



## 中科红旗结盟英特尔 将用英特尔工具优化产品

<http://www.sina.com.cn> 2004年08月05日 11:28 ChinaByte

英特尔公司和北京中科红旗软件技术有限公司今天宣布，红旗软件率先采用Linux\*平台的英特尔C++编译器8.0编译其Linux操作系统商用版。红旗软件使用英特尔工具优化其Red Flag Server 4.1系列产品，并将在发行版中提供有效期60天的英特尔编译器评估版，以帮助客户使用此工具来优化他们的应用。

英特尔软件产品事业部总经理凯哈扎姆(Jonathan Khazam)表示：“红旗软件在推动Linux平台性能发展方面已经走在了前面。英特尔与红旗软件紧密合作，旨在优化内核并为客户提供一个运行高性能应用的强大基础，以使这些应用能够充分利用英特尔的最新处理器特性。希望获得性能提升的软件开发商可以利用英特尔编译器和其它英特尔软件开发工具来实现类似的效果。”

软件开发商，包括红旗软件这样的操作系统厂商，使用编译器将编程语言转换成处理器能够识别的机器语言。编译器效率的提高能够显著提升应用软件的性能。英特尔编译器设计用于帮助软件开发商为其运行于英特尔架构计算和通信系统上的应用提供更高的性能。

红旗软件主席孙玉芳表示：“通过使用英特尔的软件开发工具来优化我们的Linux内核，客户可以体验到显著的性能提升。作为第一家优化内核以在英特尔\*架构上高效运行的Linux操作系统厂商，我们预计将可以获得出色的竞争优势，为客户带来显著提高的能力。”

英特尔的编译器包括Windows\*和Linux\*环境下的英特尔? C++ & Fortran编译器，以及支持Windows CE .NET\*的英特尔? C++编译器。这些编译器设计用于采用下列英特尔处理器的系统：英特尔?安腾?2处理器、英特尔?至强?处理器、英特尔?奔腾?4处理器、面向手机和个人数字助理的英特尔?个人互联网用户端架构、以及英特尔?奔腾?M处理器(英特尔?迅驰?移动计算技术的组件)。英特尔还提供多种其它软件工具，可帮助开发商充分利用英特尔架构平台的优势。

### 红旗软件背景信息

北京中科红旗软件技术有限公司(简称红旗软件)是由中国科学院软件研究所和上海联创投资管理有限公司于2000年6月共同组建的，并于2001年3月成功获得信息产业部所属的赛迪投资有限公司的注资。红旗软件致力于开发和推广基于Linux的操作系统和应用。公司的产品线包括台式机、服务器、高性能计算操作系统、安全操作系统和嵌入式系统等。公司还提供了全面的IT解决方案和专业技术支持。而且，公司通过提供尖端Red Flag Linux操作系统和一流的技术支持服务，使计算机能够发挥出最高的性能，并为政府和企业客户提供了安全可靠、高效的计算环境。

[【评论】](#)
[【推荐】](#)
[【大中小】](#)
[【打印】](#)
[【关闭】](#)