 119
- 5.6 使用91手机助手同步短信 ... 121
- 5.7 使用91手机助手同步闹钟 ... 122
- 5.8 使用91手机助手同步壁纸 ... 122
- 5.9 使用91手机助手同步铃声 ... 124
- 5.10 使用91手机助手同步音乐 ... 125
- 5.11 使用91手机助手同步图片 ... 126
- 5.12 使用91手机助手同步主题 ... 127
- 5.13 使用91手机助手同步影音 ... 129
- 5.14 使用91手机助手管理文件 ... 130

Chapter 6 借力使力：软件的安装与刷机

- 6.1 在手机上直接下载软件 132
 - 6.1.1 从电脑中拷贝文件到手机 ... 132
 - 6.1.2 安装SD卡中的APK文件 ... 133
 - 6.1.3 通过软件商店下载程序 135
 - 6.1.4 通过91助手手机版下载程序 ... 137
 - 6.1.5 通过手机浏览器下载程序 ... 139
- 6.2 通过豌豆荚下载/安装软件 ... 141
 - 6.2.1 通过豌豆荚安装应用程序 ... 143
 - 6.2.2 通过豌豆荚更新应用程序 ... 144
 - 6.2.3 通过豌豆荚卸载应用程序 ... 145
- 6.3 通过91手机助手下载/安装软件 ... 146
- 6.4 直接在手机中卸载软件 148
- 6.5 获取Android的ROOT权限 ... 149
- 6.6 刷新Android手机的ROM ... 151
 - 6.6.1 什么是刷机 151
 - 6.6.2 为什么要刷机 151
 - 6.6.3 什么是ROM 152
 - 6.6.4 刷机的风险 152
 - 6.6.5 使用Android智能刷机工具刷机 ... 153



目录

Chapter 7 铜墙铁壁: Android 的安全与优化

- 7.1 省电绝招 157
 - 7.1.1 Android手机省电技巧之设置篇 ... 157
 - 7.1.2 Android手机省电技巧之使用篇 ... 159
 - 7.1.3 手机电池保养的十大妙招 ... 160
 - 7.1.4 电池寿命飞速延长: 省电宝 ... 161
- 7.2 文件管理: ES文件浏览器 ... 163
- 7.3 密码设置: 安全密码箱 165
- 7.4 屏幕锁定: 一键锁屏 166
- 7.5 手机防盗: 安全管家 166
- 7.6 安全防护: 360手机卫士 168
- 7.7 后台管理: 超级兔子 172
- 7.8 系统备份: 钛备份 173
- 7.9 系统优化: 安卓优化大师 ... 174



Chapter 8 即时讯息: 体验 Android 的网络生活

- 8.1 即时通讯: 随时随地与好友自由沟通 ... 176
 - 8.1.1 手机QQ 176
 - 8.1.2 移动飞信 179
 - 8.1.3 Skype通话 180
 - 8.1.4 微信 181
 - 8.1.5 手机MSN 184
- 8.2 网络社区: 记录、分享生活的点点滴滴 185
 - 8.2.1 新浪微博 185
 - 8.2.2 掌中天涯 188
 - 8.2.3 QQ空间 189
- 8.3 在线新闻: 国事、家事、天下事尽在掌握 191
 - 8.3.1 网易新闻 191
 - 8.3.2 凤凰新闻 193
 - 8.3.3 蘑菇新闻 194



Chapter 9 随身享受：看、拍、视、听全搞定

- 9.1 图片处理，玩转视觉达人 197
 - 9.1.1 美图秀秀 197
 - 9.1.2 魔图精灵 199
 - 9.1.3 迷尚美图 200
 - 9.1.4 美图GIF 201
- 9.2 相机增强，玩转摄影达人 203
 - 9.2.1 手机摄影大师 203
 - 9.2.2 POCO相机 205
 - 9.2.3 特效相机 207
- 9.3 顺畅流媒体，玩转影视达人 208
 - 9.3.1 熊猫影音 208
 - 9.3.2 QQ影音 209

- 9.3.3 PPS影音 210
- 9.3.4 UC影音 210
- 9.4 高保真音质，玩转音乐达人 211
 - 9.4.1 酷狗音乐 211
 - 9.4.2 天天动听 213
 - 9.4.3 多米音乐 213



Chapter 10 理财有道：秒办理财、购物和网银

- 10.1 轻松理财，随身顾问 216
 - 10.1.1 91记账 216
 - 10.1.2 同花顺 218
 - 10.1.3 91彩票 221



- 10.1.4 天天基金 222
- 10.1.5 金时代贵金属外汇行情 222
- 10.2 网上购物，实时交易 224
 - 10.2.1 淘宝网 225
 - 10.2.2 美团 227
 - 10.2.3 当当网 228
 - 10.2.4 悦乐优惠 230
- 10.3 银行随身带，秒办业务 232
 - 10.3.1 银联手机支付 232
 - 10.3.2 招商银行 232
 - 10.3.3 手机银行大全 233

Chapter 11 贴心管家：生活、工作和学习大帮手

11.1 交通旅游，轻松行天下	236
11.1.1 8684公交查询	236
11.1.2 盛名列车时刻表	237
11.1.3 航班管家	238



11.1.4 谷歌地图	240
11.1.5 携程无线	242
11.2 健康咨询，帮助防病治病 ...	243
11.2.1 现场急救指南	243
11.2.2 365健康医生	244
11.2.3 心理健康	245
11.3 移动办公，决胜千里之外 ...	246
11.3.1 金山办公	246
11.3.2 移动办公	247
11.3.3 麦库记事	249
11.4 随身词典，学习好帮手	251
11.4.1 新华字典	251
11.4.2 金山词霸	252

Chapter 12 娱乐无极限：海量图书、游戏完全攻略

12.1 随时随地，畅享阅读	255
12.1.1 云中书城	255
12.1.2 91熊猫看书	257
12.2 Android热门单机游戏	259
12.2.1 会说话的汤姆猫	259
12.2.2 水果忍者	260
12.2.3 七彩祖玛	262
12.2.4 捕鱼达人	263
12.2.5 植物大战僵尸	264
12.2.6 愤怒的小鸟	264
12.2.7 跑跑卡丁车	265
12.3 Android热门网络游戏	267
12.3.1 QQ斗地主	267
12.3.2 摩天轮	268

12.3.3 忍者无极	269
12.3.4 飘渺三界OL	270
12.3.5 迷你岛	271
12.3.6 地鼠大冒险	272
12.3.7 三国杀	272

附录1 100款Android热门发烧软件推荐	274
-------------------------------	-----

附录2 可升级Android 4.0的八大品牌手机总汇	277
-----------------------------------	-----

附录3 “100个Android手机常用使用技巧”网页推荐	278
-------------------------------------	-----

附录4 “Android 4.0操作系统全面图解”网页推荐	278
-------------------------------------	-----

附录5 10大热门Android手机论坛、网站	278
-------------------------------	-----

Chapter 1

新手入门：选购与初玩 Android 手机

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，是首个为移动终端打造的真正开放和完整的移动软件。

本章重点

- Android 系统概述
- 选购 Android 智能手机
- Android 手机界面扫盲
- Android 手机基础操作



1.1 Android系统概述

Android 一词在英语中的意思是“机器人”，互联网巨头美国搜索引擎公司 Google (谷歌) 2007 年 11 月 5 日宣布了基于 Linux 平台的开源手机操作系统，其名称就是 Android。该平台基于 Linux 核心，由操作系统、中间件、用户界面和应用软件组成，而且不存在任何以往阻碍移动产业创新的专利权障碍，是首个为移动终端打造的真正开放和完整的移动平台。如图 1-1 所示为 Android 系统的标识。

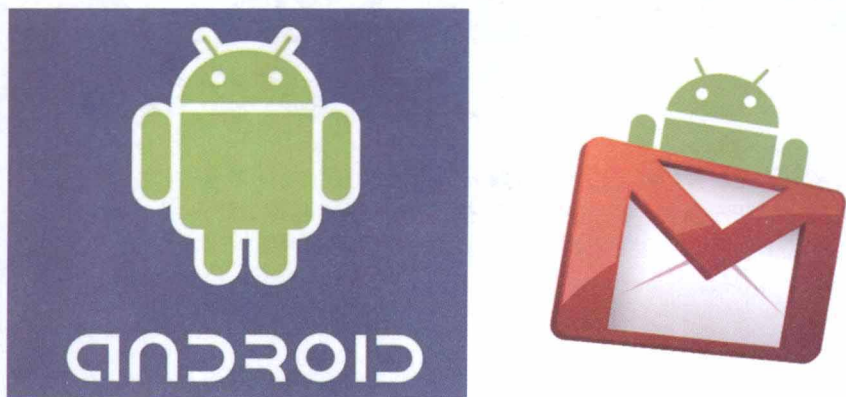


图1-1 Android系统的标识

1.1.1 Android 系统简介

Android 早期由原名为 Android 的公司开发，谷歌在 2005 年收购这家公司后，继续进行对 Android 系统的开发运营。它采用了软件堆层 (software stack, 又称软件叠层) 的架构，主要分为 3 部分。底层 Linux 内核只提供基本功能，其他的应用软件则由各公司自行开发，部分程序以 Java 编写。

根据 2011 年初的数据显示，仅正式上市两年的操作系统 Android 已经超越称霸十年的塞班系统，使之跃居全球最受欢迎的智能手机平台。现在，Android 系统不但应用于智能手机，也在平板电脑领域急速扩张。采用 Android 系统的厂商主要包括中国台湾的 HTC，美国的摩托罗拉、SE 等，中国大陆的华为、中兴、联想等。

■ 应用程序

Android 以 Java 为编程语言，从接口到功能，都有层出不穷的变化。

■ 中介软件

操作系统与应用程序的沟通桥梁，应用分为两层：函数层 (Library) 和虚拟机 (Virtual Machine)。Bionic 是 Android 改良 libc 的版本，Android 同时包含了 Webkit。所谓 Webkit 就是 Apple Safari 浏览器背后的引擎，Surface flinger 就是将 2D 或 3D 的内容显示到屏幕上。Android 使用的工具链 (Toolchain) 为 Google 自制的 Bionic Libc。

■ 硬件抽象层

Android 的 HAL (硬件抽象层) 能以封闭源码形式提供硬件驱动模块。

■ 编程语言

Android 是运行于 Linux kernel 之上,但并不是 GNU/Linux。因为在一般 GNU/Linux 里支持的功能,Android 大都没有支持,包括 Cairo、X11、Alsa、FFmpeg、GTK、Pango 及 Glibc 等都被移除掉了。Android 又以 Bionic 取代 Glibc、以 Skia 取代 Cairo,以 opencore 取代 FFmpeg 等。Android 为了达到商业应用,必须移除被 GNU GPL 授权证所约束的部分,这样做是为了保留常数、数据结构与宏。

■ 开放手机联盟

为了推广 Android,Google 和几十个手机相关企业建立了开放手机联盟 (Open Handset Alliance)。联盟成员包括摩托罗拉 (Motorola)、HTC、SAMSUNG、LG、Intel、NVIDIA、SiRF、Skype、KUPA Map、MTK 以及中国电信在内的 34 家技术和无线应用的领军企业。



技巧点拨

开放手机联盟大家庭成员名单主要由手机和其他终端制造商、移动运营商、半导体公司以及软件公司构成。

1.1.2 Android 系统的分类

Android 系统的各个版本皆以甜品命名 (3.0 系统例外), 且对应甜点的体积越来越大, 下面分别对其进行介绍。

■ Android 1.0

在 2008 年,在 Google I/O 大会上,谷歌提出了 Android HAL 架构图,在同年 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。

■ Android 1.5

在 2009 年 4 月,谷歌正式推出了 Android 1.5 款手机。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), 如图 1-2 所示。该系统与 Android 1.0 相比有了很大的改进。

■ Android 1.6

在 2009 年 9 月,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,它被称为 Donut (甜甜圈), 如图 1-3 所示。



图1-2 Cupcake



图1-3 Donut

Android 2.0

在2009年10月,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, 如图 1-4 所示。新系统对旧系统进行了较大的改进。

Android 2.2

在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 与 Linux 开发主流分道扬镳。在同年5月份, 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, 中文翻译为“冻酸奶”, 如图 1-5 所示。

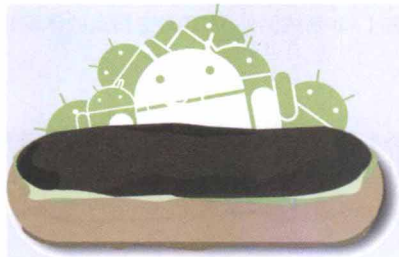


图1-4 Eclair



图1-5 Froyo

Android 2.3

在2010年10月份, 谷歌宣布 Android 系统达到了一个里程碑, 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), 如图 1-6 所示。

Android 3.0

谷歌在2011年2月3日发布了专用于平板电脑的 Android 3.0 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, 被称为 Honeycomb (蜂巢) 系统, 如图 1-7 所示。



图1-6 Gingerbread



图1-7 Honeycomb

Android 4.0

在 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), 如图 1-8 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应用程序。Android 4.0 的代表机型就是 NEXUS Prime, 如图 1-9 所示。



图1-8 Ice Cream Sandwich



图1-9 NEXUS Prime

1.1.3 Android 系统的特点

Android 平台的手机以及平板电脑具有以下 5 大特点。

1. 开放性

在优势方面, Android 平台首先就是其开放性, 开发的平台允许任何移动终端厂商加入到 Android 联盟中来。显著的开放性可以使其拥有更多的开发者, 随着用户和应用的日益丰富, 一个崭新的平台也将很快走向成熟。



技巧点拨

开放性对于 Android 的发展而言, 有利于积累人气, 这里的人气包括消费者和厂商, 而对于消费者来讲, 最大的受益正是丰富的软件资源。开放的平台也会带来更大竞争, 如此一来, 消费者将可以用更低的价格购得心仪的手机。