

# 全面进入商务应用的IT管理时代

## 系统运行管理 时刻准备着

信息和网络技术的巨大进步带来了新的商业革命，企业信息化建设被管理者提升到至关重要的位置。为了在激烈的商业竞争中生存和发展，企业投入大量资金和精力来建设自身的信息系统平台。根据IDC的预测报告，2004年中国IT市场将增长18%达到294亿美元，这个数字将占除日本外全亚洲市场的35%。高增速给国内企业的CIO带来前所未有的发展机遇，同时也带来非常严峻的考验。如何不断地让自己的IT系统完善发展，提高企业的综合竞争力是CIO们一刻也不能松懈的研究课题。

HITACHI  
Inspire the Next

JP1  
系统运行管理软件

### 迎接商务应用的IT管理时代

随着市场竞争日趋激烈，企业对于高效率的IT系统依赖性越来越强。一旦IT系统出现问题，将使企业蒙受巨大损失，甚至致命。日本的一家知名乳业工厂，就是因为生产系统出现问题导致产品不合格出厂，结果长期树立起来的知名品牌毁于一旦，工厂也很快倒闭。Strategic Research Corp按照美国标准技术研究(NIST)的ALE(Annual Loss Exposure)计算方式做的一份关于系统运行故障对于各行业的损失报告显示，在系统正常运行率99.99%的情况下，系统如果停顿一小时，全行业平均损失850,000元。金融行业的IT系统只要停顿一分钟，就会损失900,000元。

让IT系统少出问题，甚至不出问题，就必须从管理下手。科学的管理可以降低企业运营成本，提高IT系统的效率、稳定性和安全性。对于企业来讲，计算机网络的软、硬件性能是由厂商按照业界标准提供的，问题最多则在于自身管理和操作。在国内96%的IT系统完全由人进行管理。人为的管理不仅效率低下，错误率上升，而且安全性得不到更好保证。由人的管理向计算机自动管理进行转变，从本质上改变现有管理方式，是根本解决之道。

目前，更多的企业正在或计划部署系统管理软件来完成IT系统管理的自动化。商务应用的IT管理时代已经来临！

### 日立的系统运行管理软件JP1

JP1(Job Management Partner 1)是一款卓越的系统运行管理软件，它可以使企业的IT系统运行得更高效、稳定和安全。1994年日立推出该软件产品以来，连续六年在日本取得了市场占有率居首的佳绩(1997-2002)。经过近10年的市场实践，JP1软件不断成熟和完善，它已为20000多家客户解决了系统运行管理的自动化问题，而且积累了金融、通讯、制造业、交通、物流、电力、保险等众多行业解决方案的丰富经验。



JP1特别强调“运行”两个字，将IT系统的全程自动化提升到新的高度。JP1的作业管理、

桌面管理、网络管理、应用管理、存储管理、服务水平管理及综合管理可为企业提供灵活实用的地解决方案。JP1始终以企业IT系统运行质量为中心，可靠保障这些系统的高效、稳定和安全。



JP1属于中间件软件范畴。与一般应用软件不同，它具有跨平台和行业通用性的特点。同时，JP1还对企业ERP及数据库等系统提供丰富的接口及支持。

日本多数大型商业银行都有使用JP1产品，其中UFJ银行的营业网点系统、网上银行系统、电话银行系统、信托投资系统、ERP系统等，约60个系统分别运行在450台服务器上，加上分散配置在全国各地的450台营业网点服务器以及大约2万台终端机，所有这些机器的运行状态，都由1台服务器统一监视，每天自动执行超过1万5千个作业。同时，向各营业网点分发管理票据和程序的升级版本等工作，也都由JP1来实施执行。

在制造业企业中，JP1的应用也十分广泛和普遍。某大型LCD公司的5个网点中分布有约3000台计算机，利用JP1的分布管理和资产管理，通过使用计算机硬件和所装软件的资产管理、软件配置，公司实现了计算机管理的集中化。通过与JP1/Cm2(\*JP1/Cm2为HP OpenView的OEM产品)的网络功能配合，能够迅速处理所发生的问题，对24小时不间断的生产活动形成了强有力的支持，并且成功地使总运行成本大幅度削减了约30%。

某电力企业引进了日立的系统运行管理软件JP1/SD。在实现资源分配和资源管理业务大幅度效率化的同时，对最终用户形成了强有力的支持。JP1对公司超过10,000台计算机资源进行高效管理；部署完JP1后，公司仅需8个员工就可轻松对应10,000节点的远程支持。工作时间也缩短为原来的1/4，大幅降低了成本。

### 日立信息系统(上海)有限公司

如果您需要了解具体信息请访问 (<http://www.jp1.cn>或至电 021-64728068)

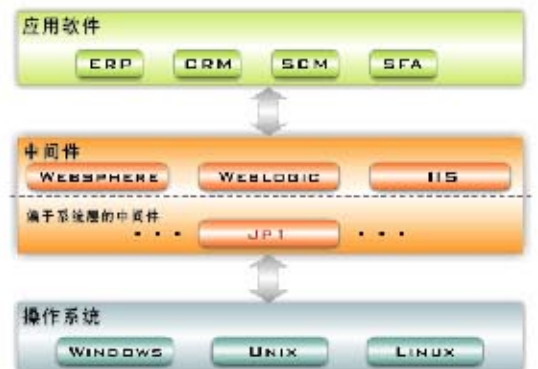
认证业务伙伴: ePRO 易宝电脑系统(北京)有限公司 电话:010-64689391转213或512  
Sihitech 北京宇信鸿泰科技发展有限公司 电话:010-85288708

JP1为客户带来了更低的IT系统运行成本，还大大提高了系统效率、稳定性和安全性。

### 国内的应用现状

虽然系统运行管理软件非常重要，但在国内应用还是非常少。究其原因主要还是国内人员对其不够了解，其次是重视度不够。

中间件软件在国内发展比较晚，人们其认知度还非常薄弱。大家对ERP、CRM、SCM、SFA等应用系统津津乐道，但对为这些应用提供系统支撑和高效关联的中间件软件却关心不足。而欧美市场中间件软件在全软件市场中所占的比重达到30%，国内却不足10%。虽然国内的应用软件与世界保持着同步，但中间件却存在较大差距。形象的举个例子，就好像同样都拥有世界上最先进的生产设备，但使用和管理方法却存在巨大差异，人为的操作和管理无法在效率及可靠性上同计算机自动管理进行竞争。



欧美企业对于中间件软件投入的力度很大，仍然会对其提出更多需求，要求其不断改进。但国内相当多的企业却认为没有必要使用它。这样鲜明的对比，说明国内的管理者对此不够重视。虽然使用着与国外同样先进的应用系统，却在管理方法上落后了。

目前，上述情况非常普遍。尤其是在系统运行管理这样靠近操作系统层面的中间件软件的应用更为薄弱。国内采用系统管理软件的IT系统不足4%。很多国际企业为迎接商务应用的IT管理时代争先恐后地积极发展中间件应用，但国内却处在刚刚起步的阶段。

现在日立携其优秀的系统运行管理软件JP1来到中国，为国内的企业又提供了一种成熟和可靠的产品选择。JP1为国内企业的IT系统快速改进管理方式、提升企业竞争力以迎接商务应用的IT管理时代的到来而时刻准备着！