



## 成功案例

英特尔® 酷睿™2双核处理器  
中小企业

LaneCat网猫集成化网络资源管理平台

## 网络资源管理平台助力企业规范上网行为

### ——基于英特尔® 酷睿™2双核处理器的网络管理系统在中小企业的應用



“在英特尔的大力帮助下，诚创科技针对英特尔架构进行LaneCat网猫网管系统的多任务优化，在\*\*电子相关工作人员的配合下，得以顺利搭建集成化网络资源管理平台，非常感谢各方面的帮助和配合！”

林先良 技术部主管  
厦门诚创科技有限公司

### 面临挑战

在信息时代的大环境下，互联网的应用为企业获取信息、开拓市场、加强管理提供了便利。但在此同时，也引发了一系列的安全和管理问题。在开放的网络环境中，员工有时会利用公司网络上传下载电影、音乐等资源，这就会占用大量的企业带宽，从而影响日常的业务工作。同时，无序的上网行为也带来了商业机密泄露的风险。

\*\*电子（深圳）有限公司是由总部设在美国加州硅谷中心的美国独资公司投资设立，总公司在全球拥有十多个分公司，主要分布在南美洲，亚太地区以及北美洲。作为跨国性的高科技企业，\*\*电子较早意识到上网行为管理的重要性，决定部署一套适合大型企业，并能满足多国语言自由切换的网络管理系统。

### 解决方案

在对公司上网行为管理需求进行分析后，\*\*电子完成了对所需网络管理系统总体方案的规划。为满足系统运行稳定和高效的要求，\*\*电子决定选用英特尔® 酷睿™2双核处理器作为系统运行平台。经过对市场上同类架构产品严格的对比测试，由诚创科技自主研发的LaneCat网猫网管系统脱颖而出。

LaneCat网猫网管系统作为业内知名的网管系统，经过多年的技术沉淀积累，以稳定高效的性能在业内处于领先地位。该软件集成网页监控、邮件监控、聊天监控、流量监控、P2P控制、股票控制、局域网上网管理等功能，系统性能表现优异，在海内外市场上享有良好的声誉。为客户量身定制的多语言界面，支持千兆流量的底层驱动，以及总部-分中心解决方案，满足了\*\*电子对网络管理的切实需要。

在英特尔的帮助下，诚创科技在英特尔® 酷睿™2架构上对该软件进行了性能优化，特别是在多线程、多核多任务处理方面加大了研发力度，使得在千兆的流量环境下，系统运行仍然游刃有余。

经过诚创科技与\*\*电子多方面的沟通配合之后，自2008年1月份开始，LaneCat网猫在\*\*电子部分局域网络里试运行，并以其系统的人性化设计、稳定的运行效果、良好的控制功能和其方便的多

#### 面临挑战:

互联网在为企业带来便利和效益的同时，也引发了一系列的安全问题和管理问题。\*\*电子作为高科技企业，已经意识到了规范企业上网管理的必要性。为此，\*\*电子希望借助合适的上网行为管理系统，对内部局域网进行监控管理，提高工作效率、保障企业利益。

#### 解决方案:

运行于英特尔® 酷睿™2双核处理器架构平台上、由厦门诚创科技有限公司（以下简称“诚创科技”）开发的LaneCat网猫网管系统，集成了邮件监控、聊天监控、流量监控、P2P控制、股票控制、局域网上网管理等功能，满足了\*\*电子的上网行为管理需求。实施了该系统之后，\*\*电子的工作效率得到了很大提升，使正常的工作性上网得到了良好的保障。

详情请查询:

[www.intel.com/partner/cn](http://www.intel.com/partner/cn)



“由诚创科技开发的LaneCat网猫网管系统运行稳定，与英特尔® 架构的平台顺利搭建了\*\*电子的集成化网络资源管理平台，在英特尔帮助下进行多任务优化之后，系统性能得到很大提升。”

余先生 网络部主管  
\*\*电子科技有限公司

语言自由切换功能，赢得了客户好评。2008年1月，\*\*电子基本完成了各个分部的上网行为管理系统实施。实施结果表明，通过该软件的实施，员工工作效率得到了很大提升，工作性上网得到了良好的保障。

英特尔® 酷睿™2双核处理器为\*\*电子的集成化网络资源管理平台提供了核心的技术优势，包括：

- 性能卓越：英特尔® 酷睿™2双核处理器拥有巨大的性能扩展空间和多任务处理能力，使得系统引擎在运行过程中实现了更经济、更高效、更准确地捕获、解析、还原、存储等重要任务。
- 运行稳定：基于英特尔® 酷睿™2双核处理器平台的LaneCat网猫网管系统具有行业领先的可靠特性，可保证系统 7×24小时不间断运行，以保护业务处理避免受到宕机影响，从而显著节省维护成本。
- 容易扩充：建立在基于英特尔® 酷睿™2双核处理器平台之上的

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。

- 专业服务：在英特尔的帮助下，诚创科技不仅提供优质的系统产品以匹配英特尔® 架构的平台，而且还可根据\*\*电子的特定需求，提供专业、及时、全面的服务。

## 收益与商业价值

基于英特尔® 架构平台、配备英特尔® 酷睿™2双核处理器的\*\*电子集成化网络资源管理平台，使得\*\*电子在如下方面获益匪浅：

- 保障信息安全：通过规范上网行为，隔离可能包含病毒或木马的网站，从而加强对企业内部机密资料的保护，避免非规范性流失。
- 加强网络管理：系统可以通过权限设置、策略放行等方式，进行合理的流量分配，从而保障业务应用的正常运行。

## 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：



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