

Android 手机玩家进阶活用

100%



苏俊健 程博 编著

Android手机玩家必会

美化/超频/刷机 系统管理 玩机秘技全收录

Android软件安装技巧

Google帐户注册, 应用程序下载与管理

手机日常维护

电池保养与优化, 安全管家防短信电话骚扰

桌面终极美化

Launcher颠覆传统界面, AMOLED色彩控制

Android手机极限提速

OS优化, 手机处理器极限提速, 非Tegra2平台上
Tegra2游戏

Android手机系统管理

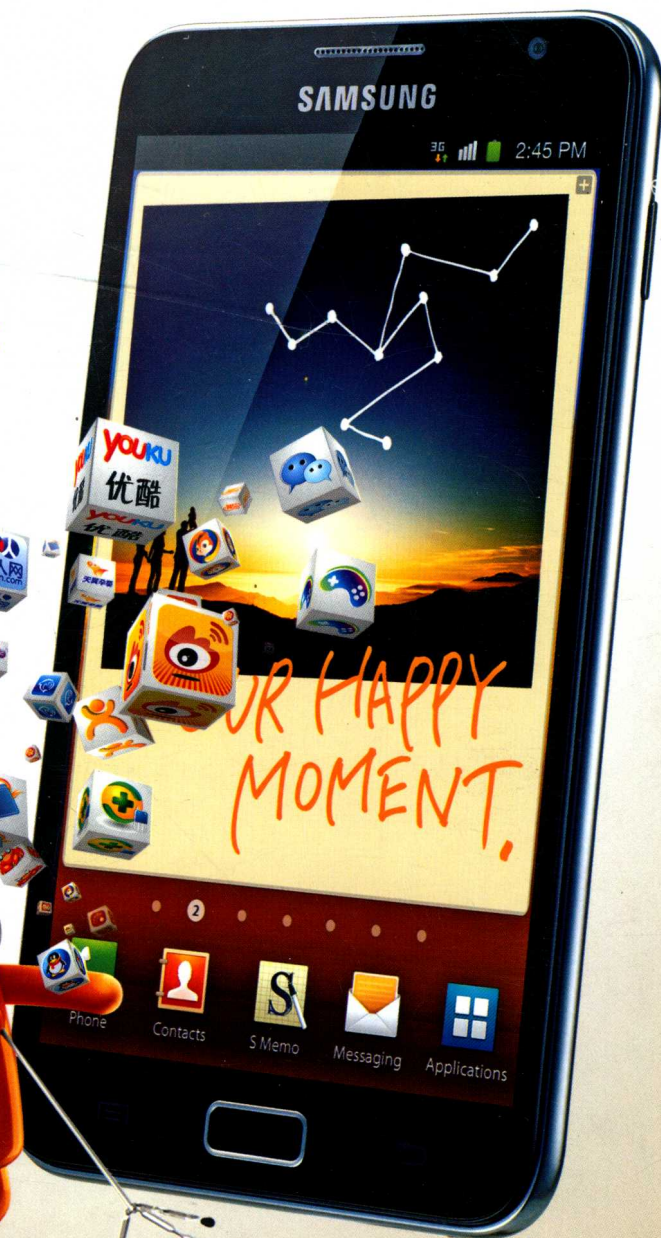
Root权限, 文件夹功能全启, 文件、任务管理……

刷机不求人

Android基本刷机流程, HTC G10、
三星i9100刷Android 4.0, ROM定制教程

强机打造攻略

Android软件汉化, 生活、音乐、视频、通讯、学习、
游戏多款软件推荐



Android 手机玩家进阶活用 100%

苏俊健 程博 编著



内容提要

Android (安卓) 是 Google 基于 Linux 内核的开源手机操作系统的名称, Android 平台的手机在智能手机市场上占有最多的份额, 采用 Android 系统的手机与平板电脑在 Office 办公、阅读、词典、翻译、图像处理、系统管理、游戏、实用软件、上网等方面有着丰富应用。

本手册为你介绍 Android 手机的各种应用技巧, 包括: 软件安装、Google 内置程序、系统维护与提速、特色软件应用、文件管理、Root 权限取得、各种型号手机刷机、大型游戏安装运行等等, 方便实用, 助你将你的 Android 手机打造成一部功能强劲的超级终端。

4GB 超值 DVD 资源光盘

- 170款好用的系统增强、影音娱乐、上网、办公软件
- 190款好玩的休闲益智、生存射击、防塔、角色扮演、模拟器游戏

版权所有 盗版必究
未经许可 不得以任何形式和手段复制和抄袭

Android 手机玩家进阶活用 100%

编 著 : 苏俊健 程 博
技术编辑 : 张 涛
责任校对 : 张 涛
版式设计 : 陈 敏
出版单位 : 电脑报电子音像出版社
地 址 : 重庆市双钢路3号科协大厦
邮政编码 : 400013
服务电话 : (023)63658888-12020
发 行 : 电脑报经营有限责任公司
经 销 : 各地新华书店、报刊亭
C D 生产 : 四川省釜山数码科技有限公司
文本印刷 : 重庆建新印务有限公司
开本规格 : 880mm × 1230mm 1/16 9印张 20千字
版 号 : ISBN 978-7-89476-706-6
版 次 : 2012年4月第1版 2012年4月第1次印刷
定 价 : 29.80元(1DVD+手册)

[本出版物所使用方正、汉仪字体均经过授权许可]

[本出版物引用的商标或产品名称, 其版权分别属于各注册公司]

目录

Contents

Chapter

1

认识你的 Android 手机

002 Android 手机分解

003 Android 系统基础

003 Android 的起源

003 Android 的优与劣

004 Android 的发展史

007 详解主流版本

008 Android 的兴起



Chapter

2

Android 手机简单用

010 注册 Google 帐户

010 方案 1: 登录 Google 帐户注册页面进行注册

010 方案 2: 登录 Google 主页进行注册

011 方案 3: 在 Android 手机上注册 Google 帐户

012 Android 手机软件安装与卸载

012 通过 Android Market 来安装 Android 软件、游戏

013 通过豌豆荚管理手机

014 通过 91 手机助手管理手机

016 手机端使用 Android Market

017 手机端使用第三方软件商店

018 Android 系统网络连接设置

018 APN 设置

018 方案1: 使用海卓APN (HiAPN) 软件设置

019 方案2: 手动设置APN信息

019 方案3: 在刷机之前对ROM内的APN设置文件进行修改

020 VPN 设置

021 PC WiFi 热点设置

022 文本编辑

022 安装、切换输入法

022 文本编辑常用操作

023 输入法应用程序推荐

023 讯飞语音输入法

023 百度输入法

023 搜狗输入法

024 Swype输入法

024 触宝输入法

Chapter

3

Android系统内置程序

028 Google Maps——移动互联时代的引路蜂

029 Google Goggles——即拍即搜

030 Google Reader——手汇天下热闻

031 Google Docs——文档无线牵

032 Gmail——同步跟我走

032 Gmail 同步

032 联系人同步

033 日历同步

033 Google Translate——语言大师

034 Google+——走进社交新时代

035 Google Talk——沟通无处不在

035 Google Search——自定义搜索

Chapter

4

Android系统管理

038 电池的优化

038 电量优化

041 节电助手

042 电量指示器专业版

043 极限优化智能手机

046 Launcher 加盟，颠覆传统界面

046 ADW Launcher EX

047 Touch Wiz

047 Xperia Arc Launcher

047 SPB Mobile Shell

048 GO 桌面

048 WP7 风格主题

049 GPS 优化——GPS Test Plus

050 功能扩展插件

050 按键救星

051 扩展控制

053 Elixir

054 短信功能增强

054 Handcent SMS

054 SMS Backup&Restore

055 SMS Popup

055 Android 安全管家



Chapter

5

Android 强机打造攻略

058 把移动小影院装进口袋

058 准备工作

058 如何使用 MoboPlayer 免转换看电影

059 如何使用字幕文件

060 MoboPlayer 高端版

060 Android 手机打造知性生活

060 改善工作条件

061 Astrid

061 小米便签

061 有道词典

062 扫描全能王

062 建立社交圈子

062 人人网

062 大众点评网

063 Andscape

063 有计划地理财

063 挖财

064 金蝶随手记

064 般若股票

064 涨乐理财

065 坚持健身美容

065 健身助手

065 陶冶性情, 滋润心灵

065 豆瓣FM

066 虾米音乐

066 豆瓣电影

066 时光网手机客户端

067 静读天下

067 VIVA

067 JJ漫画阅读器 / JJ Comics Viewer

068 淘宝

068 团购大全

068 移动互联网时代的潮爆沟通方案

069 微信

069 Nimbuzz

069 创意相机打造光的收藏品

069 Camera 360

070 Vignette

070 全景照相机 Photaf 3D Panorama Pro

070 快图浏览

071 学海无涯, 给脑袋充充电

071 每日一句

071 591UP 公务员考试应战平台

071 云词

072 驾照考试通

Chapter

6

Android 系统终极优化

074 文件、任务、App2SD 三手抓

074 文件管理

077 任务管理

077 自带任务管理器

078 查看/结束进程

078 高级任务管理器 / Advanced Task Manager

079 App2SD

079 什么是App2SD

080 如何实现App2SD+

080 App2SD有哪些种类

081 飙尽潜能, 手机处理器极限提速

081 如何进行超频

082 为什么可以进行超频

082 为什么要进行超频

082 超频有什么危害

082 非 Tegra2 平台上运行 Tegra2 游戏

083 操作过程

085 不同 ROM 或机型注意事项及使用须知

087 常见意外处理

087 游戏报错

087 游戏配置不够

087 砖机门

087 原来能玩的游戏, 突然不能玩了

088 游戏运行情况参考

Chapter
7Android 手机
应用高级技巧

090 Android 手机 ROOT 全攻略

- 090 什么是 Root, 我需要它做什么
- 090 既然 Root 权限这么重要, 我们为什么还要去获取它
- 090 取得 Root 的若干好处
- 091 如何获取 Root 权限
 - 091 方案1: 使用z4root软件获取
 - 091 方案2: 使用Universal Androot程序获取
 - 092 方案3: 通过程序从电脑端获取

092 Android 系统刷机不求人

- 092 安装 ADB 驱动
- 093 安装 Hboot 驱动
- 093 刷 Recovery
- 094 刷 Rom
- 096 刷 Radio
- 096 Recovery 详细解读

097 HD2 直刷 Android4.0/Mango

- 097 刷机准备
- 097 刷 Android4.0 教程
 - 097 刷写MAGLDR1.13
 - 098 刷写Recovery4.0
 - 098 刷Android4.0教程
- 099 刷 WP7 教程
 - 099 WP7 Mango 7720刷机/使用注意事项
 - 100 刷WP7 Mango 7720教程
 - 101 如何获取属于自己的WP7激活码

102 i9100 Android 4.0 ICS 刷机教程

- 102 CM9 刷机教程
- 103 samfirmware 泄漏版刷机教程

104 AMOLED 色彩控制

- 104 改善屏幕色偏
 - 104 方案1: Soft Screen Tuner
 - 105 方案2: Chainfire3D Pro
- 106 Screen Adjuster 解决 AMOLED 渐层、色块
- 106 AMOLED 屏幕 Gamma/ 色阶修正

107 ROM 定制教程

- 107 Java 环境变量配置
- 108 Deodex
- 109 反编译
- 110 ROM 定制
 - 110 自带程序精简与增添
 - 112 美化
 - 113 字体、铃声以及开机画面的修改

114 ROM信息定制

119 Android 程序汉化

- 119 汉化方案 1: 强制汉化
 - 119 汉化之前要做哪些准备
 - 120 resources.arsc汉化
 - 121 classes.dex汉化
- 122 汉化方案 2: Apktool 汉化
 - 123 使用Apktool进行软件汉化
 - 124 注意事项
 - 124 编译签名
- 124 Apktool 去广告
 - 124 去除广告下载源
 - 125 去除广告界面

Chapter
8Android 手机游戏
玩翻天

128 角色与动作

- 128 永恒交响曲 ▶ 最终幻想风格RPG游戏
- 128 无限魔界 ▶ SRPG魔界战记外传
- 129 心灵危机 ▶ Symbian移植的射击RPG经典
- 129 斩魔历险记 ▶ 萌系ARPG
- 129 武士II: 复仇 ▶ 美式漫画写实风格
- 130 永恒战士 ▶ 画质直逼地牢猎手2
- 130 死亡空间 ▶ 以惊悚为主题的射击游戏
- 130 黑暗中队/D.A.R.K. ▶ 探索型生存射击游戏
- 131 僵尸时代 ▶ 双摇杆生存射击游戏
- 131 背刺 ▶ 集百家之所长的动作游戏

131 策略与塔防

- 131 战斗的心 ▶ 一款采用勇者斗恶龙设定的即时战略游戏
- 132 嘻哈三国 ▶ 以“三国”为题的塔防游戏
- 132 混沌与秩序 ▶ 手机上类似于魔兽世界的网游
- 133 战争之王 ▶ 即时战略与塔防的结合

133 休闲与体育

- 133 愤怒的小鸟 ▶ 愤怒小鸟的电影特别版
- 133 水果忍者 ▶ 水果忍者的高清版本
- 134 纳米熊猫 ▶ “磁力吸引”的乐趣
- 134 捕鱼达人 ▶ 风靡电玩城的街机游戏
- 134 开幕! 方程式大奖赛! ▶ 全新的赛车类模拟游戏时代
- 135 僵尸大暴走 ▶ 扮演地球上最后一只僵尸
- 135 涂鸦切割 / Slice It ▶ Android上一款图形益智游戏
- 135 烧绳子 ▶ 体感类益智游戏
- 136 死亡战虫 ▶ Android上最血腥的动作休闲游戏
- 136 贪婪的蜘蛛 ▶ 烧毁蛛丝, 解放昆虫
- 136 疯狂乐团 / Krazy Rain ▶ 全3D的音乐节奏游戏
- 137 速度与激情5 ▶ 角色扮演与激情竞速
- 137 实况足球2011 ▶ Android上的足球竞赛游戏
- 138 麻球游戏 ▶ Android上的Flash游戏聚合器
- 138 流星战机 ▶ 基于加纳战机的作品
- 138 狂野飙车6火线追击 ▶ Android上最出色的赛车游戏



Chapter 1

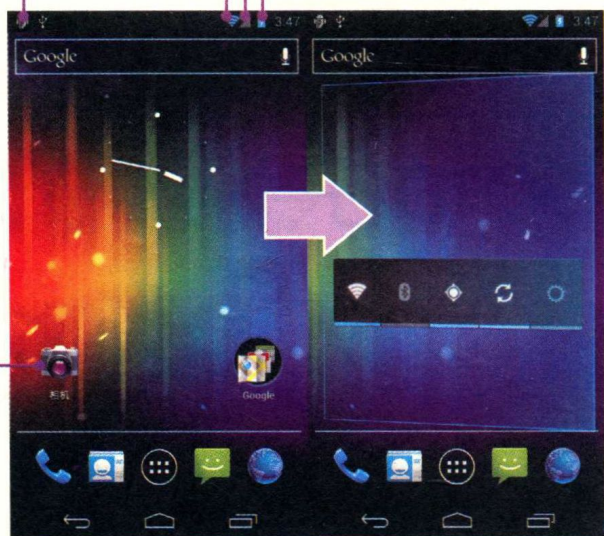
认识你的Android手机



Android手机分解



桌面快捷方式
手机信号
WiFi信号
手机电量



在桌面划动手指可切换不同的桌面



按“应用程序按钮”后可看到已安装的应用程序，分为“应用程序”与“窗口小部件”两类



Android系统基础

Android的起源

Android 诞生于 2007 年 11 月 5 日（发布日），是 Google 研发、基于 Linux 平台的开源手机操作系统，其由操作系统、中间件、用户界面和应用组成。进入国内后，最为人们熟知的译名是“安卓”，而搭载 Android 的手机更有 GPhone 之称。Android 具备三个明显优点：免费应用最多最丰富、可自由定制界面、互联网功能尤其强大。对国内用户而言，Android 的优势在于：1. 应用数量丰富，安装便捷；2. 全触控，价格较于 iPhone 便宜，可选机型丰富；3. 可以自由刷机。

叱咤互联网的 Google 已经走过 10 个年头，从搜索巨人到全面的互联网渗透，Google 服务如搜索、地图、邮件、翻译、阅读器等都已经成为连接用户和互联网的重要纽带，而 Android 的诞生，正是为了让 Google 服务更进一步地深入人心。如今，几乎每一项 Google 服务都能在 Android 手机上找到其身影。没有 Google 应用，或许你照样也能活得很好，但有了方便的 Google 服务，你就必然能活得更好——前提是你有充足的流量，或是家里有个无线路由。

Android的优与劣

Android 系统相比其他手机系统有哪些优势？

1. 开放性：Android 允许任何移动终端厂商和开发者加入到 Android 联盟中来。这在很大程度上容许厂家/DIY 玩家根据自己的硬件修改 Android 固件，进行更深层次的优化，从而能够更好的适应硬件，打造品牌特性，与之无缝结合。
2. 应用独立性：采用一定的沙箱技术来隔离应用，并要求应用在请求授权后才能使用设备系统功能。当用户试图安装应用时，将会看到应用所需的一系列权限，因此用户可以提前知道应用将会进行的操作，例如发送短信或接入互联网等。不过，对于不太了解技术的用户来说，随意做出授权决定也将带来安全风险。
3. 丰富的应用：据统计，目前 Android 共有 50 万多的应用，虽然仍在追赶 iOS（60 万），但这个数量级已经能让其他追赶者胆怯。最常用的应用类型，Android 都能给用户提供好几种选择。
4. 畅游互联网：畅游互联网往往通过浏览器、应用两个渠道。Android 提供了出色的自带浏览器和一批支持各种功能（如 HTML5、Flash、插件、智能排版）的浏览器，让手机接入互联网真正便捷起来。而应用方面，则有便于阅读网络新闻的聚合器客户端、便于看网络小说的在线书库、便于购物的网络商城客户端、便于聊天的各类 IM 微信……互联网因 Android 而变得触手可及
5. 开发商：Android 平台提供给第三方开发商一个十分宽泛、自由的环境，因此不会受到条条框框的限制。
6. Google 服务：Android 平台手机将无缝结合优秀的 Google 服务。

Android 系统有哪些不足之处？

每一款手机都有缺陷，每一个操作系统也不是没有 BUG。即使是 iOS 也有许多不尽如人意的地方。

1. 过于开放带来的不稳定、厂商私自吞占 Android：开放的固件势必迎来玩家们的修改潮，也就会造成固件/刷机包的泛滥，这些刷机包都未经长时间的测试，或多或少都会存在 BUG，用户刷机后或会造成系统的不稳定，此外，还有一些厂商为了独占利益，而将 Android 倒退成封闭系统，如 OMS，还有一系列为了打造品牌个性而推出的“改二代”Android，如阿里云 OS、点心 OS、MIUI、魅族 UI。
2. 安全性隐患：Android 平台对外完全开放，这使得黑客也能够了解该平台的基础架构和源代码。
3. 通讯功能 BUG 层出不穷：手机的基本功能就是通讯，但 Android 本身的通讯录功能很糟糕，而且软硬结合后“意外”不断——LG P970 的漏接、HTC Sensation 的黑屏当关机、HTC Wildfire 的接听电话不能……
4. 优秀的体验要求高的硬件配置：首款 Android4.0 手机 Galaxy Nexus 再次把 Android 手机提升到新的硬件级别，

720P 屏幕、TI OMAP4460 双核处理器、SGX540 高频版图形处理器、1G RAM……Android 的最低运行条件不高，但想要获得完美的体验，就必须要有强悍的配置。另一方面，品牌厂商为求手机间的差异化，只能在硬件上做文章，无意中对配置的高端化推波助澜。

5. 系统费电，续航不足：应用程序实时更新产生不仅白白地让流量跑掉，还会浪费手机电量。Android 手机普遍表现耗电高，本身的电源管理系统有缺陷。

6. Google 对应用开发放松且没有应用准入控制，血腥、暴力、情色方面，乃至含有恶意扣费插件的程序和游戏几乎失控，用户们都需要打起十二分精神——即便随处都能下载到 Android 软件。

Android的发展史

Android 1.5: Cupcake纸杯蛋糕

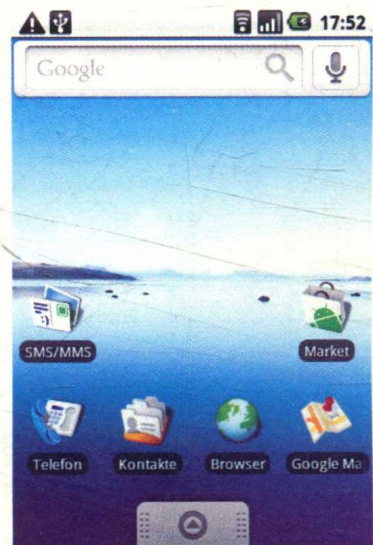
发布时间：发布于 2009 年 4 月



Android 1.6: Donut甜甜圈

发布时间：2009 年 9 月

交流	快速搜索 text to speech
拍照摄像	照相/摄像快速切换 改善图库浏览 改进拍照体验
娱乐	小幅提升
上网	基本无更新
定制性	小幅提升
连接	无
使用性	电量使用指示器 Android Market改善 Google map轮流导航



Android 2.1: Eclair松饼

发布时间：2009年10月26日

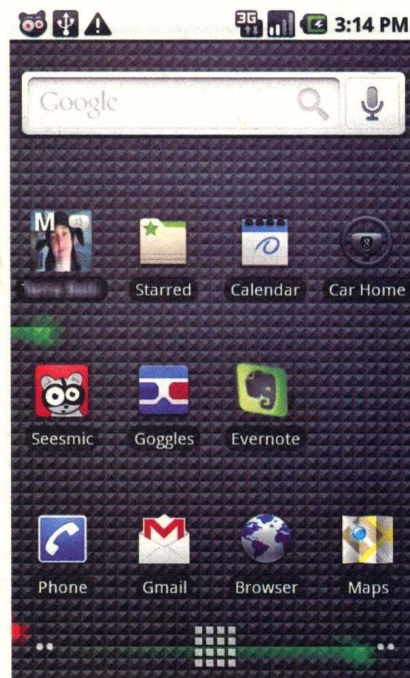
交流	改进联系人选项 允许多帐户 支持Microsoft Exchange环境 支持搜索文本信息 改善虚拟键盘
拍照摄像	支持内置闪光灯 数码变焦 场景模式 调整白平衡 颜色效果 微距似封焦
娱乐	支持播放HTML5格式
上网	改善浏览器搜索功能
定制性	动态壁纸
连接	蓝牙2.1支持
使用性	无



Android 2.2: Froyo冻酸奶

发布时间：2010年5月20日

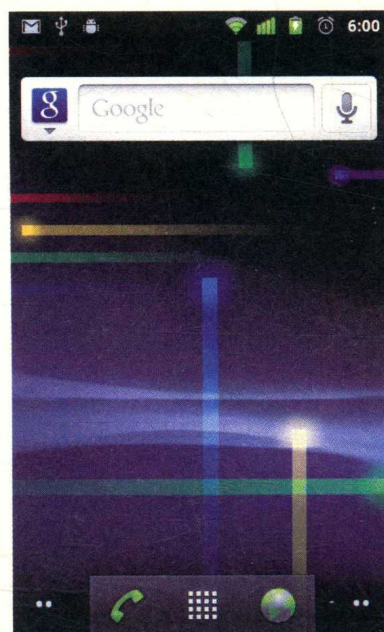
交流	改进键盘语言支持
拍照摄像	更简单的图片定制 更简单的拍摄质量选择 改善图库 摄像模式支持LED
娱乐	加入flash支持
上网	改善浏览器性能
定制性	无
连接	移动热点 新的蓝牙功能
使用性	dedicate 页面电话、程序Launcher 和浏览器 改善处理器性能 改善内存管理机制



Android 2.3: Gingerbread 姜饼

发布时间：2010年12月7日

交流	支持嵌入式VOIP 支持嵌入式NFC 改善键盘
拍照摄影	允许程序使用多镜头
娱乐	无
上网	无
定制性	引入下载管理器 改善电量管理
连接	无
使用性	更快更简单的UI设计 改善复制粘贴功能



Android 3.0: Honeycomb 蜂巢

发布时间：2011年2月3日

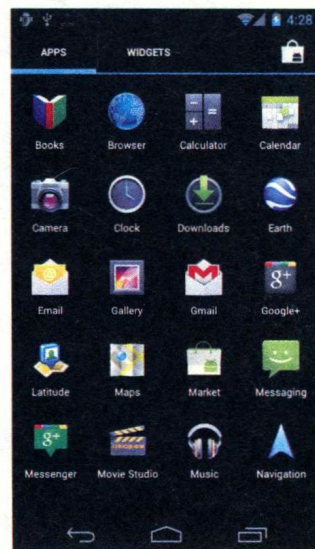
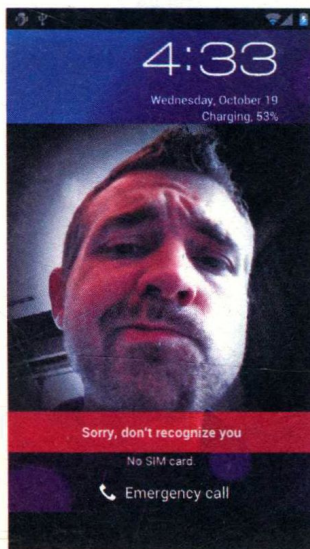
交流	重新设计的键盘 改善联系人UI 改善email UI 新的视频聊天程序
拍照摄影	改善图库 更多设置
娱乐	程序优化
上网	浏览器标签页 引入隐私模式
可定制性	更大、可调整的widget
连接	无
使用性	平板专用的系统 系统栏 (system bar) 支持多核处理器 动作栏 (action bar) 多任务处理的改进



Android 4.0: Ice Cream Sandwich 冰激凌三明治

发布时间: 2011年10月19日

交流	人脸识别解锁 全新设计的拖动操作 新版通知栏 新版Gmail
拍照摄影	零延迟快速拍照 1080P/30FPS视频录制 图片编辑功能
娱乐	720P高分屏
上网	支持16个活动页面 离线阅读
可定制性	桌面插件列表改进
连接	无
使用性	流量监测 截屏 语音输入, 实时上屏 NFC近场通讯 支持多核处理器 Android Beam NFC近场通讯



NOTE

Android “名字”的由来

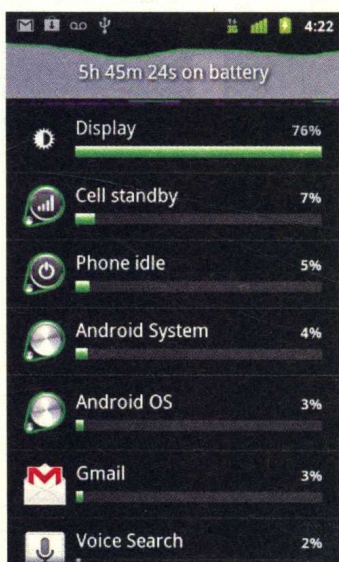
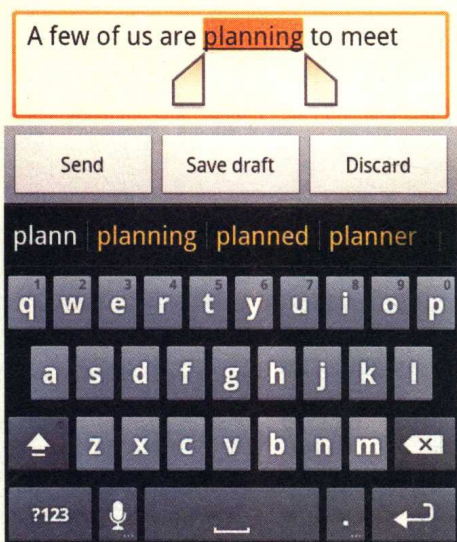
众所周知，每一代的Android系统的代号都是馋人的甜品，且首字母都是按照英文字母顺序依次在排列。据Google工程经理Ryan Gibson透露，他们原来打算让名字按照英文字母排列，但又想要搞得有趣一些，甚至想过用肉食动物或者肠胃病毒，但这一切都不够有意思，最后才决定采用甜品。纵观Android的发展，命名里没有A和B，首个名称从Cupcake (Android 1.5) 开始。命名灵感源自整个团队、公司、配偶、厨师、Android开发社区甚至是路人甲的集体智慧……

详解主流版本Android 2.3

Android 2.3 系统有哪些特色?

北京时间 2010 年 12 月 7 日凌晨，Google 正式对外发布了他们的下一代智能手机操作系统 Android 2.3，也就被大家所熟知的 Android Gingerbread (姜饼) 系统。虽然在版本号方面 Android 2.3 相对于前作而言的提升并不算多，但是从功能以及界面的变化上来看还是十分明显的。





1. 新的 UI 界面：Android 2.3 在界面方面的改变相对于之前的 Android 2.2 而言，主要在于配色方面更多地使用了绿色配色，此外反应速度方面相对于前作也有了一定程度的提升。

2. 革命性的输入方式：Android 2.3 加入了全新的拼写检查机制，增强了输入法联想功能。另外，全新的输入法加入了对于虚拟组合键的支持，例如我们现在可以在英文输入模式下使用 Shift+<letter> 的方式来输入数字而不需要切换到数字输入的模式。

3. 更好的电源管理：Android 系统自身的一个重大问题就是耗电，因此我们看见随着 Android 系统的不断升级，Google 也越来越重视这方面的产品表现。虽然 Android 2.3 在电源管理方面的变化不仅仅体现在全新的耗电分析界面上，但这至少告诉了我们大家 Google 确实在尝试这方面的变化。

4. 全新的交流方式：Android 2.3 在交流方式上实现重大的突破，首次加入了对于 VOIP 以及 SIP 的支持。另外 Android 2.3 还加入了对于 NFC 功能的支持。在前置摄像头方面，虽然还没有视频通话的支持，但是 Google 已经允许第三方应用程序来调用前置的摄像头，这是否预示着未来手机上视频聊天软件的增多？

5. 更丰富的游戏体验：Android 2.3 中新增了更多的程序接口方便程序员的使用，以提升系统在游戏方面的表现。同时在传感器的支持方面也有了一定的提升，现在已经加入了对陀螺仪的支持，因此在未来的 Android 游戏中我们将会拥有更为丰富的用户体验。

6. 更全面的多媒体支持：Android 2.3 在视频格式支持方面加入了对 VP8 以及 WebM 的支持。而在音频方面 Android 2.3 则是加入了对 AAC 以及 ARM 的支持，另外，系统自带的播放器也会加入一些均衡器的设置选项。

Android的兴起

对国人来说，Android 极具吸引力，其产品线遍布低中高端，各类软件通用，不再会出现像塞班时代 S60V3 那样无法使用 S60V2 软件的尴尬。也有不少人将 Android 看作 iOS 的次选，因为两者间的相似程度非常高，甚至在终端数量、互联网应用、Google 服务、开放性上，Android 还要略胜一筹。

近期发布的 Android4.0 冰激淋三明治（Ice Cream Sandwich）更是一颗重磅炸弹。Android 的应用，通常以分辨率来划分阵营，过去就有 HVGA（QVGA）、WVGA（FWVGA、qHD），时至 Android4.0 将迎来 720P 的飞跃，未来还会有大量的 720P 应用涌现。各类应用分辨率不一致，Android4.0 对老应用会如何兼容呢？目前仍是未知之数。

Android 的火热还缘于国内外品牌厂商热捧。2007 年前后，iPhone 颠覆了手机用户传统的观念，而 Android 手机大尺寸电容屏、滑动触控、大量应用等特色都被一一放大，人们也开始从先前看重手机外形、价格，转变到了更为关注智能手机的扩展功能、硬件配置。到了 2011 年，坐拥大量应用的 Android 迎来了大爆发，成功地让国内用户从诺基亚云海里摆脱出来。近几年出现越来越多的国产 Android 手机，它们和 Android 产品系统的发展几乎是同一个时间模式。品牌企业凭借 Android 机型继续吸引用户，例如联想、中兴，而魅族、小米等品牌更是意欲借助 Android 大展拳脚。而之前的山寨厂商也纷纷转向 Android 系统，各种芯片方案充斥着整个市场。



Chapter 2

Android手机简单用



注册Google帐户

为什么要注册 Google 帐户呢？Google 帐户能让你更好地使用 Android 中的 Google 服务。标准的 Android 系统具备 Google 服务同步功能，让你的联系人通讯录、日历、Gmail 邮箱等均能直接与 Google 服务器同步。你还能用它来登录 Android Market，下载你所需要的应用。在 PC 上登录 Android Market，能将软件直接推送到手机上安装。

方案1：登录Google帐户注册页面进行注册

- 1 登陆 <http://is.gd/ee3d51>（注意大小写）或 <https://www.google.com/accounts/NewAccount?hl=zh-CN>。
- 2 按照要求填写注册信息，完成注册。

请牢记你的帐户和密码

方案2：登录Google主页进行注册

- 1 登陆Google主页：www.google.com.hk。
- 2 点击网页右上角“登录”按钮。
- 3 点击“现在就创建一个帐户”，然后填写注册信息并完成注册。