

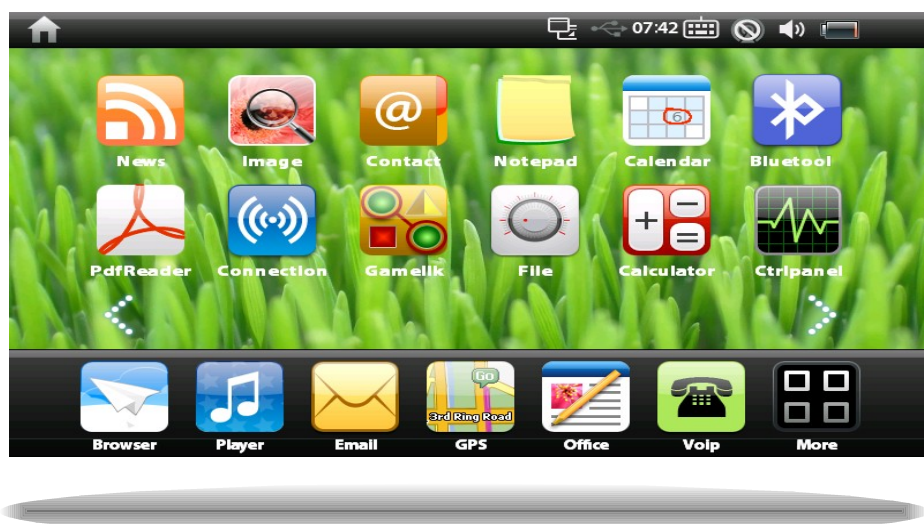
MIDINUX 简介



MID (Mobile Internet Device) 是英特尔®公司推出的代表便携式移动计算技术与发展方向的产品，是英特尔®重点投入，全力打造出来的最新成果。英特尔®公司首先选择了中科红旗作为 Linux 操作系统技术的全球合作伙伴，合作推出了专门针对 MID 平台的 Midinux 操作系统。根据 IDC 数据显示，超便携移动终端年增长率超过 13%，到 2009 年，销售量将超过 8500 万台。超便携终端急剧增长的市场需求同时预示着其操作系统的前景必然十分广阔。

事实上，由于 MID 设备的移动特性、较小的屏幕和全新的操作方式，传统的 PC 操作系统很难适应，其优势已不存在。在此领域，Linux 开放、可定制、高性能高安全的特点注定了它的优势。

红旗软件除了在服务器操作系统和 PC 个人操作系统方面保持着领先的优势，也在移动计算领域进行开拓和创新。借助在 Linux 技术和交互设计方面多年积累的经验，红旗软件力图为业界提供更优的操作系统软件解决方案，为用户创造前所未有的体验和价值。



MIDINUX 汇集了红旗软件在 Linux 操作系统上的技术精华，通过颠覆性的设计，为消费者带来全新的移动计算体验。用户不必再像使用电脑一样进行复杂的界面操作，而是通过精美和富有动感的界面直接达到目标。MIDINUX 专门针对 4-7 寸触摸屏幕进行了操作和界面优化，具有比手机/PDA/PMP 更好的性能、更丰富的内容展现和视觉效果，比笔记本电脑更便携，更易用。

MIDINUX 使用久经考验的 Linux 核心，多任务、多线程的处理机制，为各种多媒体、网络、商务应用提供了强大的性能保证。系统启动、界面响应、应用程序的效率都可以与标准的 PC 计算机媲美。MIDINUX 是一个真正的多任务操作系统，不同于传统意义上的 PDA 和手机系统，它可以兼容多种硬件设备，能够运行大量的 Linux 应用、Java 应用和开发工具，通过键盘、触摸屏进行各种文字符号的输入和手写输入。可以说，MIDINUX 为消费者带来的是掌上的个人电脑。

MIDINUX 提供了全方位的应用软件，覆盖了当前消费类移动设备领域最核心的三大方面：互联网、多媒体和 GPS 定位。在通过无线局域网 WiFi 或 GPRS/CDMA 连接到互联网后，用户可以随时随地的使用全功能的 Coolfox 浏览器浏览网站，用标准的邮件客户端收发电子邮件，进行即时通讯、语音视频聊天。MIDINUX 提供的图片浏览、音乐和视频播放的软件让用户自由分享快乐时光。强大的 GPS 定位软件能够将用户所在的位置准确标识在地图或者卫星照片上。



同时，商务人士也可以用 MIDINUX 处理 Word、Excel、PDF 等类型的文档、电子表格和日程安排。系统也附带了拍照、录音、计算器等精巧工具。

MIDINUX 基于开源的 Linux 操作系统，为用户的移动设备和数据提供了充分的安全保证。用户不必担心病毒、木马、流氓软件对系统的侵害，安心享受、放心工作。

Linux 具有强大的可定制性，因此 MIDINUX 可以根据各个 MID 设备提供商进行深入的定制，面向不同消费群体，打造成为个性化的产品。红旗软件针对具体的硬件配置、应用方式和界面要求对 MIDINUX 进行定制修改，满足从消费市场到专用设备对操作系统的要求。语言方面可以支持中文简体繁体 and 英文，当然可以定制为西班牙文、日文、韩文甚至是少数民族语言。除了消费市场之外，MIDINUX 还可以面向各个行业的需求，定制为专用移动终端，例如医疗、物流、公安、餐饮、旅游等。

MIDINUX 具有良好的硬件兼容性。支持英特尔® McCaslin/Menlow 以及下一代的移动 CPU 和芯片组，支持各种无线网络、触摸屏、GPS 设备、2.4GHz 传输设备和 USB 连接，甚至可以使用投影仪和打印机。

MIDINUX 在英特尔® MIDs 硬件的强大基础上，汇集了红旗软件在 Linux 操作系统方面的技术优势，从移动应用和用户体验出发，通过全新的界面、丰富的应用、良好的性能和安全性，为硬件厂商提供了一个优选的、可深入定制的系统软件解决方案。



MIDINUX 提供的标准应用：

	Coolfox: 全功能的浏览器, 浏览效果与在 PC 上相同, 支持 Java™, Flash™ 和网页特效。提供缩放、地址簿、网页保存等功能。支持内嵌多媒体播放 (例如 Youtube)。
	即时通讯 (IM) 程序, 同时支持 MSN、ICQ、GTalk 等流行的协议。
	RSS 新闻收集器。
	标准的邮件客户端, 界面和使用习惯与 PC 系统的邮件客户端一致, 支持 Pop/SMTP/IMAP4/用户认证等 mail 协议。
	VOIP 语音聊天, 支持 GTalk 和 Skype™
	利用摄像头拍照和录像功能。 支持数码变焦、调节亮度和白平衡。
	Coolmedia: 多媒体播放器, 可以播放音乐文件和视频文件, 支持各种格式解码器, 支持播放列表。
	Coolimage: 图像管理和察看, 全面使用触摸屏操作, 直观而简便。支持缩放、幻灯片、图片旋转等功能。
	CoolGPS: 地图和 GPS 定位软件, 支持 Google 地图和卫星照片, 连接 GPS 接收器后可以准确定位。
	星际译王辞典, 支持外挂字典、屏幕取词。
	PDF 文件查看软件。
	Office 软件, 用于查看和编辑 MS doc 文档和 Excel 表格。
	日历和日程安排, 支持多种视图, 任务计划和提醒。
	美观的计算器, 通过触摸屏操作和使用真正的计算器一样。
	录音软件, 不限时录制。
	内置连连看等经典益智游戏, 可以支持 Linux 游戏、蓝迪网络游戏、Java™ 游戏和 3D 游戏

硬件支持范围：

处理器	Intel® Pentium-M®/Celeron-M®/ MID-series
内存	256-2048MB DDR/DDR2
硬盘	SATA/IDE/SSD
显示	4.5' - 7' , 支持双屏, 屏幕旋转
图形处理	3D 图形加速, 支持 OpenGL 1.2
音频	High Defination Audio, 支持回放和采集
配件	IEEE1394/USB/2.4GHz 连接的外设 键盘和鼠标 PCMCIA
摄像头	30M-500M pixel, 支持亮度、白平衡调节
网络	802.11a/b/g 无线网络; WEP/WPA/WPA2 GSM/CDMA Dial / HSDPA
GPS	(Internal/USB/2.4GHz/RS232)
其他	支持 SDIO 支持 ACPI(高级电源管理) Shortcut buttons and LED

北京中科红旗软件技术有限公司

Red Flag Software Co., Ltd.

网址: <http://www.redflag-linux.com>

电话: 800-810-8362 400-650-8362

注: Pentium、Celeron 是英特尔公司的注册商标; Skype 为 Skype Limited 或其它相关公司的商标; Java 是 Sun Microsystems 公司的商标; Flash 是 Adobe 公司的商标。