



Thinking Beyond Today
愿景 · 体验 · 分享



迈向未来的企业

姜锡岫
IBM大中华区副总裁暨
系统与科技事业部总经理



IBM企业基础架构创新科技峰会

内容

- 变革加速，推动企业数据中心转型热潮
- 引领变革，全新企业数据中心战略与实践
- 携手转型，共创企业发展的创新数据中心

整个世界正在不断地变化着...



全球化

扩展

复杂度

安全性

能源

未来的企业



1
求变

2
创新超越客
户的梦想

3
全球整合

4
自身颠覆力

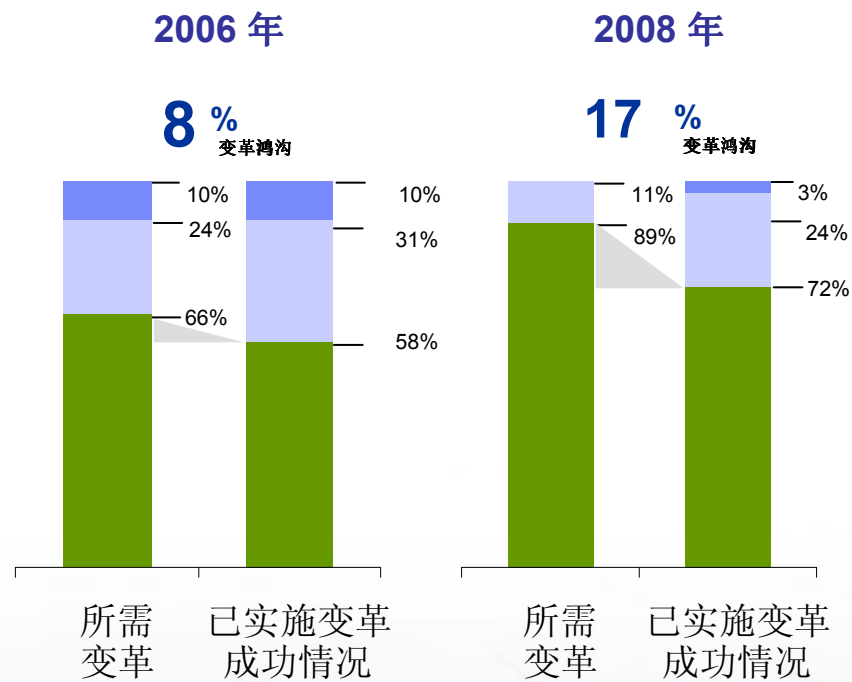
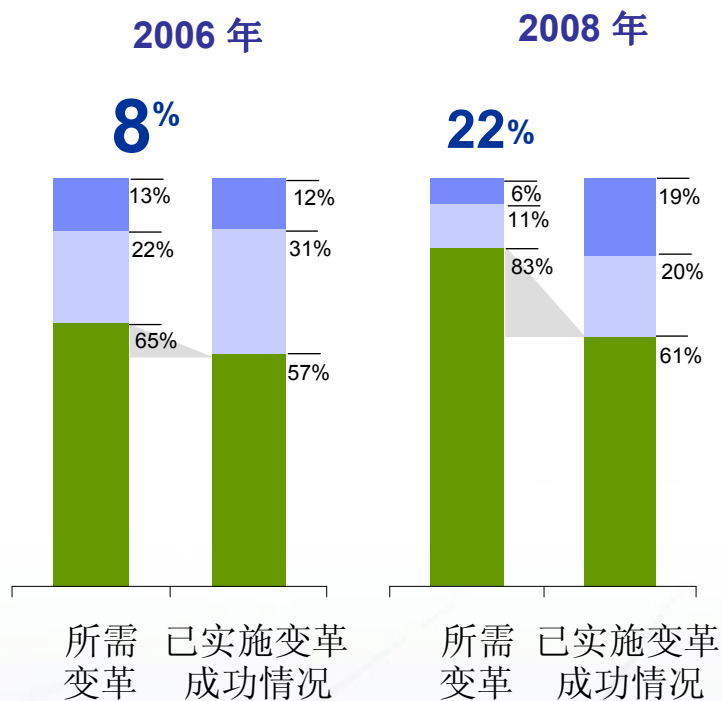
5
真诚，而
不仅仅是
慷慨



中国地区的 CEO 期望更多变革

全球

中国



所需变革

- 没有/有限的变革
- 适度的变革
- 实质性的变革

已实施变革成功情况

- 没有/有限的成功
- 适度的成功
- 非常成功

业务创新的速度不断加快



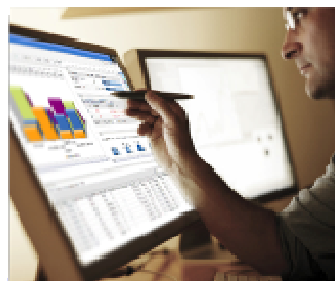
分支银行

后端办公室自动化
和安全的数据处理



ATM

安全的在线交易处
理



电子商务

将现有的 IT 基础设
施与 Web 连接在一
起



云

随时随地访问银行
应用 —— 作为一种
服务动态地提供

代

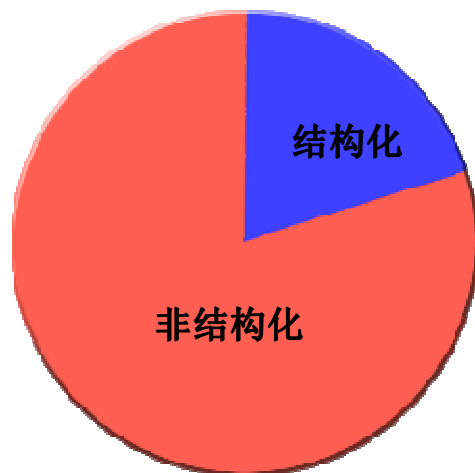
代

年代

这些信息正在驱动整个需求， 尤其在数据中心转型方面

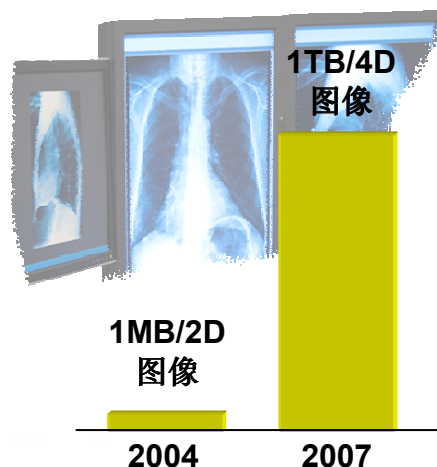


数据类型



现在
80% 非结构化的数据

数据价值



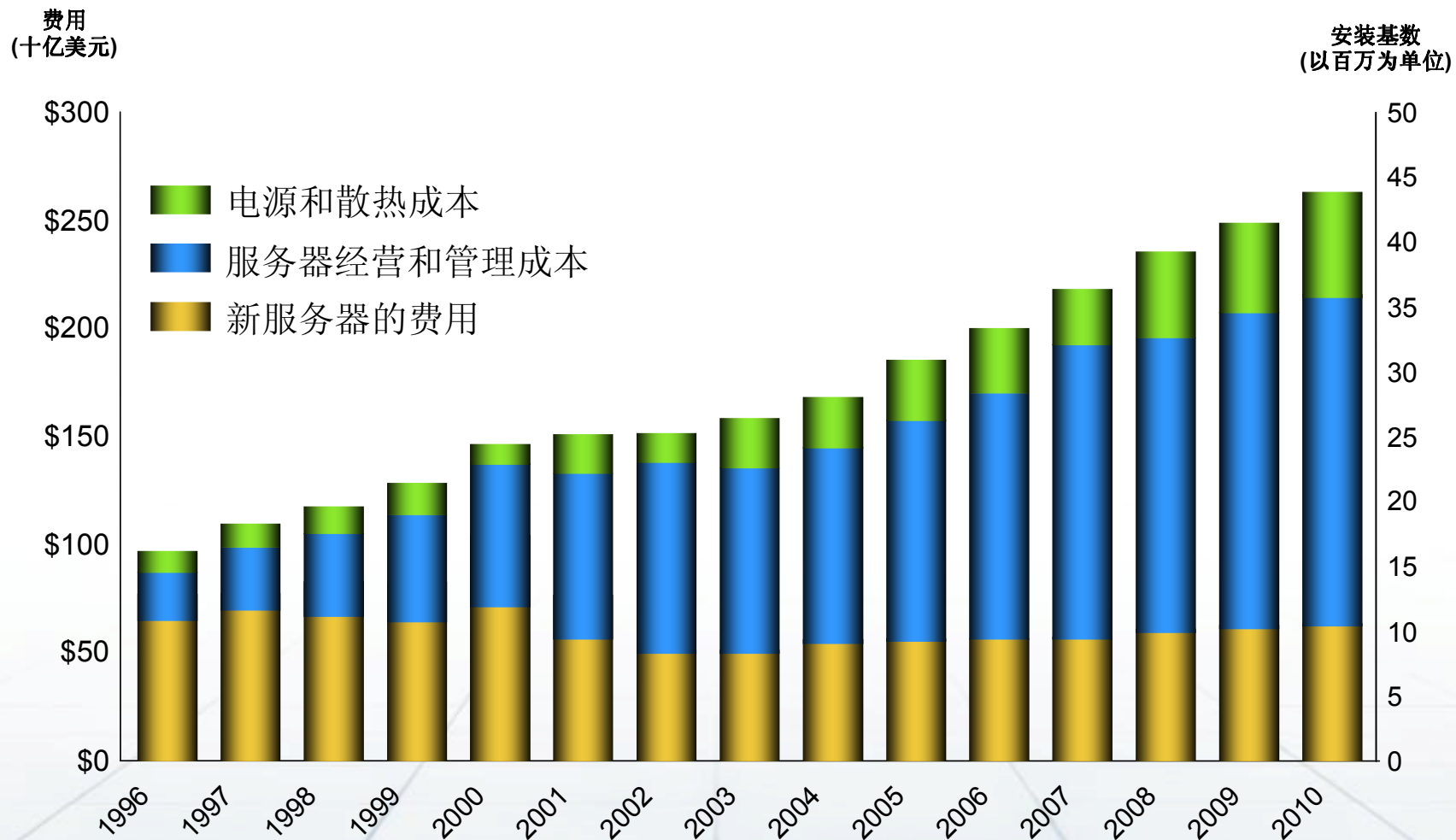
截至 2010 年...
每个图像的存储增加
1000 倍

数据增长



至 2012...
年存储增长率达到 54%

数据中心成本和复杂度不断上升



IBM企业基础架构创新科技峰会

“
在接下来的 5 年中，在全球 1000 组织中，有超过 70% 的组织都必须大规模更改他们的数据中心设施。

Gartner, 2007 年 9 月

”

中国企业数据中心转型方兴未艾

CIO们正在迅速调整对于数据中心的定位，把数据中心从过去的成本中心转型为促进企业利润创造效率和效果的创新中心

- 企业数据中心对于新技术的应用心态积极
- 数据中心正处在从基础架构简化向资源共享发展的阶段
- 企业数据中心必须从被动接活角色向主动服务角色转型
- 新一代数据中心对人员的要求进一步提升
- 数据中心采购模式将发生巨大变化
- 大多数企业对于数据中心改造缺乏清晰计划

IBM全新企业数据中心战略



- 面向互联网范围
Internet Scale
- 高能效
Energy Efficiency
- 服务交付
Service delivery

- 成本
Cost
- 业务持续性和安全性
Business resiliency and security
- 信息爆炸
Information explosion



- 全新经济模式
- 快速服务部署
- 与业务协调一致



针对不断变化的环境，
通过渐进式的演变来实现有效的IT服务交付



IBM全新企业数据中心实现的坚实基础

全新企业级数据中心

全新经济模式

快速服务部署

与业务目标一致

高度虚拟化的资源管理

高效节能的IT基础架构

安全和业务连续性

企业信息架构

基于业务的服务管理

服务器群，企业云动态部署

负载和能源优化全局的按需容量供应

业务连续性和数据保护 Internet 安全

信息生命周期管理解决方案和服务可洞察的信息资源

自动的信息基础架构和合成的应用。

虚拟的/整体的IT和服务

IT和数据中心资产、机房设施、虚拟化服务

地理灾难恢复业务连续性及灾难恢复服务 (BCRS)

具有虚拟化的可信的信息管理的阵列存储

服务管理策略和规划业务服务管理

高度虚拟化整合

电力监控和能源评估

备份和恢复高可用加密

归档和保持信息管理

系统监控和自动化

动态

共享

简化

IBM中国系统中心



DB2

Tivoli Lotus

WebSphere

IBM中国系统与科技研发中心

IBM企业基础架构创新科技峰会

携手迈向未来

