



中国IT最新动向と潮流

马鞍山开源软件有限公司
董事长 兼 总经理
兼 马鞍山花山区高级招商顾问

中尾贵光

中尾簡易紹介

- 1990年前半 秋葉原、町田、千葉などでパソコン販売店勤務
(法人、ネットワークコーナーなど担当)
- 1999年 外資オープンソース企業
- 2003年 国内オープンソース企業
- 2008年3月 上海支社の立ち上げ
- 2009年6月 独立→马鞍山开源软件有限公司の立ち上げ

Blogのご紹介



中国のLinux,Androidを中心としたオープンソース
ニュースの全文翻訳と書評を日本語で毎日紹介
<http://opensourcechina.blog92.fc2.com/>

马鞍山开源软件有限公司の紹介

会社名 : 马鞍山开源软件有限公司
(英文名 : Anhui Opensource Inc.)

住所 : 共和国安徽省馬鞍山市花山区解放路1号
鴻泰新百12階

連絡先 : nakao@anhuioss.com (7月中旬以降)
※現時点は takamitsu.nakao@gmail.com をご利用ください

HP : <http://www.anhuioss.com> (7月中旬以降)
※現在は <http://www.ossnews.com/test> で試運転中

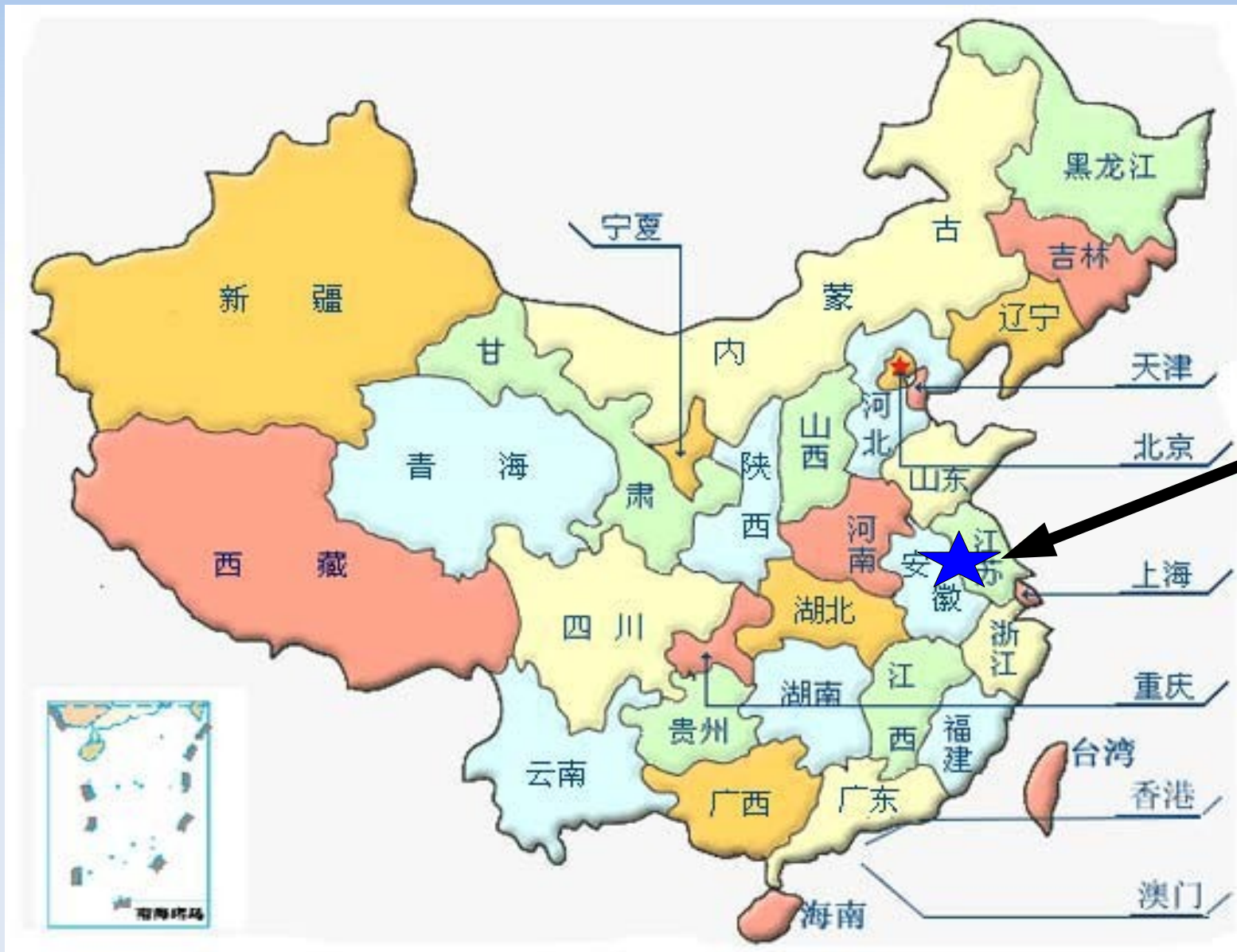
事業概要 : 次ページをご参照

马鞍山开源软件有限公司の事業概要

- オープンソース (LAMP,Android) のコンサルティング
- オープンソース (LAMP,Android) のトレーニング
- オープンソース (LAMP,Android) の開発
(オフショア含む)

その他も追々 . . .

ところで馬鞍山って？



★ ここら辺
南京から45km
上海から300km

ところで馬鞍山って？



ところで馬鞍山って？

地理：中華人民共和国 安徽省

人口：127万人

GDP：532.10億元（≒7,425.3億円）

1人あたりGDP：41,917元（≒58.5万円）

※中国平均 16,972元、安徽省 10,044元、上海 71,968元、江蘇省 38,995元

主要産業：鉄鋼業（→馬鞍山鋼鉄）

日系企業：三菱トラック、丸紅商事など

観光名所：李白記念碑、雨山湖、鶻島

キーワードで見る中国最新事情

ホットなキーワード

- オープンソース
- Android (Mobile OS)
- Cloud ComputingとSaaS
- 家電下乡 (家電下乡)
- 情報統制

オープンソース

■ 中国におけるオープンソースの意義

- 金融危機下におけるコスト対策
- 自主的知的財産権
- 違法コピーソフトウェア対策

■ 中国におけるオープンソースの特徴

- Linuxを中心としたLAMPシステム
- 2008年の中国Linux市場規模は2,300万米ドル（成長率26%）
- 業界団体の主導（中国科学院、中国オープンソース推進連盟）
- メーカーとしてはSun, Novellが元気

参考資料：中国の違法コピーソフトの現状

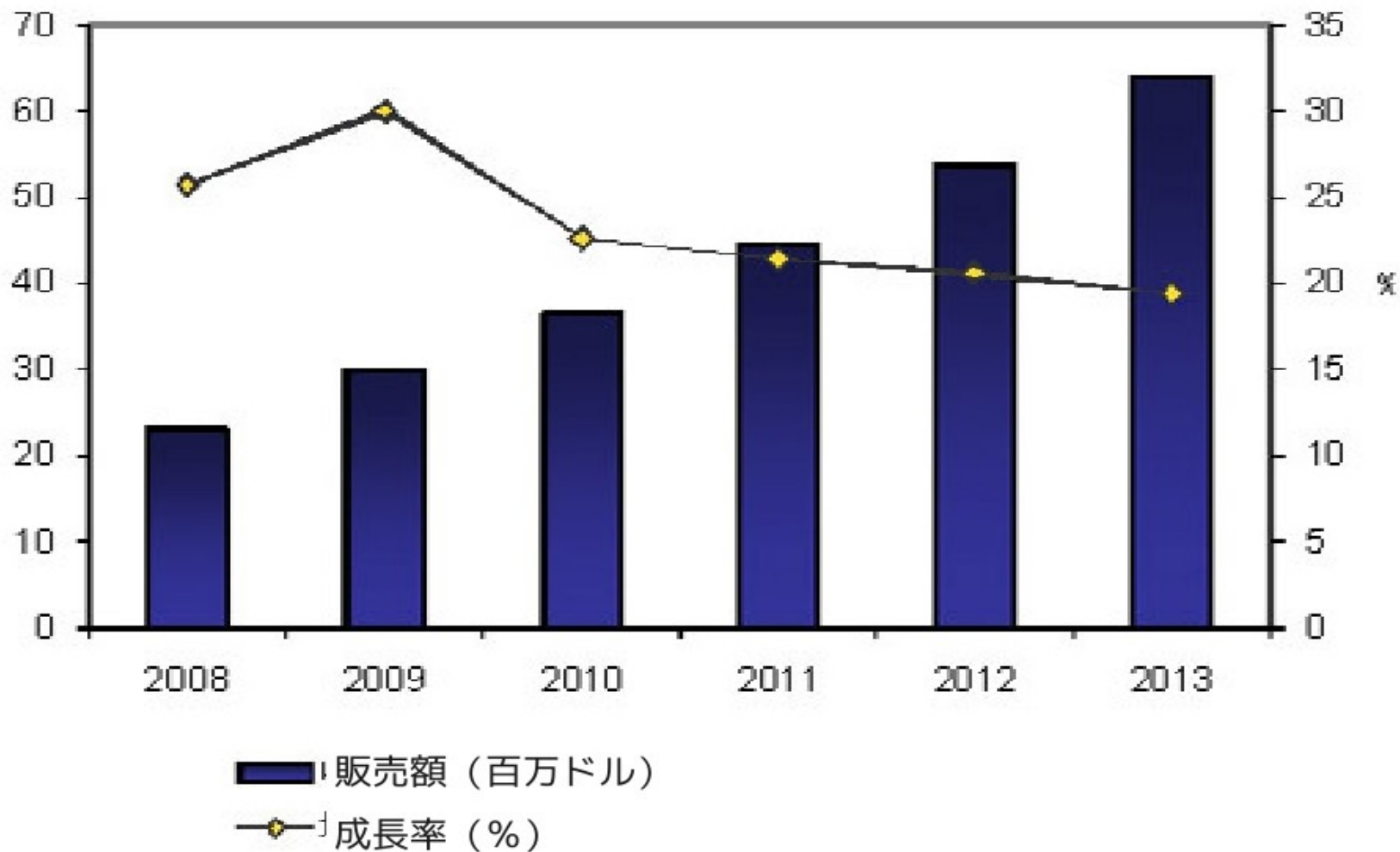
大分類	中/小分類	有料ソフトウェア 年間インストール 数量 (万件)	ソフトウェア製品 年間販売数量 (万件)	違法コピーソフト 数量 (万件)	分類別 違法コピー率 (%)
システムソフトウェア	OS	3667.29	2606.15	1061.14	29
	データベース管理	611.84	354.74	257.1	42
サポートソフトウェア	ミドルウェア	-	-	-	-
	情報セキュリティ	5108.02	2335.34	2772.68	54
	ネットワーク及び通信管理	1087.75	649.13	438.62	40
	開発言語及びツール とプラットフォーム	2299.12	1021.93	1277.19	56
アプリケーション	オフィスソフトウェア	3522.66	1232.18	2290.48	65
	地図情報	172.42	160.71	11.71	7
	Webページデザイン	1396.28	645.04	751.24	54
	ゲーム (スタンドアロン型)	105.75	73.81	31.94	30
	マルチメディア	1143.02	656	487.02	43
	業務アプリケーション	1132.24	938.14	194.1	17
合計		20246.39	10673.17	9573.22	47

コンピュータソフトウェア分類別違法コピー率

Source：国家知的財産権局《2008年度ソフトウェア違法コピー率調査》

参考資料：中国Linux市場2009-2013年

中国 Linux 市場規模 (2008-2013年)



ソース：IDC中国Linux市場2009-2013予測と分析

Android (Mobile OS)

■ 中国におけるAndroidの意義

- オープンソースであるためのコストセーブ
- オープンソースであるための改変の自由
 - => 自社サービスとの連携が容易
- しかし世界標準（になりつつある）
 - => 携帯電話端末ベンダーの世界進出を促す

■ 採用が広がるAndroid

- 中国移動 (China Mobile) → Ophone
 - 中国聯通 (China Unicom) → Uphone
- } OSはAndroidベース
- 联想 (レノボ) ・ 華為 ・ 海尔 (ハイアール) → 携帯電話
 - ASUS ・ MSI ・ 天通 → ネットブック
 - コミュニティ → Android China Community、Android開発者フォーラムなど

ところでiPhoneは？

■ iPhone中国進出の試み

→ 2007年半ば 中国移動とAppleの交渉開始
この間、3回の会合が試みられる

→ 2009年2月 中国移動とAppleの交渉決裂

→ 2009年3月 中国聯通とAppleの交渉がリークされる

しかし．．．

→ 2009年5月 中国聯通がOHAに加入

しかし．．．

中国には既にSIMロックフリーのiPhoneが100万台強
出回っていると言われている

■ iPhoneは中国と相性が悪い？

- 商標登録のミス → 電話製品分野での商標登録を行えなかった
- App Storeの存在 → 中国キャリアは自社で展開
- 利益分配方式 → 互いに譲らず

■ 結論（個人的見解）

- ◎ 中国聯通と進出
- 進出できず
- ▲ 中国電信と進出

クラウドコンピューティングとSaaS

■ 中国におけるCloud ComputingとSaaSの意義

- 中国ソフトウェア産業における新規ビジネスの創出
- 中小企業のIT化促進
- 外資ベンダーの積極誘致

■ 中国におけるCloud ComputingとSaaSの動向

- Cloud Computingセンターの設立
 - => 江蘇省無錫（IBM）、広東省南海（Red Hat）
- SaaSビジネスモデルの定義（中企開源＋長風連盟）
- 中国工程院メンバー 倪光南氏
 - 『クラウドコンピューティングは中国のソフトウェア企業に取って、新たな機会である』

家電下乡（家電下郷）

■ 中国における家電下乡の意義

- 地方（2級都市、3級都市）の情報家電化
- 内需拡大による景気刺激策
- 環境問題対策

■ 中国における家電下乡の動向

- 対象製品：
テレビ、洗濯機、冷蔵庫、携帯電話、
二輪車、パソコン、電子レンジなど
- SHARP、LGなど外資系企業の製品も対象に
- 対象製品には購入者に13%のキャッシュバック

产品类别	生产企业	推广期产品	限价
电视机	长虹	长虹 CHD29300 (Z)	1988 元
电视机	长虹	长虹 CHD29155 (Z)	1698 元
冰箱	华日	华日 BCD-188C	1838 元
洗衣机	LESLI 乐士	LESLI 乐士 XPB90-690S	890 元
洗衣机	LESLI 乐士	LESLI 乐士 XQB52-898	1300 元
洗衣机	齐洛瓦	齐洛瓦 BD/BC-188	1030 元
洗衣机	新飞	新飞 BC/BD-108HBZ	1184 元
洗衣机	美的	美的 BD/BC-177DM	1599 元

情報統制

■ 中国における情報統制の意義

- 2009年10月は中華人民共和国成立60周年の国慶節
- 2010年5月からは上海万博

■ 中国における情報統制の（と思われる）動き

- YouTubeアクセス遮断（2009年3月～現在）
- Twitterアクセス遮断（2009年6月、1週間程度）
- google.comアクセス遮断（2009年6月、1日）

- フィルタリングソフトのインストール義務付け（2009年7月～）
=> 措置は無期限延期に。

中国進出に際して

恐れ多くも所感を . . .

■ 内資？外資？合資？

内資 : 業種に制限がない

外資 : 政府の後押し、支援

=>傾向

ソフトウェアであれば外資、メディア/出版/教育などであれば内資

ちなみに . . .

合資 : 成功か失敗かが両極端

■ 場所は？

➔ 日系企業ターゲットなら迷わず上海及びその周辺 (15,000社進出)

➔ 自己資本で始められるなら、これから伸びゆく都市を (例 馬鞍山)

商習慣の違い&気づいたこと

- Web記事の転載OK
- 代理店の立場が強い
- 外貨送金がより厳格に（2008年8月～）
- ラジオマーケティングが健在（特に地方都市）
- 各地でタクシーの初乗り料金、行き先の
告げ方に違い

ご清聴ありがとうございました



お問い合わせはお気軽にどうぞ。

马鞍山开源软件有限公司 中尾貴光
takamitsu.nakao@gmail.com