



成功案例

四核英特尔® 至强® 处理器
互联网
锐奇建站管理软件

“锐奇建站管理软件” 为用户提供更好的服务

——基于四核英特尔® 至强® 处理器的服务器在互联网领域的应用

锐奇 Richsoft
WWW.51RICH.NET

“在英特尔的帮助下，锐奇将软件在英特尔® 架构下进行了大幅度的优化，产品的性能得到了提高，很好的解决了用户不断增加与服务器运算能力跟不上的矛盾，让我们“让每一个企业都有一个网站”的梦想更进一步。”

熊军文 总经理
深圳市锐奇网讯科技有限公司

面临挑战:

深圳市锐奇网讯科技有限公司开发的锐奇建站管理软件以用通过独有的模板方式帮助用户快速建立网站。随着访问量的增加，原有服务器的响应能力和稳定性已不能满足用户需求。

解决方案:

作为英特尔® 软件合作伙伴成员，锐奇以四核英特尔® 至强® 处理器作为硬件支持，并针对英特尔® 架构对其软件解决方案进行了进一步的性能优化，解决了大量并发计算和系统稳定的问题，使系统能够满足锐奇不断增长的业务需要。

详情请查询:

www.intel.com/partner/cn

面临挑战

深圳市锐奇网讯科技有限公司（以下简称深圳锐奇）是中国领先的建站软件开发服务商，该公司自2000年以来一直致力于为用户提供全面、快捷、方便的网站建设和管理解决方案。对广大的中小企业用户而言，传统的网站制作方法建站周期长且成本高昂。针对这一需求，深圳锐奇开发出拥有自主知识产权的高度智能化的建站软件——锐奇建站管理软件。该软件具有如下特点：

- 使用方便：通过所见即所得的模板处理技术，使用户无需掌握程序设计和网页设计技术即可进行灵活的建站操作。
- 功能强大：通过将模块直接添加到在线网页编辑器中，快速实现新闻系统、调查问卷、在线订单、网站商城、会员系统和友情链接等功能。
- 页面精美：软件提供海量的模板，并配有FLASH动画和精美图片，细腻美观，可以跟专业网络公司手工制作的网站相媲美。

这种模板化的网站制作解决方案，在提高网站制作效率、降低网站制作和维护成本等方面具有很大优势，受到了广大中小企业用户的欢迎。

随着用户访问量的增加和网站功能的不断改进，系统对服务器的运算能力和稳定性提出了空前的挑战，原有的服务器架构已经不能满足业务需求。

解决方案

锐奇建站管理软件采用B/S架构，模板库和主体程序都安装并运行于后台的服务器集群上。当用户进行网站创建和更新时，要通过后台访问服务器资源。这就对服务器的性能提出了较高的要求。为保证业务的稳定运行，深圳锐奇最终决定配备基于四核英特尔® 至强® 处理器的服务器作为锐奇建站管理软件后端的运行平台。

作为英特尔® 软件合作伙伴计划成员，深圳锐奇在英特尔公司的支持下，使用英特尔软件工具对其解决方案进行了性能优化，进一步解决了大量并发请求下的系统稳定问题，使该解决方案可以稳定承担庞大的软件用户制作网站，维护数据，管理订单的任务，更好地满足锐奇建站管理软件的用户需求。



“锐奇建站管理软件能大大的提高网站制作效率，降低网站制作成本，减少网站维护成本，是网站制作领域革命性的工具，而英特尔® 架构的平台为该系统提供了不间断的强大运算支持。”

熊军文 总经理
深圳市锐奇网讯科技有限公司

四核英特尔® 至强® 处理器作为核心的硬件平台，以其独特的优势确保了锐奇建站管理软件的成功实施：

- 性能卓越：四核英特尔® 至强® 处理器凭借多处理器、更大的二级高速缓存及增强动态执行引擎，令服务器的负载能力大大提升，实现了更快的服务器应用运行速度和更经济高效的计算，从而在终端访问数量提升时，可以从容应对。
- 运行稳定：采用英特尔® 虚拟化技术、英特尔® 64位内存扩展技术等业界先进技术的四核英特尔® 至强® 处理器，可保证系统7×24×365小时不间断运行以及稳定的终端访问处理，使软件运行更稳定，从而保障用户的使用体验。
- 能耗更低：四核英特尔® 至强® 处理器采用增强型英特尔 SpeedStep® 动态节能技术，性能功耗比提升三倍以上，在大幅度提升软件性能的同时降低了功耗，从而降低了系统运行和维护成本。
- 扩充方便：建立在基于四核英特尔® 至强® 处理器的系统之上的基础设施具有模块性，能够在适当条件下，平稳且经济高效地扩展系统功能。

通过采用四核英特尔® 至强® 处理器架构平台，锐奇建站管理软件的优越性能得到了更好的发挥，以其效率及稳定性在同行业软件中崭露锋芒，获得了更多企业用户的欢迎。

收益与商业价值

基于四核英特尔® 至强® 处理器技术的架构平台，以其卓越的处理能力和极好的稳定性，有效满足了锐奇建站管理软件对服务器运算能力、安全性和稳定性的严苛要求，使更多的中小企业用户可以通过该解决方案，以更高的效率、更低的费用建立和管理网站。目前，深圳锐奇的客户不仅遍及全国各省市而且扩展到六大洲的十几个国家和地区。

- 配合四核英特尔® 至强® 处理器平台，锐奇建站管理软件在响应速度和稳定性方面获得了很大提升。在面对大数据量的并发访问请求时，系统依然拥有无与伦比的系统响应速度，使系统新的架构是系统能够更快更好的响应用户的请求。
- 部署四核英特尔® 至强® 处理器的服务器后，噪音降低了30%以上，正常使用状况下每小时可节电50W左右。低能耗和低散热成本使深圳锐奇得以有效节约了能源费用。
- 四核英特尔® 至强® 处理器平台良好的可扩展性使深圳锐奇能够通过最优化的服务器投入，实现最大化的负载能力。随着访问量的增加，深圳锐奇可以在现有设施的基础上增加处理器数量以应对更大数据运算量和运算密度的需求，从而降低了系统的投入成本。

英特尔® 软件合作伙伴计划

英特尔® 软件合作伙伴计划围绕英特尔® 架构提供了一种协作解决方案开发的框架。从业务规划和产品开发到市场推广和销售，该计划不断地推动业务成功。并带来了大量的市场机遇。

成功案例：



英特尔® 至强™

锐奇 Richsoft
WWW.51RICH.NET

版权所有© 2008英特尔公司。所有权利受到保护。英特尔、Intel标识、Intel.超越未来和Intel.超越未来标识、至强、至强标识是英特尔公司及其美国和其他国家（地区）的子公司之商标或者注册商标。

*文中涉及的其他名称及商标属于各自所有者资产