

作者：祝魏玮 来源：[科学时报](#) 发布时间：2009-4-28 8:52:02

小字号

中字号

大字号

信息产业界商讨全球数据爆炸应对方案

日前，IBM信息按需应变（IOD）大会在京召开。来自IBM以及国内信息产业界的数百位技术专家，在本次大会上商讨了应对全球数据爆炸、及时准确获取信息的解决方案。IBM信息管理软件部门对其发布的应对信息爆炸的“新锐洞察”方案进行了解读，同时发布了全新业务分析与优化（BAO）服务。

与会专家认为，当今世界，数据正在爆炸性地增长，世界上每天都有约15千兆字节的数据产生，至2010年，全球的编码信息数据库每隔11小时就会增加一倍。这些数据由传感器、RFID、仪表和GPS等各种机器生成，来源极为复杂；而且其中至少有80%的新增数据为非结构化内容，如电子邮件、文件、图像、病历、视频、音频等等，这就为数据的存储和管理带来了极大的挑战。而更令人头痛的是，这些海量数据中不乏错误、不真实的数据，而在一个实时决策的世界里根本没有时间对其进行验证和清理，极易为企业决策带来不良影响。

IBM认为，当前，市场要求公司依据已知信息迅速优化决策和采取行动，并使用高级的预测功能洞悉市场趋势，并分辨信息的真实性，作出更明智的决策。由此，产业界需要一种系统的方法来处理信息，并且迫切需要能够帮助他们分析和消化海量数据的洞察能力。而“新锐洞察”可以结合人类的认知能力和计算机的计算能力，并让产业界看到本单位的实际运行情况，甚至是未来发展趋势。其得出的分析和报告工具可以切割数据、带来独到的商业见解，帮助产业界更明智地进行业务决策。不过专家也提醒，各类组织必须了解整个产业价值链，将各种信息联系起来并预测可能出现的机会和威胁。

《科学时报》（2009-4-28 A2 国内）

更多阅读

[2007年度信息产业重大技术发明揭晓](#)

发E-mail给:



打印 | 评论 | 论坛 | 博客

读后感言:

发表评论

相关新闻

- [《物理快报B》：黑洞信息丢失之谜解决方案](#)
- [863信息技术领域“高可信软件”重点项目课题开...](#)
- [北京中关村开放实验室信息网络平台开通](#)
- [第346次香山会议研讨“心血管健康信息的重大科...](#)
- [中科院召开首届全院信息化评估情况通报会](#)
- [中科院发布十一五信息化规划两项目指南](#)
- [教育部就《高校信息公开实施办法》征求意见](#)
- [教育部发布2008年政府信息公开工作报告](#)

一周新闻排行

- [基金委公布对贺海波、吴理茂的处理决定](#)
- [上海大学一博导抄袭论文被免职 项目成果被撤销](#)
- [中青报：对院长抄袭的鉴定，无独立就无权威](#)
- [美科学家在爱因斯坦大脑中发现罕见结构](#)
- [世界数字图书馆问世 可通过互联网免费进入](#)
- [著名力学家钱令希院士逝世 享年93岁](#)
- [全球变暖造就北极天然心形湖](#)
- [中国数学会2009学术年会召开 第九届华罗庚数...](#)

