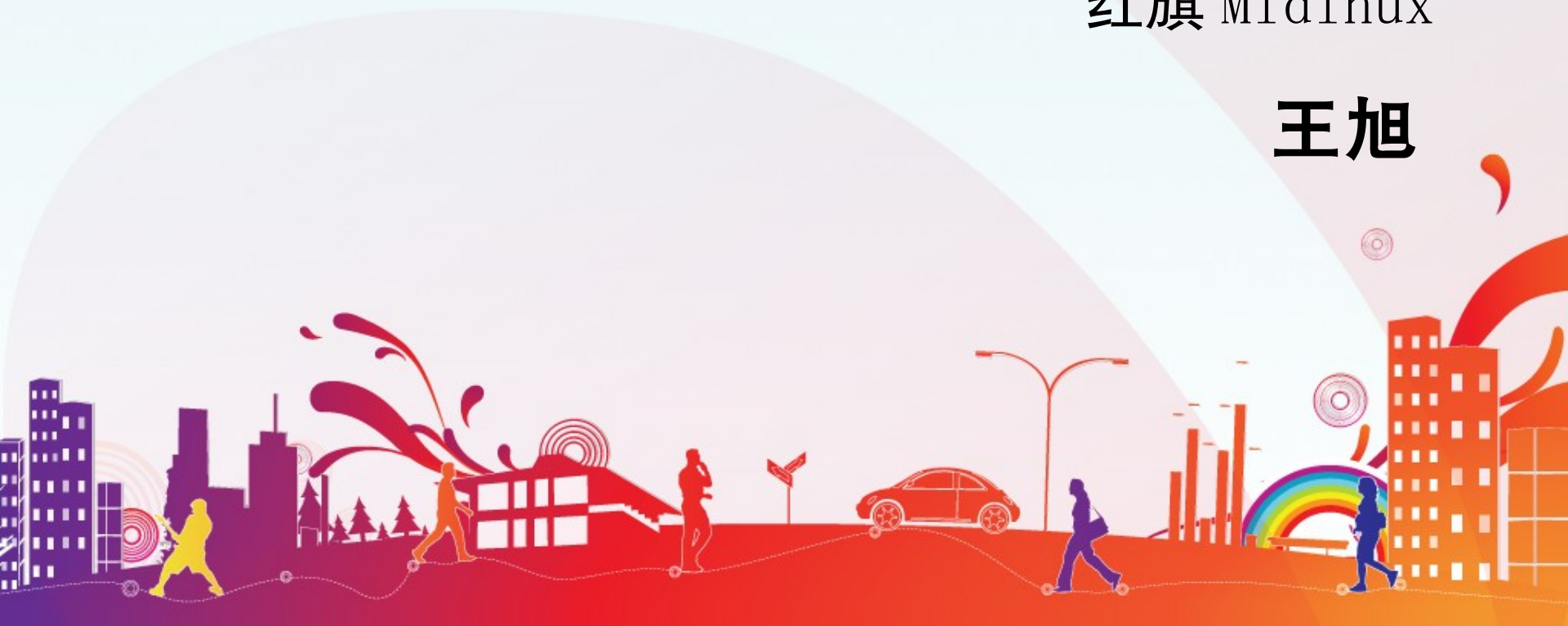


面向开放的移动互联网

红旗 Midinux

王旭





未来是移动的，开放的

- 未来是移动的
 - 互联网走向移动
 - Web 2.0 和移动上网相互促进
 - 制造内容、分享内容和消费内容更容易
 - 终端设备趋向融合
 - 计算成本进一步降低
- 未来是开放的
 - 标准化运动
 - Linux 的优势



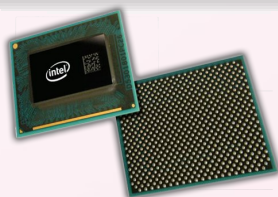
Midinux 的故事

- 全球首家和 Intel 合作进行 MID Linux 开发的厂商（从 2005 年开始）
- 首家发布 McCaslin 以及 Atom* (Menlow) 平台的 Linux 产品
- Intel 平台的 Linux MID 市场占有率 100%

全球第一个 Menlow 的样机，使用 Midinux。07 年 6 月 Computex



Midinux™ 1.0



McCaslin

Midinux™ 2.0

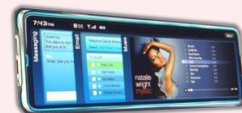


Menlow

08 年，4 个
基于 Atom
和 Midinux
2.0 的 MID
产品上市

May 2008

Midinux™ 3.0



Moorestown



Q4 2009

2005

2006

POC Research

Red Flag Midinux, compatible with Moblin

technology, provides a secure, **easy-to-use** and effective mobile platform, and rich powerful application to customers.

Just by hitting or gliding on **3D** interface, you can explore **internet** whenever, share pleasure from **movie** and **photos**, and keep connection with your


partners. And, the system footprint low to **300MB**, boot time

30s.
be
individual product.



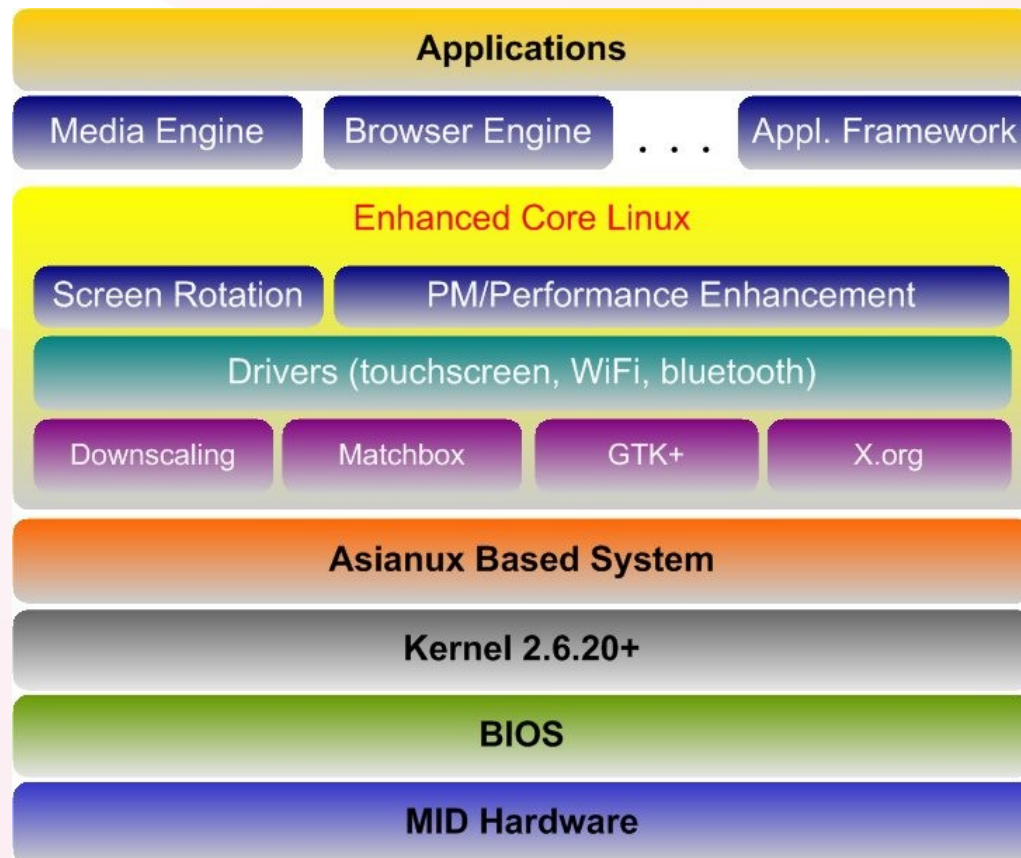
customized to the





技术特征

- Fully supports the Intel MID platform
- Latest Linux kernel 2.6.22 optimized for MID
- GTK-based mobile application framework
- UI optimized for MID screen
- 20+ applications and growing



关键应用

Internet

- Rich Browser
- News Reader
- Instant Massager
- VOIP



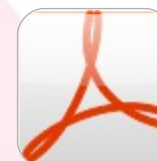
Entertainment

- Media Player
- Audio Recorder
- Image Viewer
- Camera



Productivity

- Office Suite
- Email
- Ebook/PDF Reader

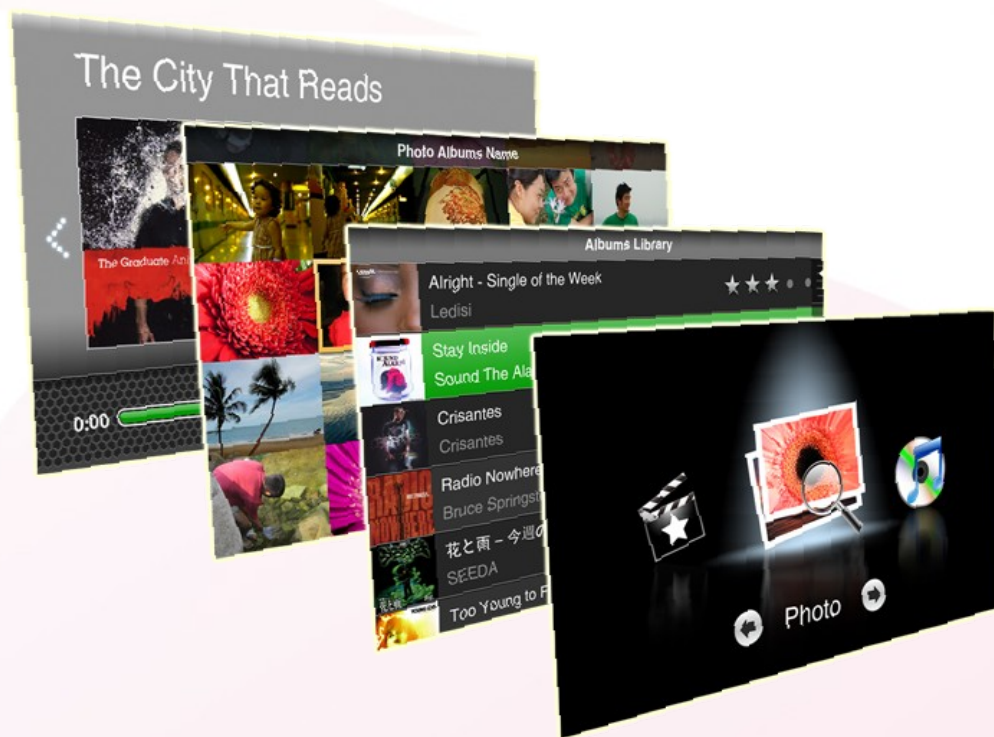


随时随地的互联网体验

- Full function Web Browser
 - Tab View
 - Supports Java, Flash and multi-media plug-in
 - Free Scroll
 - Free zooming
- Full Function Mail Client
- IM
 - Support Gtalk, MSN, ICQ, Yahoo, QICQ
- RSS Reader
- VoIP



分享欢乐



- Media Center includes Music, Video, Photo, Radio, TV..
- Rich codec support
- Internet radio
- On line TV
- Play List



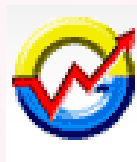
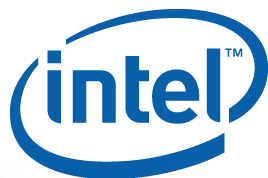
地图和定位



- Roadmap/Satellite view
- Support internal/external GPS receivers
- Offline mode/Map caching
- Zoom In/Out
- Speed/Direction indication
- Position auto-follow
- Auto map downloading



合作开创未来



客户的选择

- 帮助 4 个 OEM 厂商按时出货
Lenovo, Aigo, BenQ and Clarion
- 正在进行 3 个新的, 运营商客户项目
SFR, CHT, TIM



走向运营商

Midinux 已经应用在 3G 网络中

TIM
Italy

SFR
France

CHT
Taiwan

Oct 08

Dec 08

电信入网认证 (IOT)

运营商 的线上应用

网络连接层

SIM 卡管理

3G 网络支持

短信
彩信

语音

Midinux



Midinux 3.0

- 全新的，基于 Moblin2，面向 Intel Moorestown 平台的解决方案
- 更好地支持运营商网络
- 面向新型网络应用

2008 | 2009

| 2010

Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Jan
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Midinux 3 Pre-Alpha

Alpha

Beta

PV



- 遵循 POSIX 和 i18n ， 完整的开源开发工具
- 完全兼容 Intel Moblin
- 可帮助开发者在 UI 上充分创新
- 通过虚拟技术，在任何 PC Linux 平台上开发，支持 IDE
- 支持 W3C 的 Web based 应用（使用 Adobe Air ）
- 可通过 Midinux Updater 和 Web-based Application Store 自由发布软件





谢 谢

