



中国のAndroid事情

2011年7月28日
上海Androidの会 中尾貴光

アジェンダ



- 上海Androidの会 紹介
- 中国の携帯電話市場
- 中国のスマートフォン、Android市場
- 中国モバイルアプリ開発者動向
- まとめと今後



上海Androidの会 紹介

上海Androidの会とは?(1)



■ 正式名称：上海Androidの会

(英語名: Shanghai Android Group、中国語名: 上海Android協会)

■ 設立：2009年12月

■ 目的：

上海を中心に中国華東/華中地域でandroidやその派生製品に興味を持つ人が集い、技術やビジネスの方面で情報交換を行ったり、中国のAndroid及び派生製品の情報を発信するコミュニティ

■ 公用語：日本語

上海Androidの会とは？(2)



■ 活動

- メーリングリスト (http://www.freeml.com/shanghai_android)
- 勉強会(月1回+コラボセミナー)



計11回の定期勉強会を開催

中国セミナー&イベント情報

【報告記事】MIJS ワークショップin上海 スマホのビジネス活用法を討論

[2011-07-06]

災害リスク回避に在宅勤務の検討を

日系ITベンダーのコンソーシアム、MIJSが6月27日、上海市内で定例のワークショップを開催した。今回は「スマートフォンのビジネス活用」をテーマに、安徽開源軟件董事長兼總經理の中尾貴光氏とサイボウズ代表取締役社長の青野慶久氏が講演。日系IT企業の関係者ら約40人が参加し、活発なディスカッションも行われた。



アンドロイド市場の現状を説明する安徽開源軟件董事長兼總經理の中尾貴光氏

中尾氏は「中国におけるAndroidの利用実態」をテーマに講演した。昨年から今年上半期の業界動向として、1000円を下回るスマートフォンの登場で山寨（ノーブランド）機市場が縮小傾向にあること、OPhoneや楽OSなどAndroidの派生OSが市場に乱立し、アプリケーションの互換性が保たれていないことなどを指摘。その上で、今年下半期の業界トピックとして、AndroidTVの普及とソーシャルネットワーク連携の加速を挙げた。

MIJS上海とのコラボセミナー(計2回)



中国の携帯電話市場

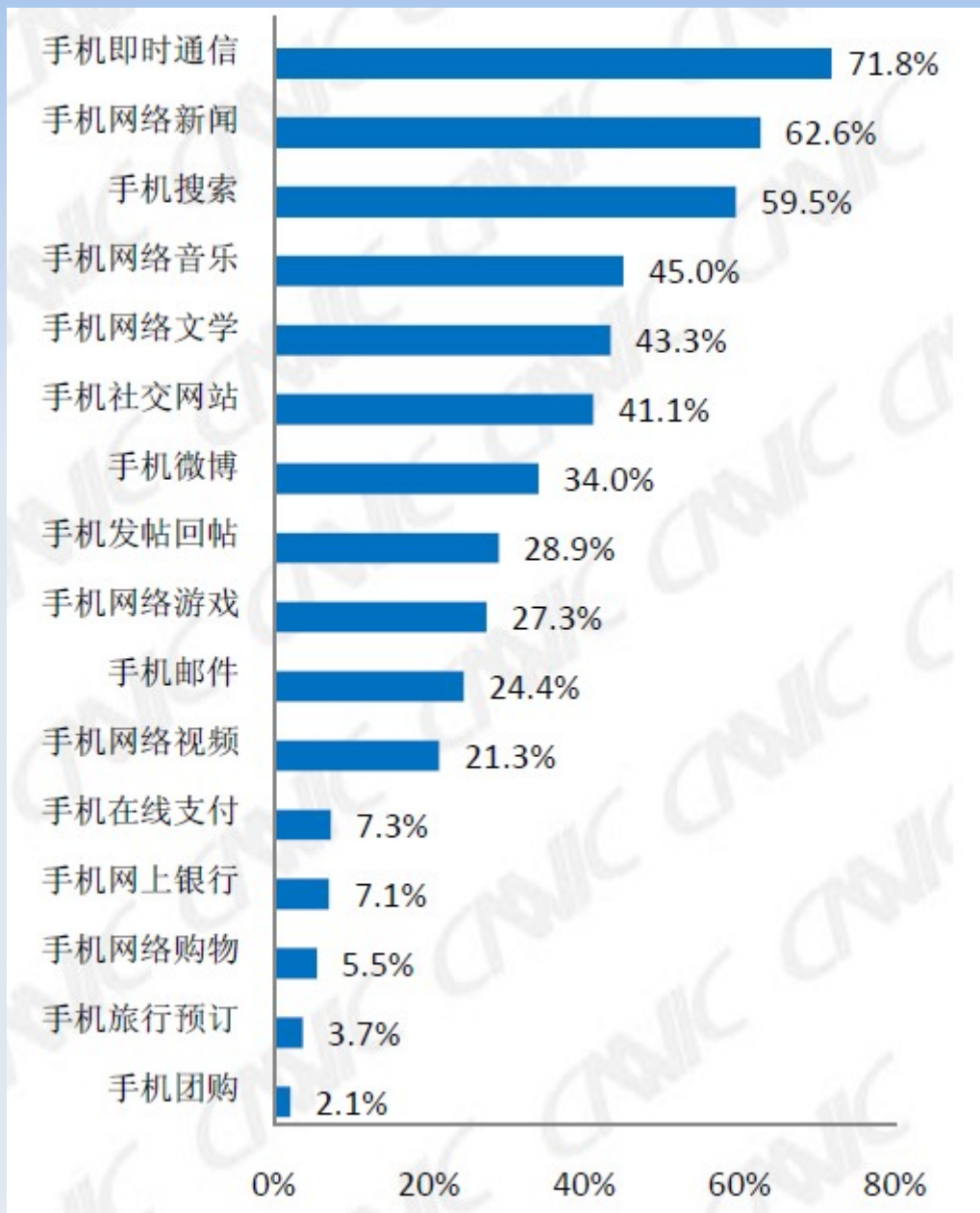
中国の携帯電話市場 -概要-



- 携帯電話総ユーザー数：9.2億人
- 3G携帯ユーザー数：8,051.2万人
内訳：中国移動 3,502.7万人, 中国联通2394.5万户, 中国電信2154万人
- モバイルインターネットユーザー数：3億1,768万人

ソース：CNNIC 《第28回中国インターネット発展状況統計報告》
※ データは全て2011年6月末時点が対象

モバイルインターネット利用状況



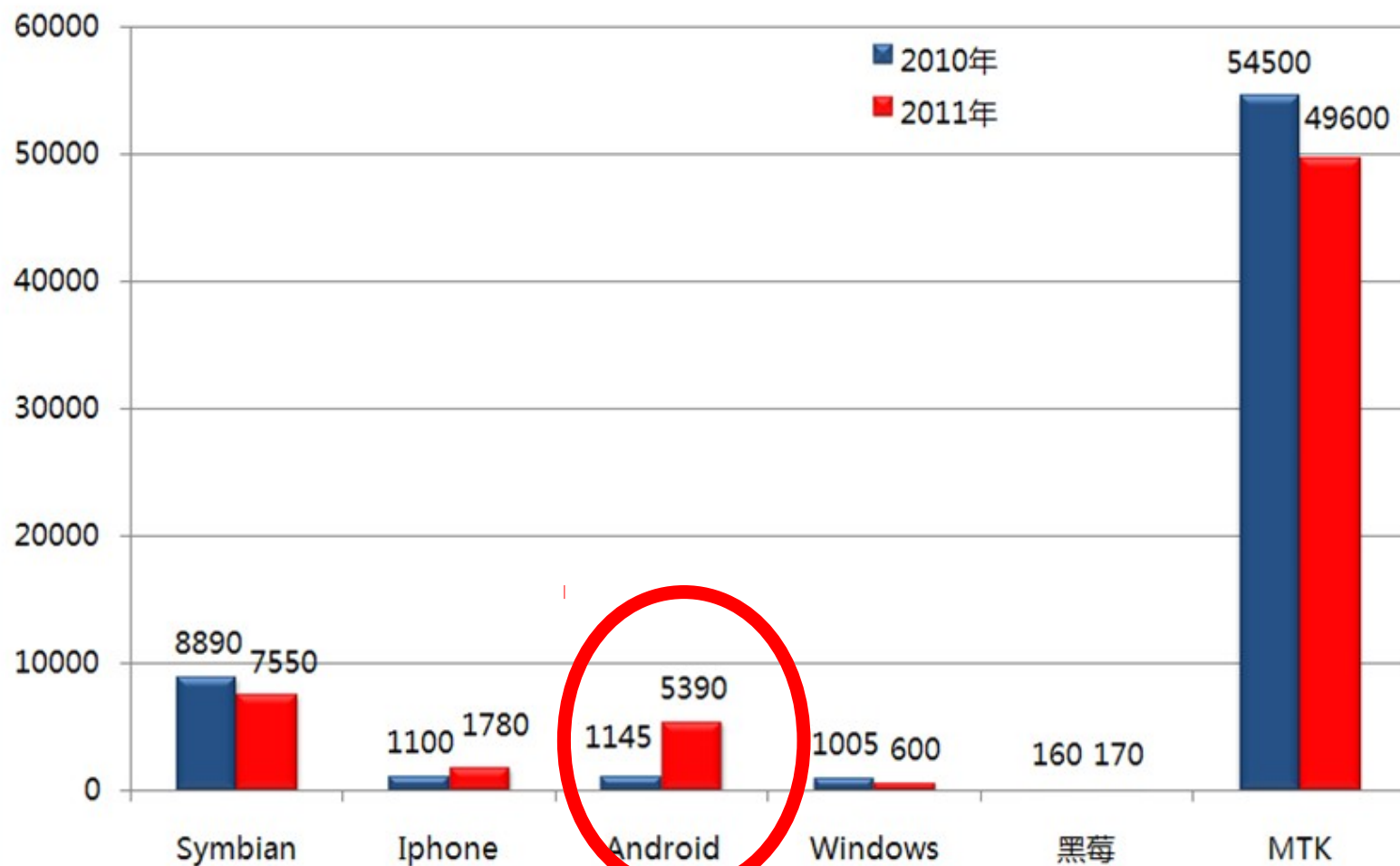
チャット、IM 71.8%
ニュース 62.6%
検索 59.5%
オンラインミュージック 45.0%
オンライン小説 43.3%
ソーシャルネットワーク 41.1%
微博(マイクロブログ) 34.0%
BBS 28.9%
オンラインゲーム 27.3%
メール 24.4%
オンライン動画 21.3%
オンラインペイメント 7.3%
オンラインバンク 7.1%
オンラインショッピング 5.5%
旅行予約 3.7%
共同購入 2.1%

ソース：CNNIC 《第28回中国インターネット発展状況統計報告》
※ データは全て2011年6月末時点が対象

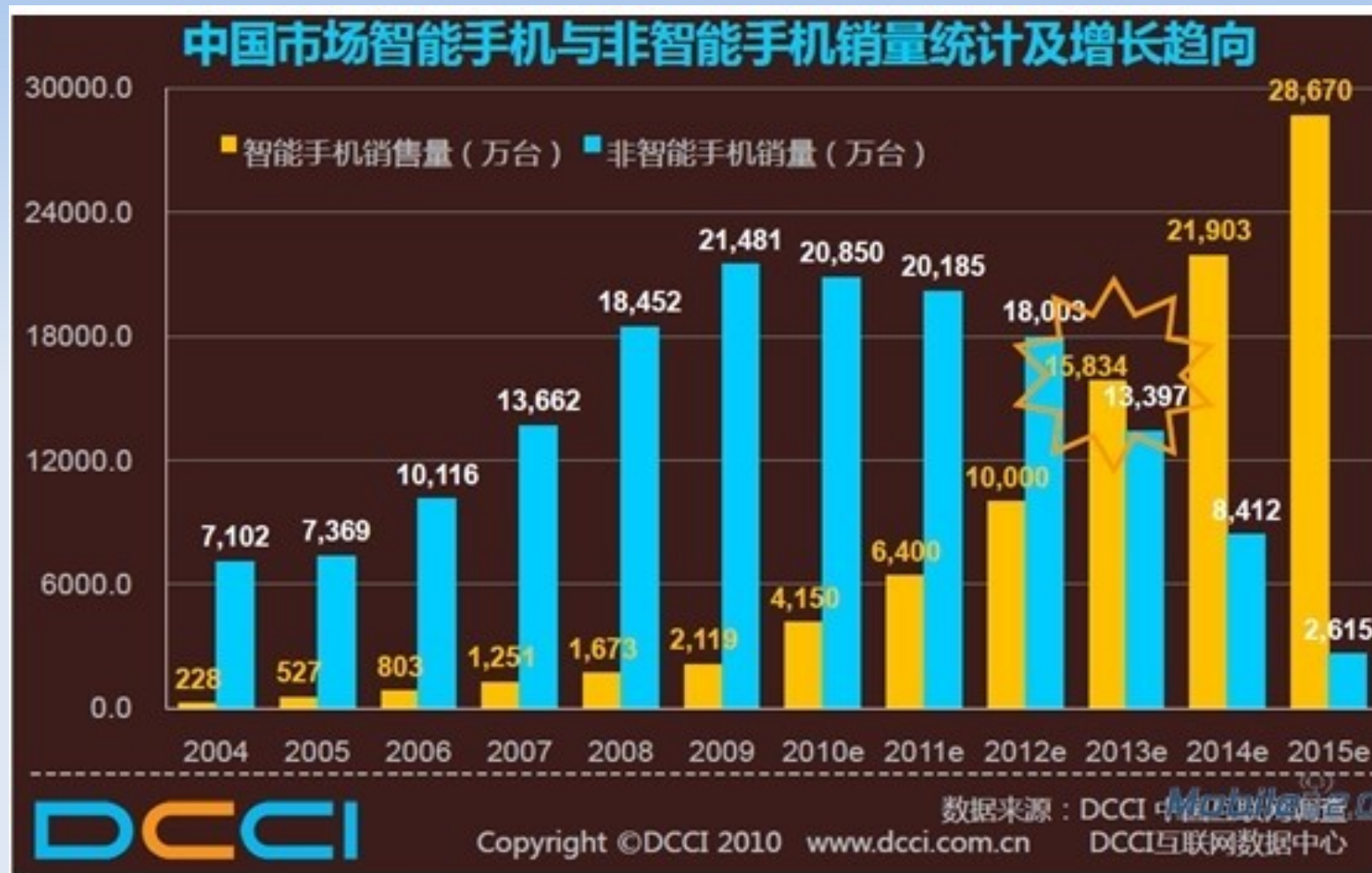
中国携帯電話プラットフォーム別シェア



2010-2011年中国主流OS手机市场存量研究



中国携帯電話市場におけるスマートフォン



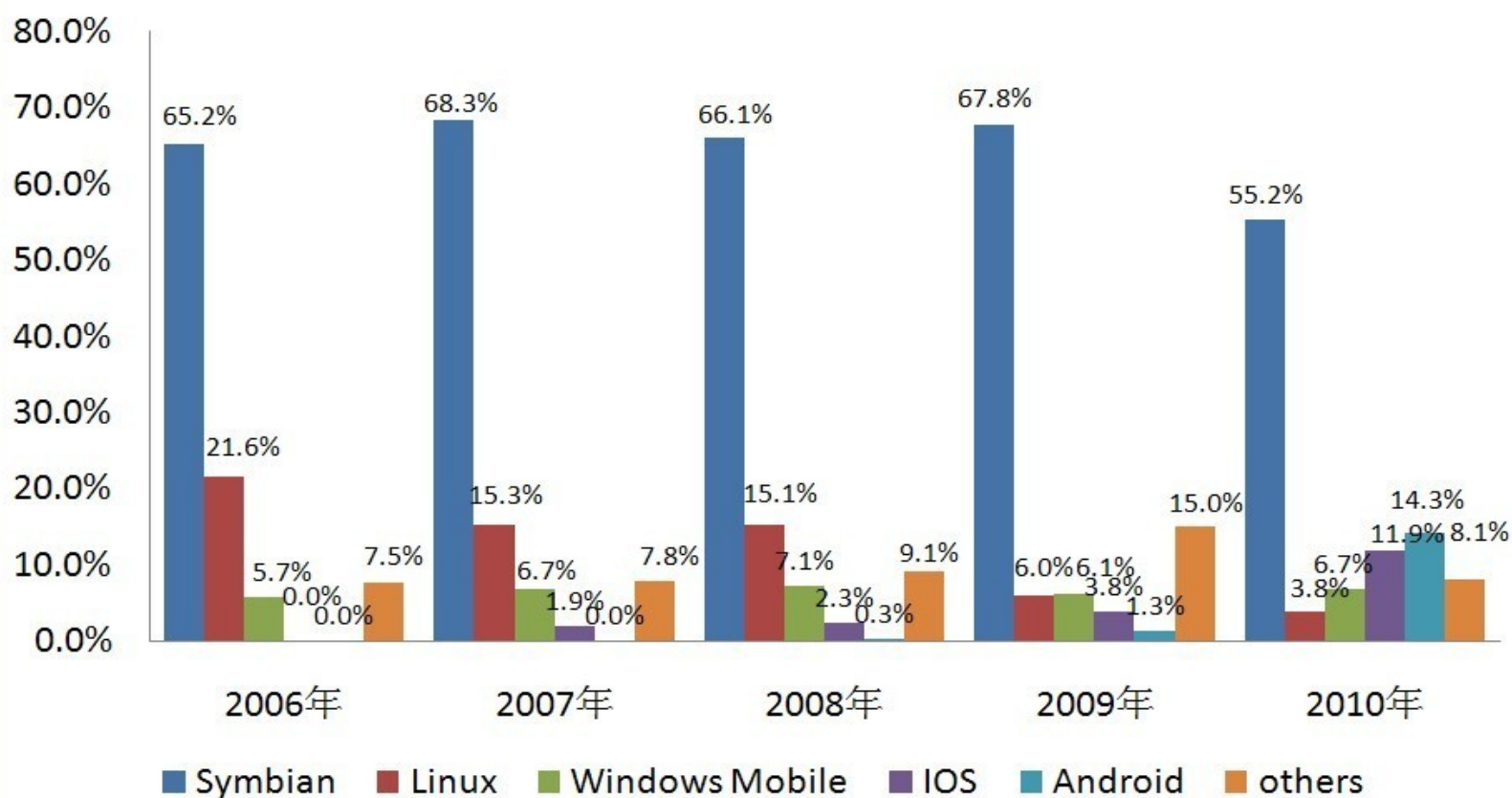
黄色：スマートフォン 水色：非スマートフォン

2013年にスマートフォン販売数が15,834万台になり、携帯電話の販売数13,397万台を抜く(ソース:DCCI調査)



中国のスマートフォン、Android市場

2006-2010年中国智能手机操作系统市场份额



Source: 艾媒市场咨询 (iiimedia research)

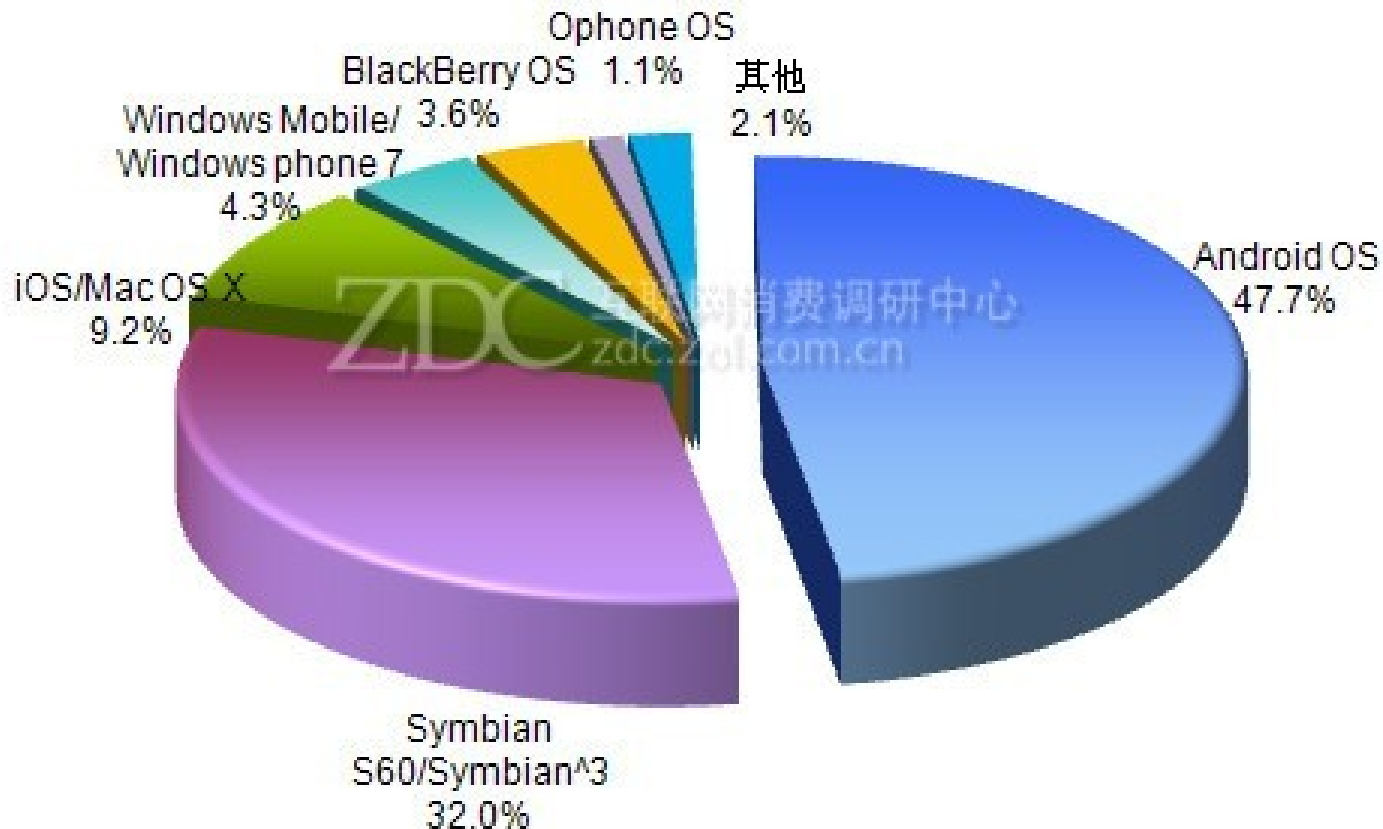
(詳細: <http://anhuiooss.blog13.fc2.com/blog-entry-394.html>)

中国スマートフォン市場におけるAndroid人気(1)



<<ユーザー編>>

2011年5月中国智能手机市场不同操作系统产品关注比例分布

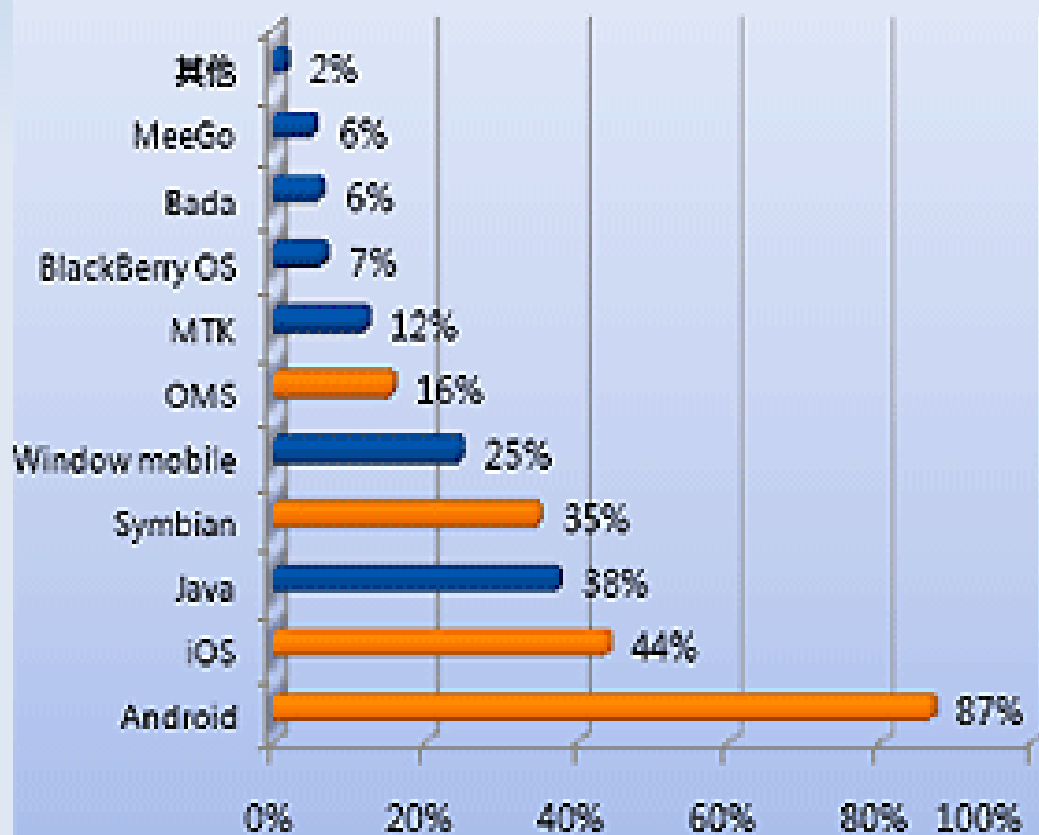


中国スマートフォン市場におけるAndroid人気(2)

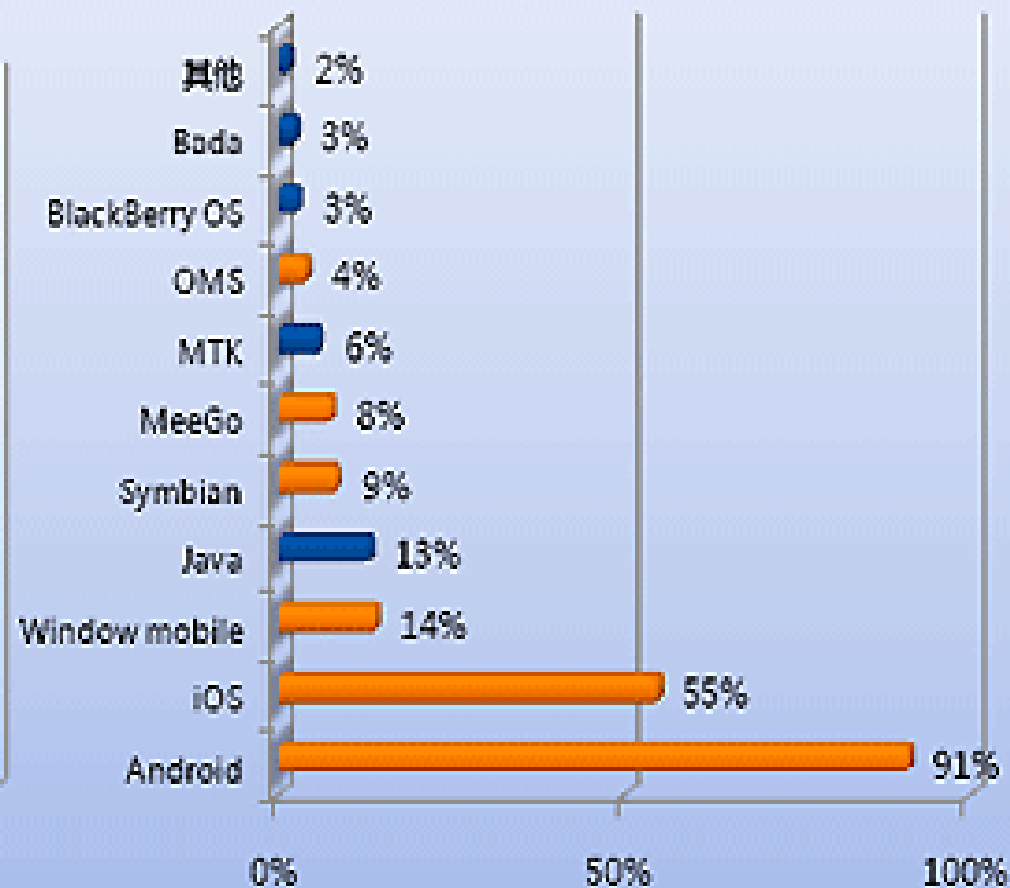


<<開発者編>>

应用开发者/团队主要开发应用系统种类



未来一年开发者较看好哪个系统的应用发展



Source : 易觀國際『2010年モバイル開発者(個人/企業)調査レポート』

スマートフォンメーカー別人気調査 の中でのAndroid



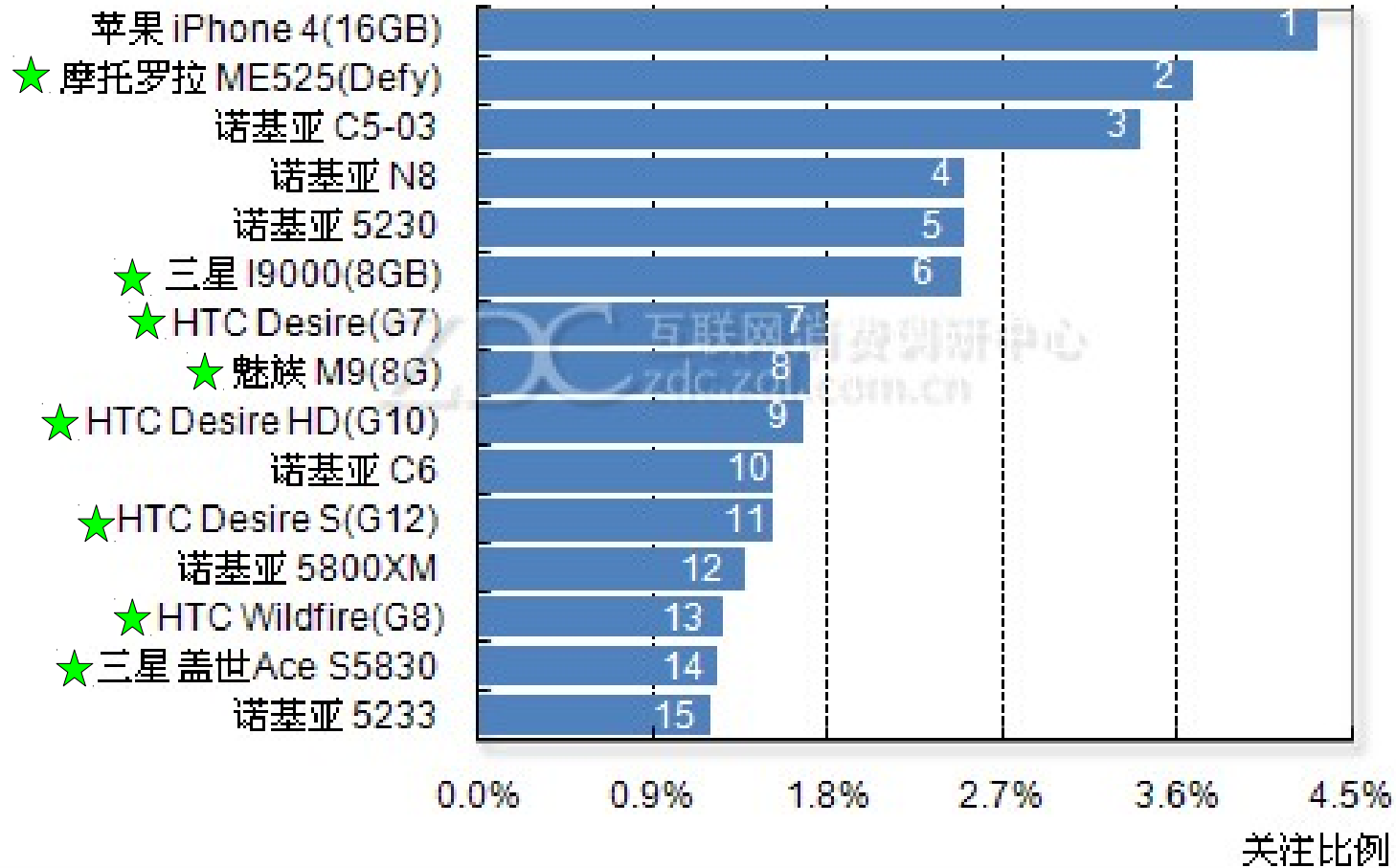
排名	4月智能手机市场最受关注十五大品牌	关注比例	5月智能手机市场最受关注十五大品牌	关注比例
1	诺基亚	34.30%	诺基亚	31.80%
2	摩托罗拉	13.20%	HTC↑	13.50%
3	三星	12.20%	三星	13.10%
4	HTC	12.00%	摩托罗拉↓	12.70%
5	苹果	8.00%	苹果	9.20%
6	索尼爱立信	5.20%	索尼爱立信	5.00%
7	黑莓	3.40%	黑莓	3.60%
8	魅族	2.00%	魅族	2.10%
9	华为	1.70%	华为	1.60%
10	LG	1.30%	联想↑	1.20%
11	联想	1.20%	中兴↑	1.10%
12	多普达	1.10%	酷派↑	1.00%
13	酷派	1.00%	LG↓	0.90%
14	中兴	0.90%	多普达↓	0.80%
15	夏普	0.60%	夏普	0.50%

Source : ZDC研究センター「2011年5月度スマートフォン人気調査」

スマートフォン機種別人気調査の中でのAndroid



2011年5月中国智能手机市场产品关注排名



数据来源：互联网消费调研中心(ZDC)

2011.06

最近はブランドスマートフォンも。。。。



新浪微博スマートフォン「微客」



詳細 : <http://t.co/D0QwpJb>

QQスマートフォン

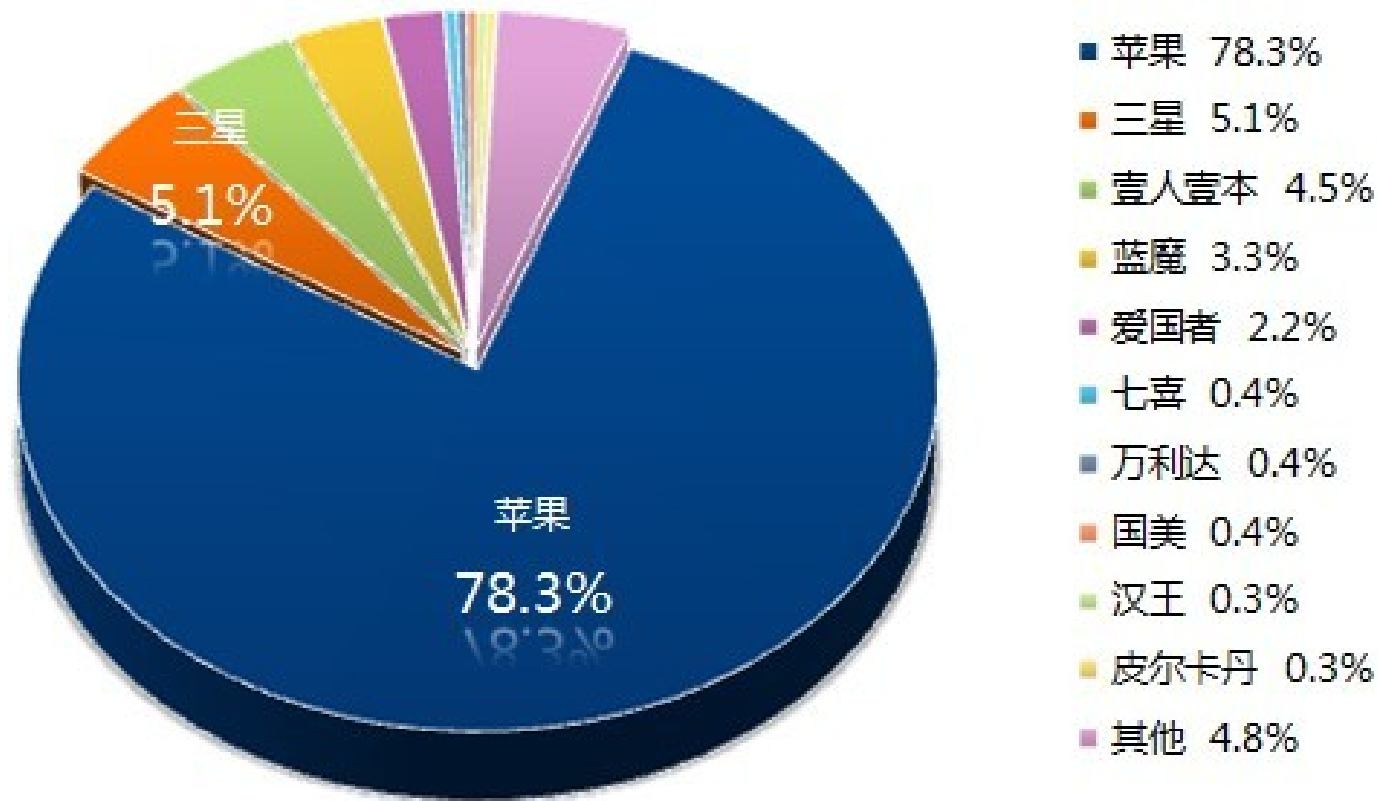


詳細 : <http://bit.ly/jPYMAj>

中国タブレット市場におけるAndroid



2011Q1中国平板电脑市场份额



来源：易观国际·易观智库

SOURCE: Enfodesk © Analysys International

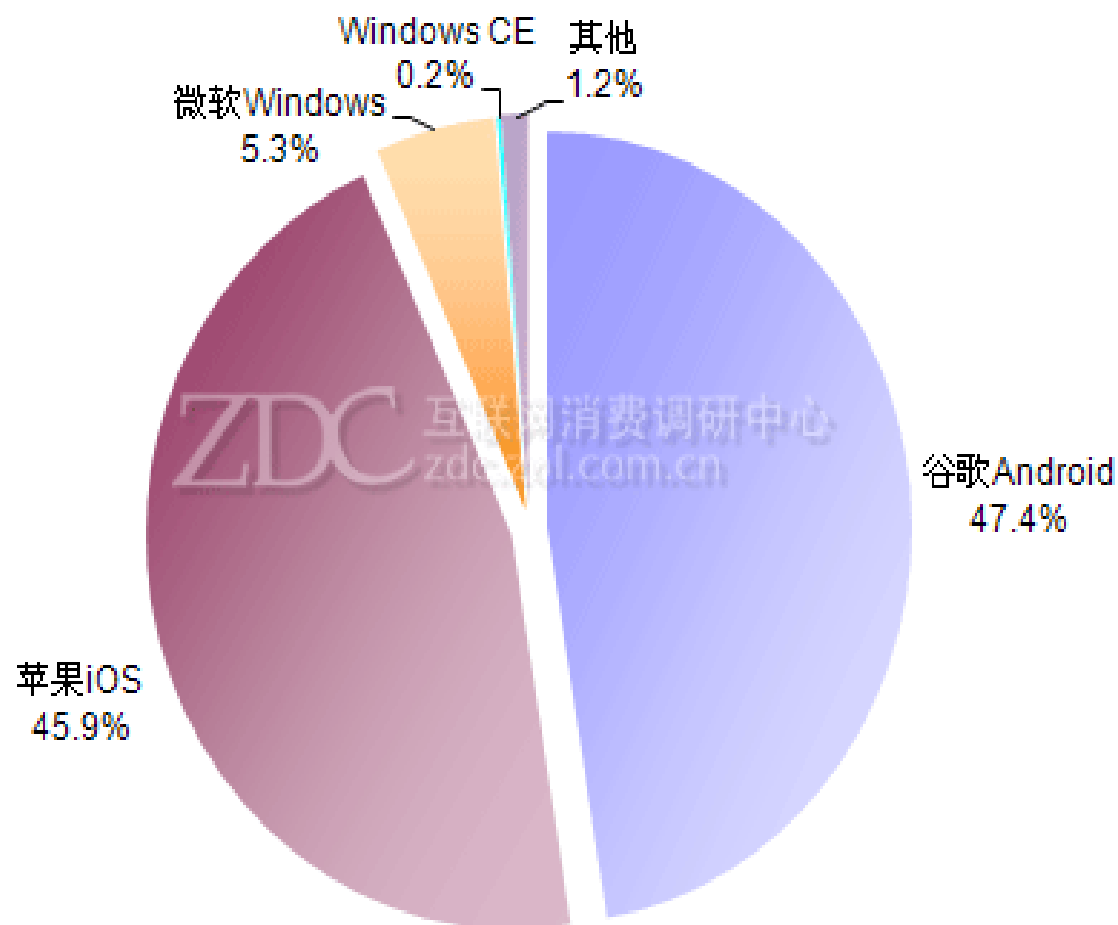
www.eguan.cn

www.enfodesk.com

中国タブレット市場におけるAndroid人気(1)



2011年6月中国平板电脑市场不同操作系统产品关注比例分布



数据来源：互联网消费调研中心(ZDC)

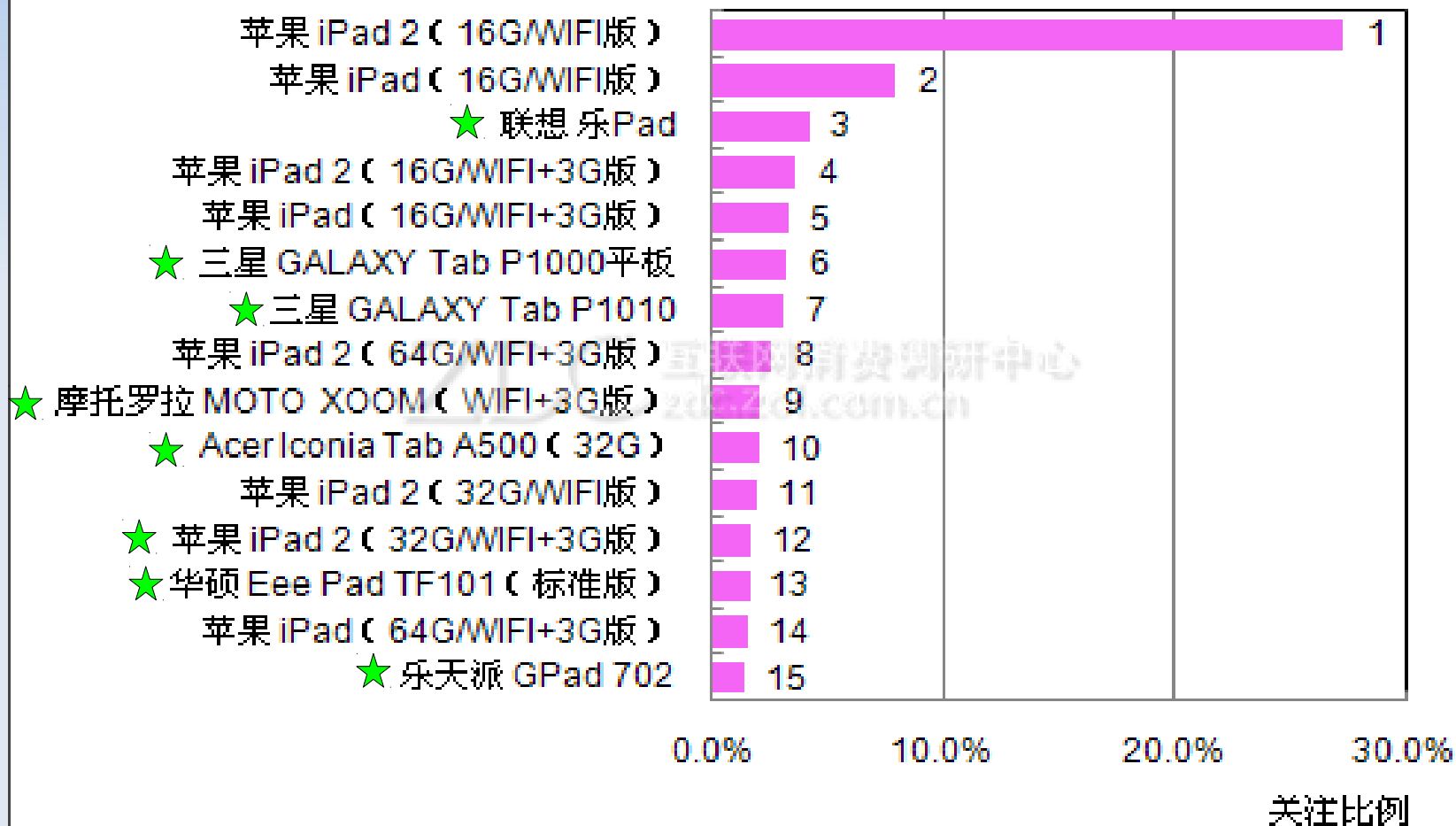
2011.07

(詳細：<http://anhuioss.blog13.fc2.com/blog-entry-446.html>)

中国タブレット市場におけるAndroid人気(2)



2011年5月中国平板电脑市场产品关注排名



数据来源：互联网消费调研中心(ZDC)

2011.06

中国のAndroidマーケット



■ 通信キャリア系

- 中国移动(Mobile Market)
- 中国联通(沃商店)
- 中国电信(天翼空間)

■ サードパーティ/独立系

- 安卓市場(HiAPK)
- 优亿市场(eoeMarket)
- 机峰网

■ デバイスメーカー系

- モトローラ(智件園=SHOP4APPS)
- レノボ(Lenovo Store)
- 酷派(Coolmart超市)

上記は一部のみの紹介です。その他を確認したい場合は下記ご参照。

<http://www.anhuioss.com/crowdroid/downloadlist.html>

アプリケーションマーケット毎の登録数



(ソース: <http://www.eguan.cn/cache/1216/108447.html>)

どんなアプリが人気なのか？ パート1







無償アプリ

有償アプリ

免費排行榜 收費排行榜 更多 >

 愤怒的小鸟Angry ★★★★☆ 作者: Rovio Mobile LT. 动作游戏 上传: 2011.06.09 免费 浏览: 103,754次	 360手机卫士and ★★★★☆ 作者: 360公司 工具 上传: 2011.07.15 免费 浏览: 282,593次	 小乐摄像头 ★★★★☆ 作者: lingjinmen 娱乐 上传: 2011.06.09 免费 浏览: 43,859次	 手机QQ ★★★★☆ 作者: 官方内置应用 工具 上传: 2011.06.03 免费 浏览: 229,380次	 乐服务 ★★★★☆ 作者: 联想移动互联及数字... 工具 上传: 2011.06.14 免费 浏览: 178,705次
 水果终结者 ★★★★☆ 作者: 哇棒(北京)国际传... 益智休闲 上传: 2011.06.29 免费 浏览: 21,595次	 愤怒的小鸟里约版An ★★★★☆ 作者: Rovio Mobile LT. 动作游戏 上传: 2011.06.13 免费 浏览: 62,660次	 手机电视 ★★★★☆ 作者: 闪动科技 娱乐 上传: 2011.07.05 免费 浏览: 257,423次	 极限3D摩托 Tri ★★★★☆ 作者: 木蚂蚁(北京)科技... 体育竞技 上传: 2011.07.08 免费 浏览: 14,395次	 联想服务箱 ★★★★☆ 作者: 联想(北京)有限公司 工具 上传: 2011.07.25 免费 浏览: 13,567次

免費排行榜 收費排行榜 更多 >

 浑水摸鱼 ★★★★☆ 作者: Finger2Finger 动作游戏 上传: 2011.04.07 0.99元 浏览: 6,542次	 全能相机 ★★★★☆ 作者: lingjinmen 娱乐 上传: 2011.06.16 1.99元 浏览: 3,008次	 梦幻连连看2 ☆☆☆☆☆ 作者: 领跑游戏 益智休闲 上传: 2011.06.17 8.00元 浏览: 834次	 降临R(完整版) ★★★★☆ 作者: Ablaze.Dream 动作游戏 上传: 2011.01.17 2.98元 浏览: 21,601次	 Ninja Kaka ★★★★☆ 作者: Ninja Studio 动作游戏 上传: 2010.09.07 3.99元 浏览: 31,278次
 丧尸围城(完美版) ★★★★☆ 作者: 第九城市 益智休闲 上传: 2011.06.20 1.99元 浏览: 6,653次	 节电助手 ★★★★☆ 作者: 京鼎诚 工具 上传: 2011.05.06 1.00元 浏览: 10,458次	 狐假虎威 ★★★★☆ 作者: Rye Studio™ 有声读物 上传: 2011.05.27 1.00元 浏览: 11,721次	 别惹恶魔(完整版) ★★★★☆ 作者: 奥兹 动作游戏 上传: 2011.01.26 4.00元 浏览: 28,917次	 Internatio ★★★★☆ 作者: My Internationa... 体育竞技 上传: 2011.04.02 4.00元 浏览: 17,498次

ソース : Lenovo Store
<http://www.lenovomm.com/appstore/index.jsp>

どんなアプリが人気なのか？ パート2



免费榜TOP10 [更多>>](#)

-  新浪微博...
软件-生活
★★★★★
免费
- 新版墨迹天气
软件-生活
- 安全管家
软件-工具
- 手机QQ浏览器(全平..
软件-工具
- 大众点评网
软件-生活
- 手机电视
软件-视频
- 愤怒的小鸟Angry..
游戏-休闲
- 腾讯微博手机客户端
软件-工具
- 愤怒的小鸟之里约大冒..
游戏-休闲
- camera360
软件-摄影

MobileMarket
<http://mm.10086.cn/>

软件

-  掌上世园客
[网络工具]
- flashlight [系统工具]
- 3D指南针 [导航地图]
- 动态秒表时 [系统工具]
- 导航犬 [导航地图]

游戏

-  合金守卫者
[塔防]
- 破坏者(Lit [动作]
- 天翼战机li [射击]
- 翼起斗地主 [棋牌]
- 姚明扣篮 [体育]

天翼空間
<http://www.189store.com/>

腾讯QQforPad
下载量：796416次 [下载](#)

- 墨迹天气 ↓
- 手机QQ2011Beta2 ↓
- 天天动听正式版 ↓
- 谷歌地图Google ↓
- 电子市场 ↓
- Camera360 ↓
- UC浏览器 ↓
- QQ同步助手 ↑
- 开卷有益 ↑

HiAPK
[Http://www.hiapk.com](http://www.hiapk.com)

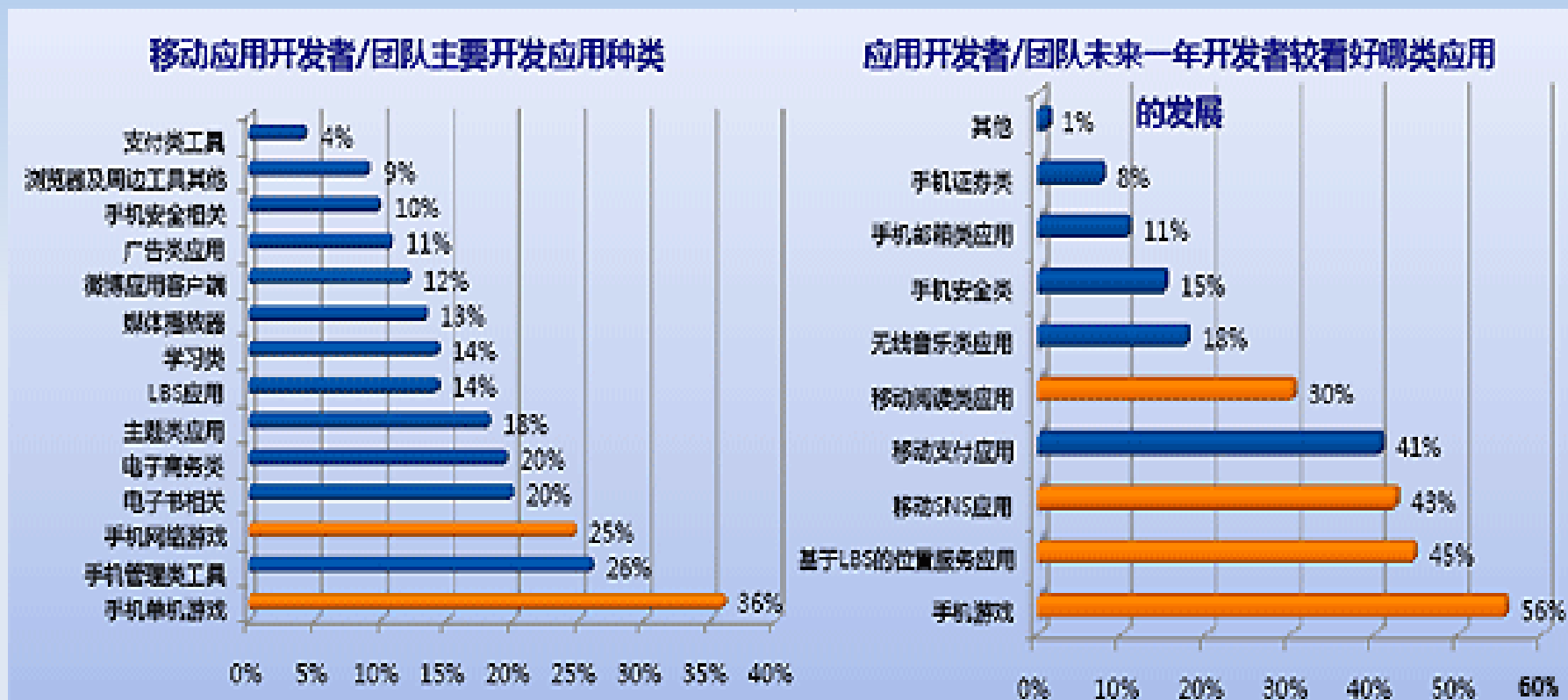


中国のモバイルアプリ開発者動向

どんなアプリを開発しているのか？



易觀國際：『2010年モバイル開発者（個人/企業）調査レポート』



現在(左側)：携帯電話単体のゲーム(36%)、管理ツール(26%)、ネットワークゲーム(25%)、電子書籍関連(20%)、Eコマース関連(20%)

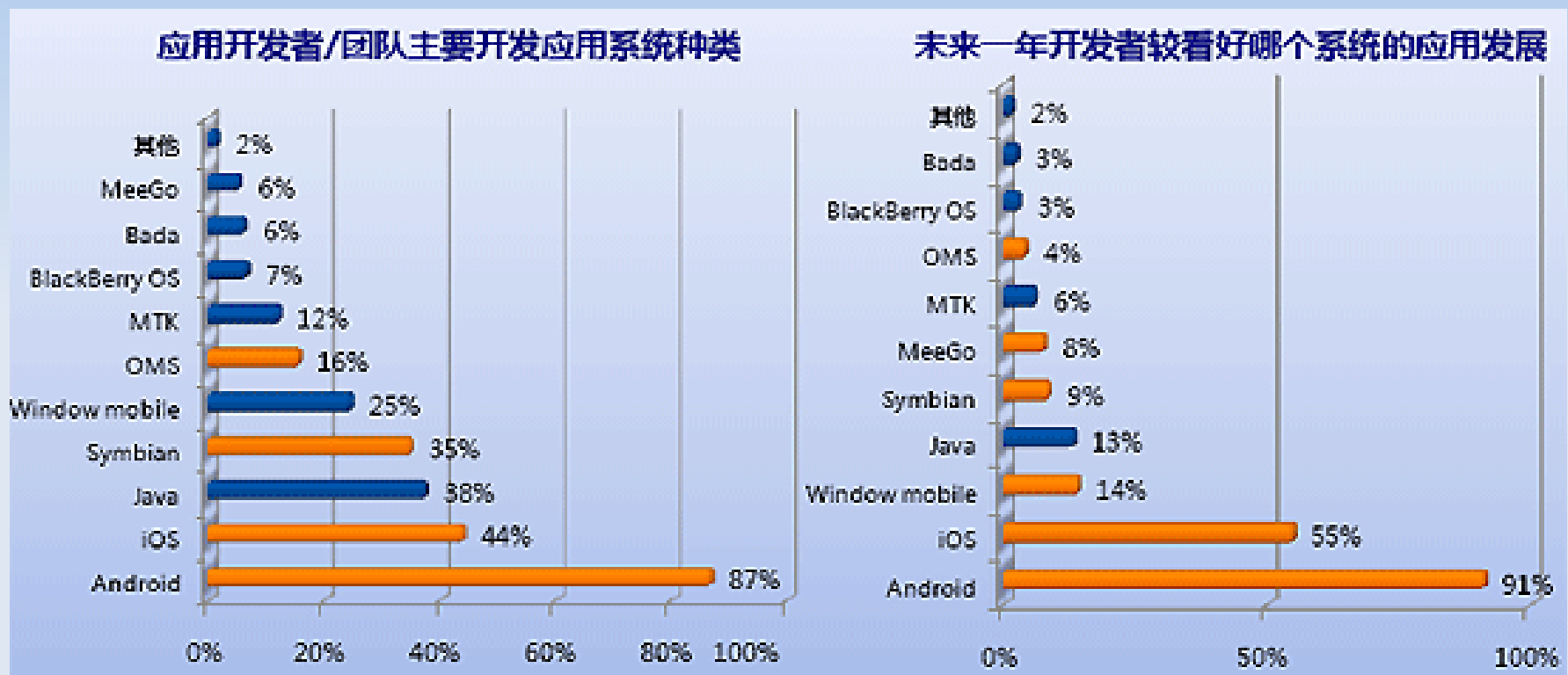
今後(右側)：携帯ゲーム(56%)、LBSベースのアプリ(45%)、モバイルSNS(43%)、モバイルペイメント(41%)、モバイルブラウザ(30%)

詳細：<http://anhuioss.blog13.fc2.com/blog-entry-406.html>

開発プラットフォームは？



易觀國際：『2010年モバイル開発者（個人/企業）調査レポート』



現在：Android **87%**、iOS **44%**、Java **38%**、Symbian **35%**、WM **25%**、OMS 16%、MTK 12%、BlackBerry 7%、Bada 6%、MeeGo 6%

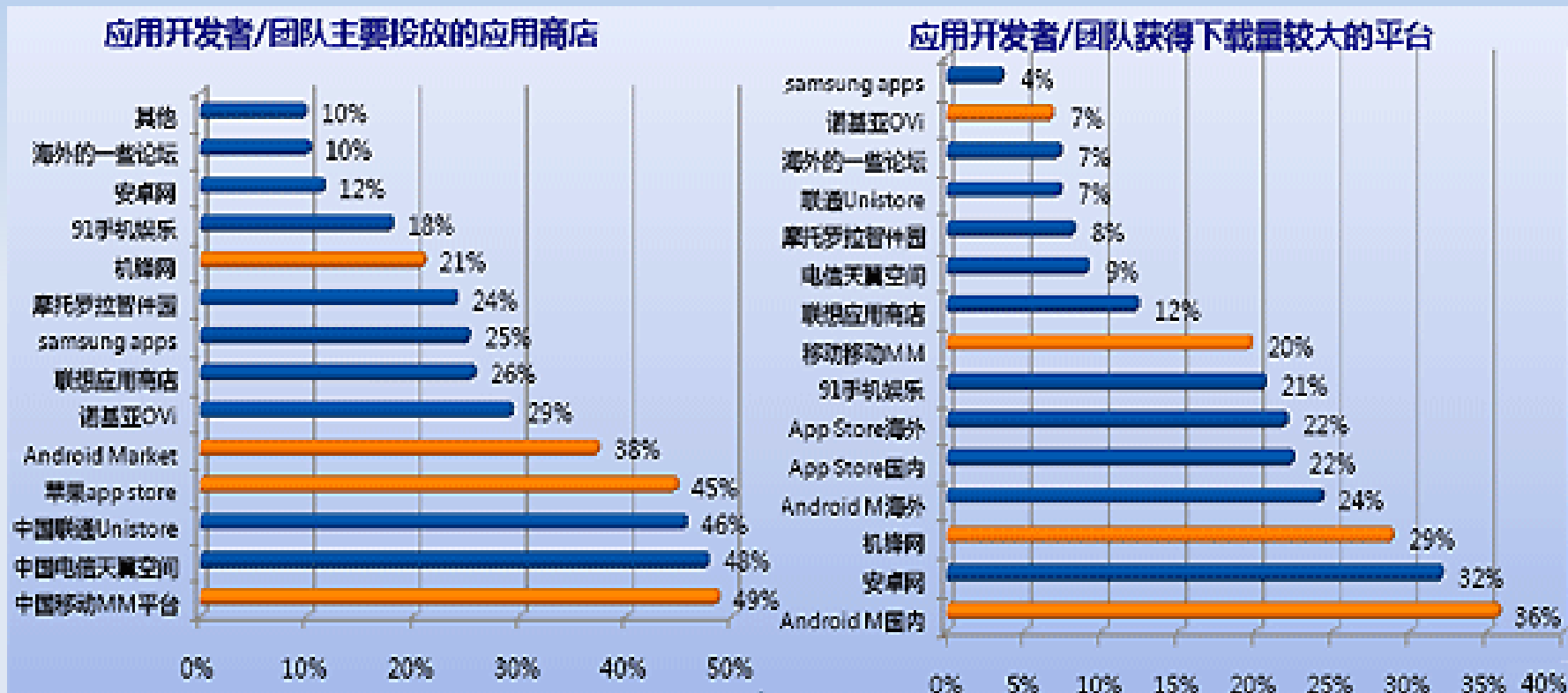
今後：Android **91%**、iOS **55%**、WM 14%、Java 13%、Symbian 9%、MeeGo 8%、MTK 6%、OMS 4%、Black Berry 3%、Bada 3%

詳細：<http://anhuioss.blog13.fc2.com/blog-entry-406.html>



中国の開発者はどこにアプリを登録するか？

易観国際：『2010年モバイル開発者（個人/企業）調査レポート』



左側：開発者が主に登録するアプリケーションストア

右側：実際のダウンロード数が多いアプリケーションストア

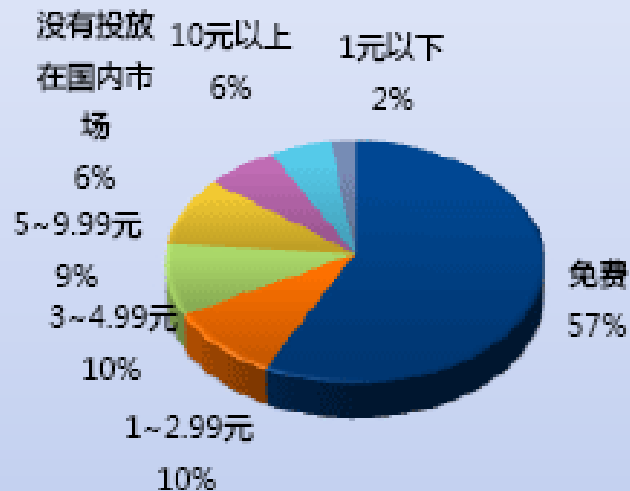
詳細：<http://anhuioss.blog13.fc2.com/blog-entry-406.html>

アプリの有償/無償と金額

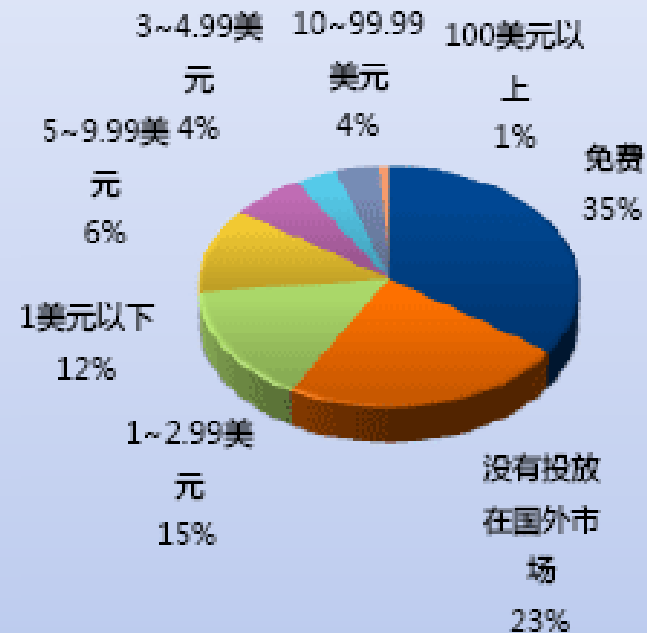


易観国際：『2010年モバイル開発者（個人/企業）調査レポート』

移动应用开发者/团队应用国内定价



移动应用开发者/团队应用国外定价



左側：国内アプリマーケットにおけるアプリの有償/無償と金額

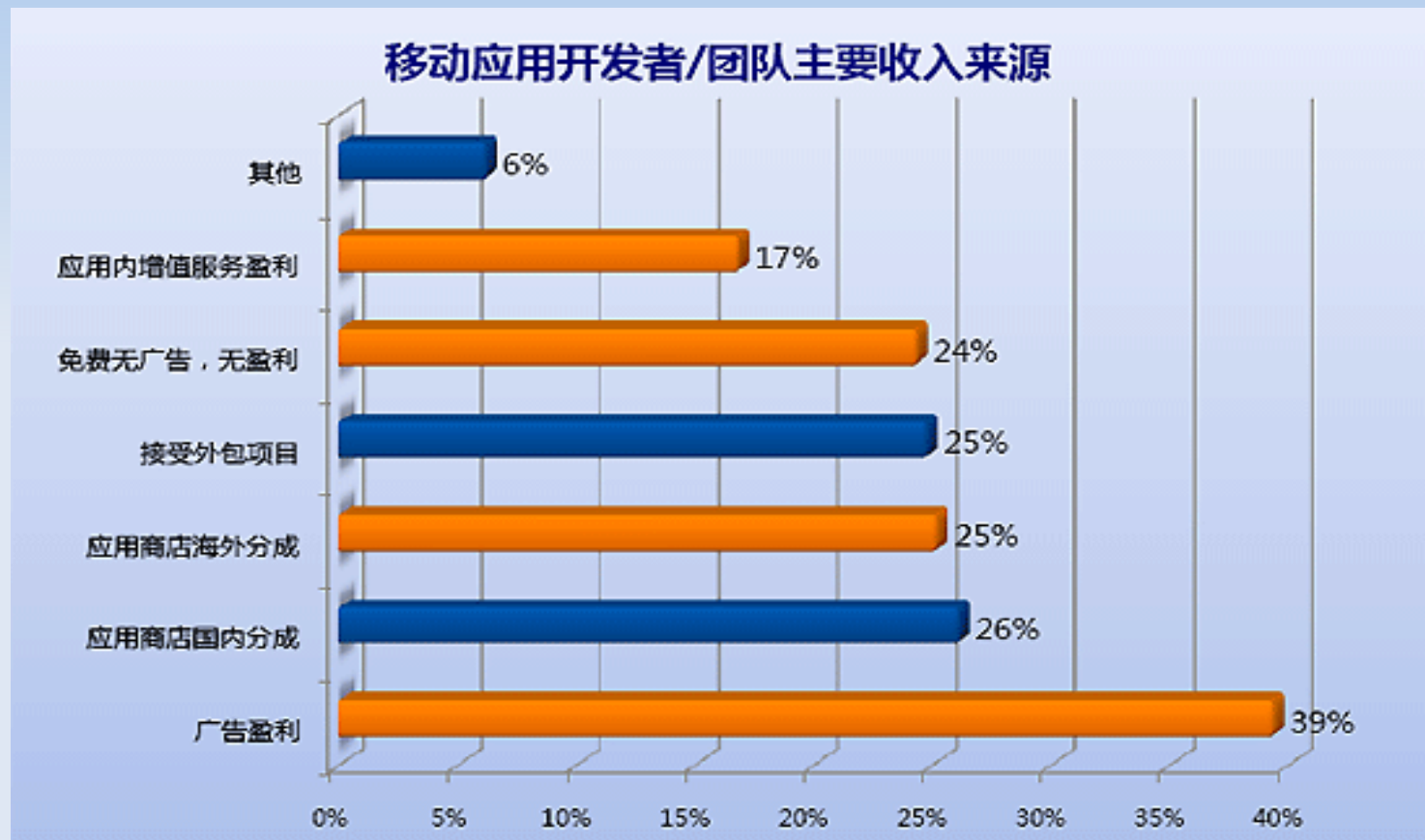
右側：国外アプリマーケットにおけるアプリの有償と無償の金額

詳細：<http://anhuioss.blog13.fc2.com/blog-entry-406.html>

気になる収入は？



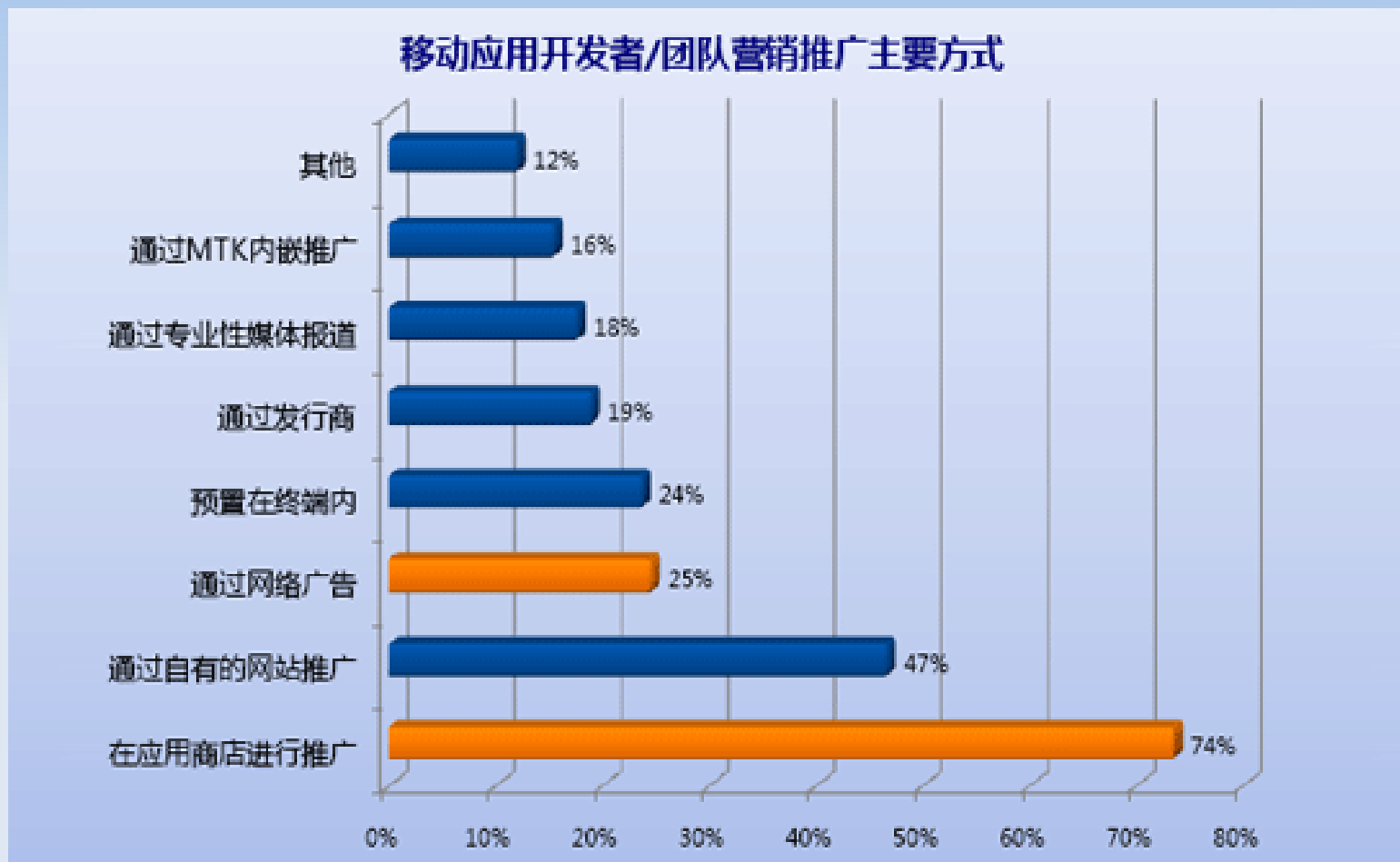
易観国際：『2010年モバイル開発者（個人/企業）調査レポート』



広告利益 39%、国内アプリマーケット収益 26%、国外アプリマーケット収益 25%
アウトソーシング 25%、利益なし 24%、アプリケーション内付加価値サービス 17%

中国のモバイル広告に興味がある方はこちら(第10回上海Androidの会勉強会資料)。
=> <http://www.slideshare.net/gongbobby/2011-0422android10>

アプリの宣伝はどこでしている？



アプリケーションストア内 74%、自社のWebサイト 47%、オンライン広告 25%
端末内 24%、提供者を通じて 19%、専門メディア利用 18%など

今後は微博(マイクロブログ)のコミュニティなどを利用した宣伝にも要注目。



まとめと今後

2010年～2011年までのAndroid業界トピック



- ★ 中国国内メーカー（3大キャリア、デバイスメーカー）のAndroid注力
- ★ 中国国外ベンダーの中国市場への注力
- ★ 1,000元スマートフォンの台頭
- ★ タブレットPCの台頭
- ★ Android派生OSの乱立

2011年下半期の(予想)トピック(1)



<<Android TV>>

创维(Skyworth)社

酷开智能3D
智能Android与众不同
全新E96RS系列, 搭载Android智能操作系统。
E96系列

※ その他TCL、长虹(CHANGHONG)、KONKAなどもAndroid TVを発表済み

⇒ 大画面Androidアプリの台頭

2011年下半期の(予想)トピック(2)



<<ソーシャルネットワーク連携の加速>>

✓ 微博 (マイクロブログ)

2010年後半から台頭、新浪微博は1.4億人、Tencentは2億人超のユーザーを抱える

✓ チャット (QQ、MSN)

QQの登録ユーザー数は6.7億人、QQ・MSNはビジネス利用もされている。

✓ SNS

2010年末時点で2億3,500万人のユーザー。2013年には4.53億人になるとの予測も。

✓ LBS

2011年Q1時点でのユーザー数は655万人だが、国内数十社が同事業に参入済

⇒ 上記ソーシャルネットワークをプラットフォームとしたソーシャルアプリ、ゲームなどとの連携も必須に

今後の懸念(1)

Android派生OSの乱立 => アプリ互換? UIの差異?

現時点 : Ophone、点心OS (Tapas OS)、楽OS (Le OS)...

今後 : 云OS (アリババ)



MIUI OS (小米科技)



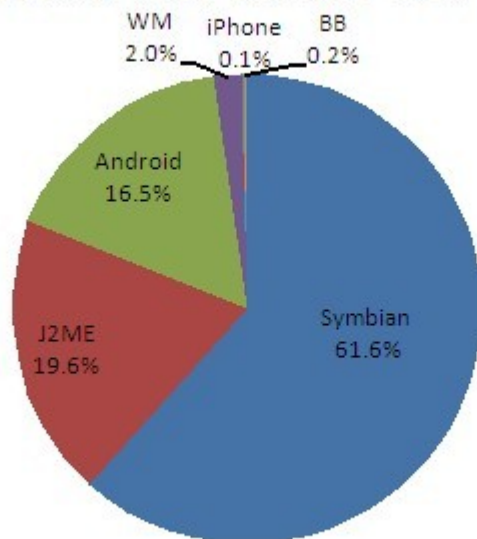
百度 (Baidu)、腾讯 (Tencent) などの噂も。。

今後の懸念(2)



増え続けるAndroidにおけるウィルスの驚異

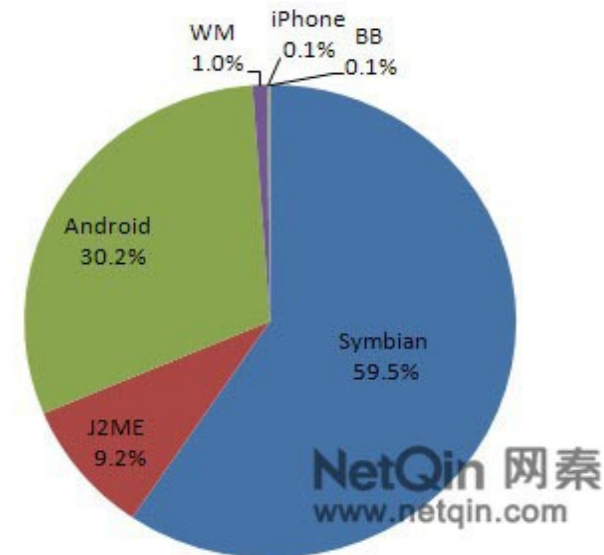
1月份手机病毒感染平台分布



数据来源: 网秦“云安全”数据分析中心

2011年1月時点

2011年5月份手机病毒感染平台分布



数据来源: 网秦“云安全”数据分析中心

2011年5月時点

2010年末時点でのAndroidの比率は2.2%。。。。

Androidにおける実害例



通常のアプリケーション



悪意あるプログラムが仕込まれた
アプリケーション

補足資料やご質問は。。。



◆ 上海Androidの会

メーリングリスト : http://www.freeml.com/shanghai_android
Wiki : http://www31.atwiki.jp/shanghai_android/

◆ ブログ

Android系 : <http://anhuioss.blog13.fc2.com/>
微博(ソーシャル)系 : <http://blog.livedoor.jp/osschina/>

◆ つばやき

Twitter : <http://twitter.com/osschina>
新浪微博 : <http://weibo.com/osschina>

◆ メール

nakao@anhuioss.com

最後に会社紹介を。。。(^_^)



会社名：安徽開源軟件有限公司

(英文名：Anhui Opensource Software Inc.、簡稱：Anhui OSS)

所在地：中国安徽省馬鞍山市花山区解放路3号鸿泰新百12楼

設立：2009年7月

事業内容：

- Android/企業向け微博システムの自社製品開発
- Android/ソーシャルネットワーク関連の受託開発
- Android開発者向けトレーニング
- Android/微博関連コンサルティング

詳細：<http://www.anhuioss.com/company.html>



ご清聴ありがとうございました!