

# IBM企业基础架构 创新科技峰会



Thinking Beyond Today

愿景 · 体验 · 分享



Thinking Beyond Today  
愿景 · 体验 · 分享



# 全新企业数据中心推动业务创新

Elaine Lennox  
全新企业数据中心副总裁



IBM企业基础架构创新科技之旅

© 2008 IBM Corporation



多种力量驱动着  
Multiple forces are driving  
数据中心的转型  
a transformation  
of the data center

Innovation  
创新

Data Center

Operational issues  
运维的问题

IBM企业基础架构创新科技之旅



# 实现业务及 IT 创新的智能新方法

利用各种最佳的传统方法和新方法

行业力量  
统一连接

传统 IT

云计算

New Enterprise  
Data Center

高效、动态、响应性



分散的、低效的计算孤岛

大规模可伸缩性  
丰富多样性  
随时随地进行访问

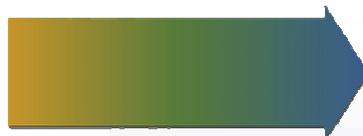
IBM企业基础架构创新科技之旅

# 全新企业级数据中心

渐进式的新模式，实现高效IT服务交付



零碎的、低效的计算孤岛



高效、动态、良好的响应性



- 僵化、复杂
- 无线扩张的 / 分散的
- 能源使用及冷却效率低下
- 孤岛



- ✓ 高效、共享、高度虚拟化的基础架构
- ✓ 自动化的服务配送
- ✓ 规模可弹性扩展
- ✓ 响应性好，与业务保持一致
- ✓ 利用新技术



# 支持全新企业级数据中心

一个完整的、综合的方法

信息基础架构



高度虚拟化的资源

业务恢复能力及安全性



高效、绿色、优化的基础架构和设施

业务驱动的服务管理

IBM企业基础架构创新科技之旅



# 全新企业级数据中心 – 分布实现优化

**Simplified**



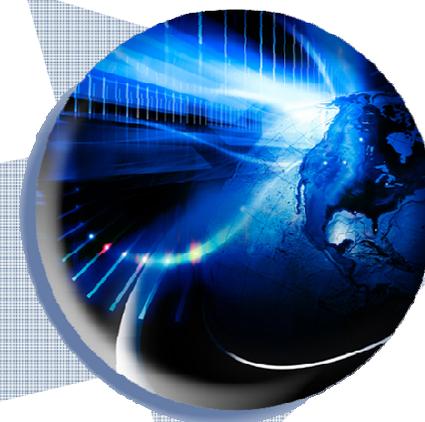
提高IT效率

**Shared**



快速部署新的基础架构  
和服务

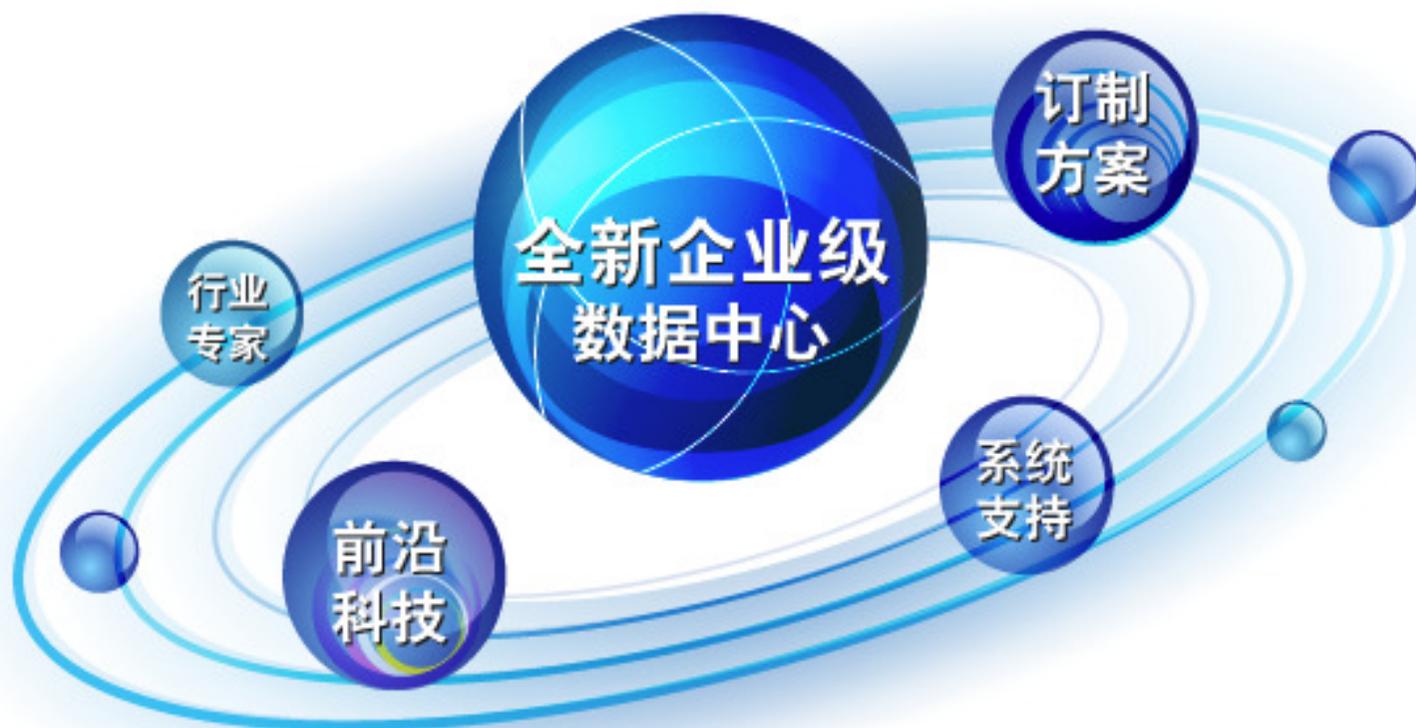
**Dynamic**



极高的响应性，业务  
目标驱动

IBM企业基础架构创新科技之旅

# 携手迈向未来



IBM企业基础架构创新科技之旅

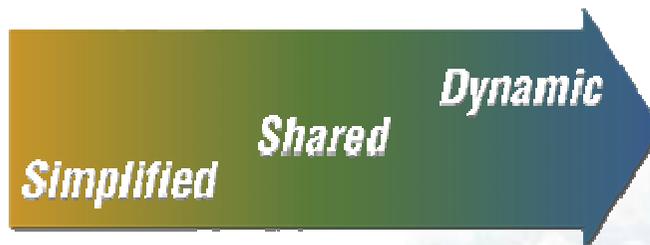


# 全新企业级数据中心

渐进式的新模式，实现高效 IT 服务交付



分散的、低效的计算孤岛



高效的、动态的、响应性好的

## 行动计划

整合及虚拟化

能效

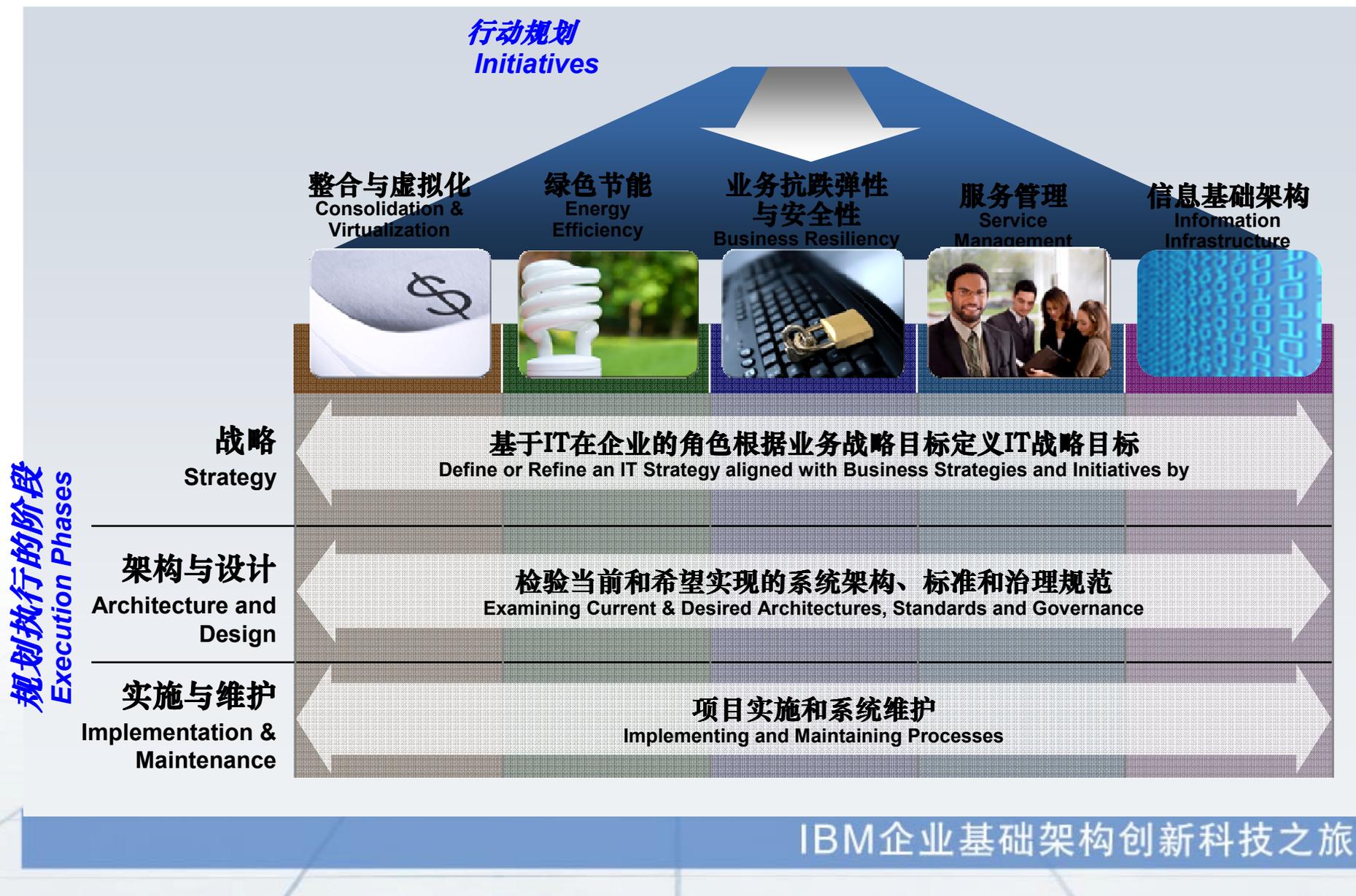
业务恢复性和安全性

服务管理

信息基础架构

IBM企业基础架构创新科技之旅

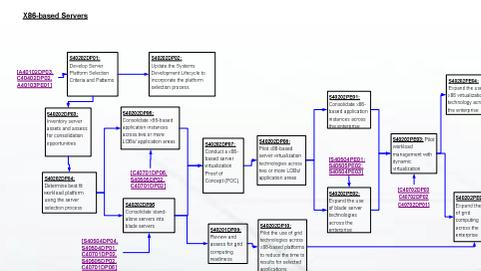
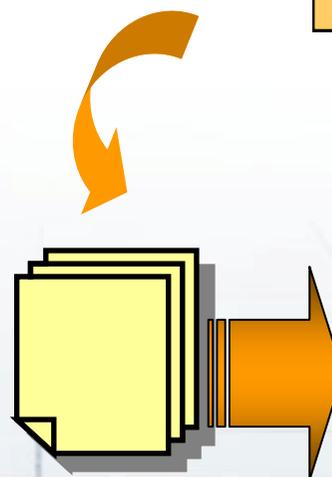
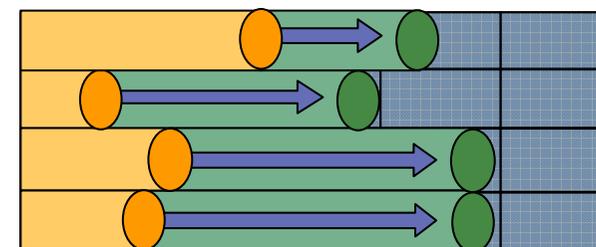
# 如何有效地进行数据中心转型规划





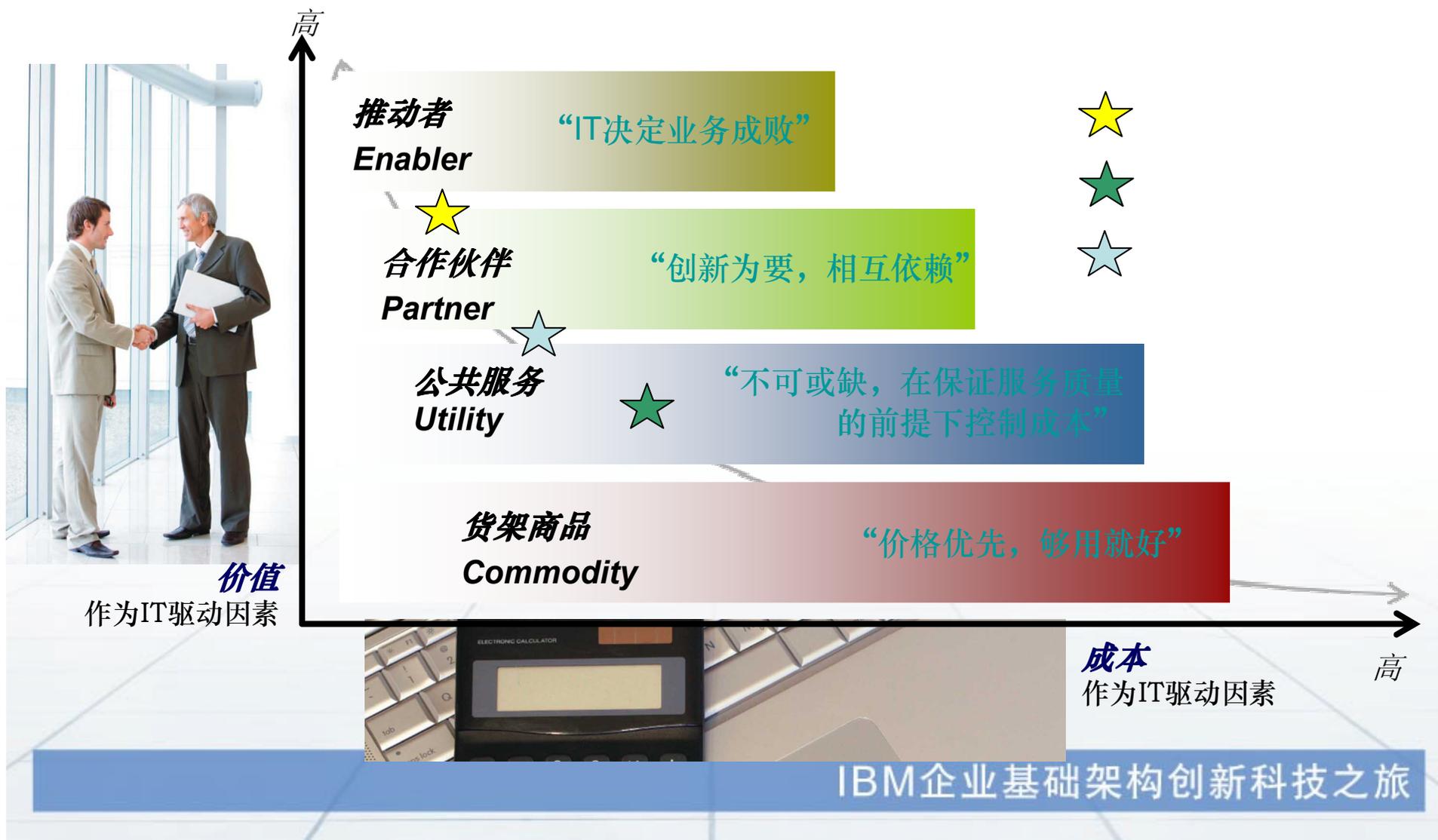
# NEDC研讨会助您实现IT转型规划

- 分析战略规划
  - 明确**IT服务提供者模型**
  - 选择业务和IT发展目标
- 分析当前状况和目标的差距
  - 从**14个IT特征领域**综合评估客户现状和目标
  - 通过ART工具采集评估数据
  - 将每个IT特征领域和重点项目相关联
  - 分析**差距所在**
- 决定项目优先级
  - 评估填平每项差距的**优先级和所需付出的努力**
  - 选择哪些差距需要明确的行动计划
- IT建设路线图
  - 创建缩小每项差距所需的**项目计划及建设路线图**



# IT服务提供者关系模型问卷调查

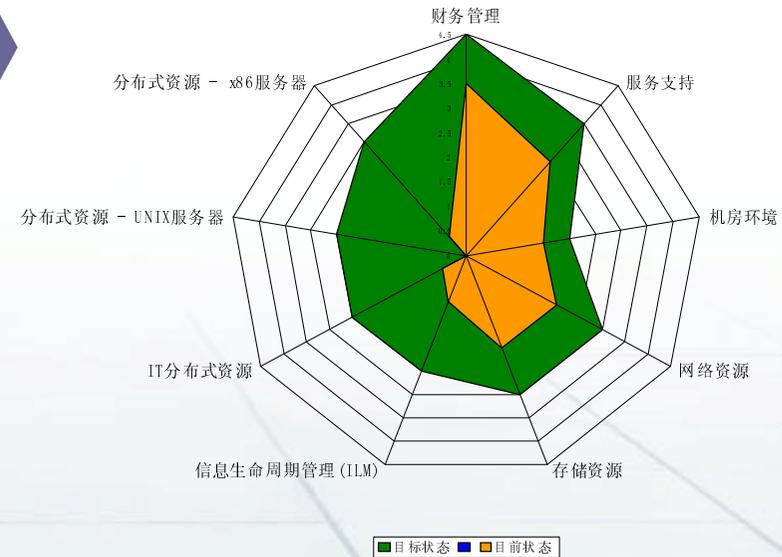
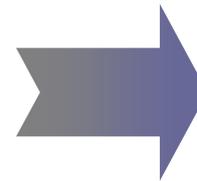
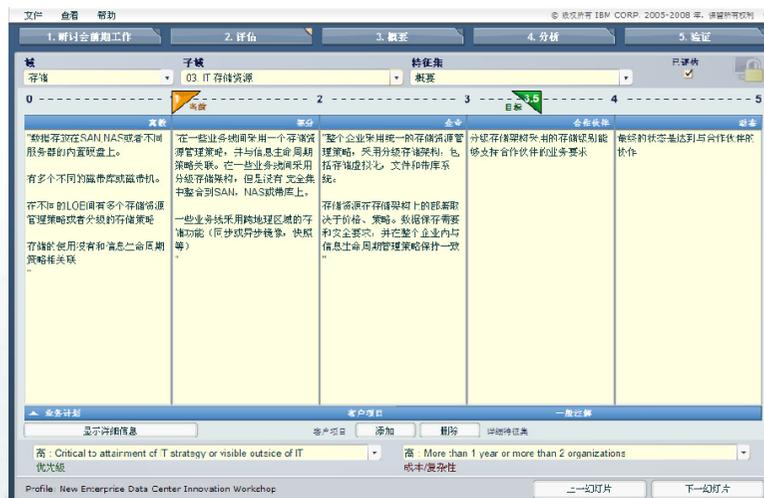
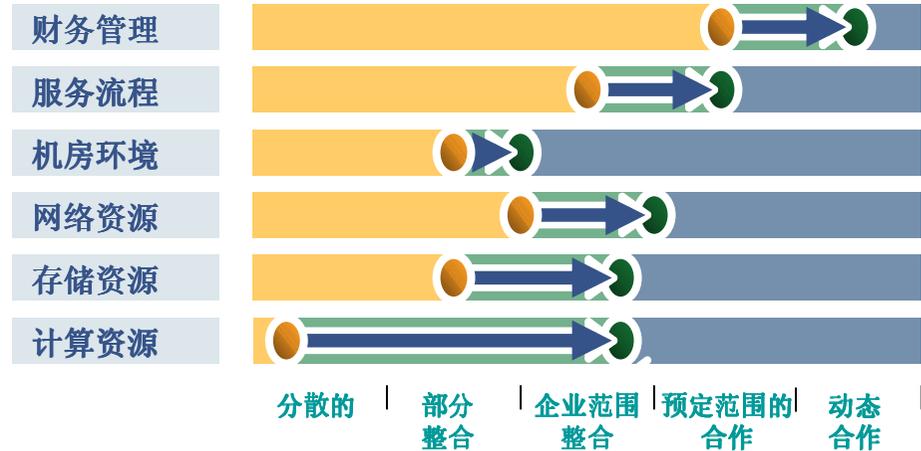
## 了解IT部门的角色



# ART工具 - 评估现状和目标的差距

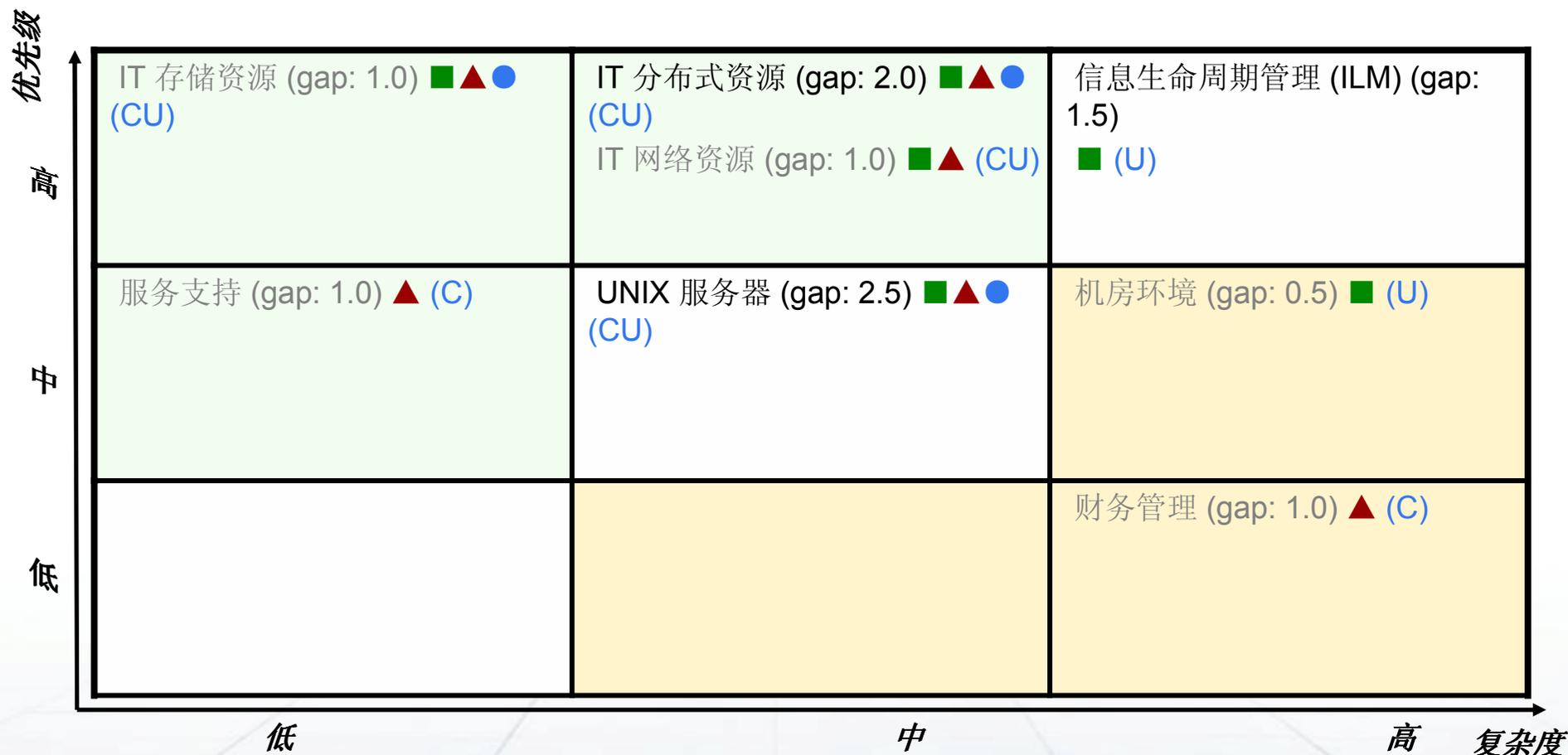


<b>财务管理</b>	• 财务管理
<b>服务流程</b>	• 服务支持 • 解决方案部署 • 服务交付
<b>机房环境</b>	• 机房规划
<b>网络资源</b>	• IT网络资源
<b>存储能力</b>	• IT 存储资源 • 信息生命周期管理
<b>计算能力</b>	• 主机资源 • Unix服务器 • x86服务器 • 中型机



IBM企业基础架构创新科技之旅

# 项目优先级选择 – 明确具体的业务机会



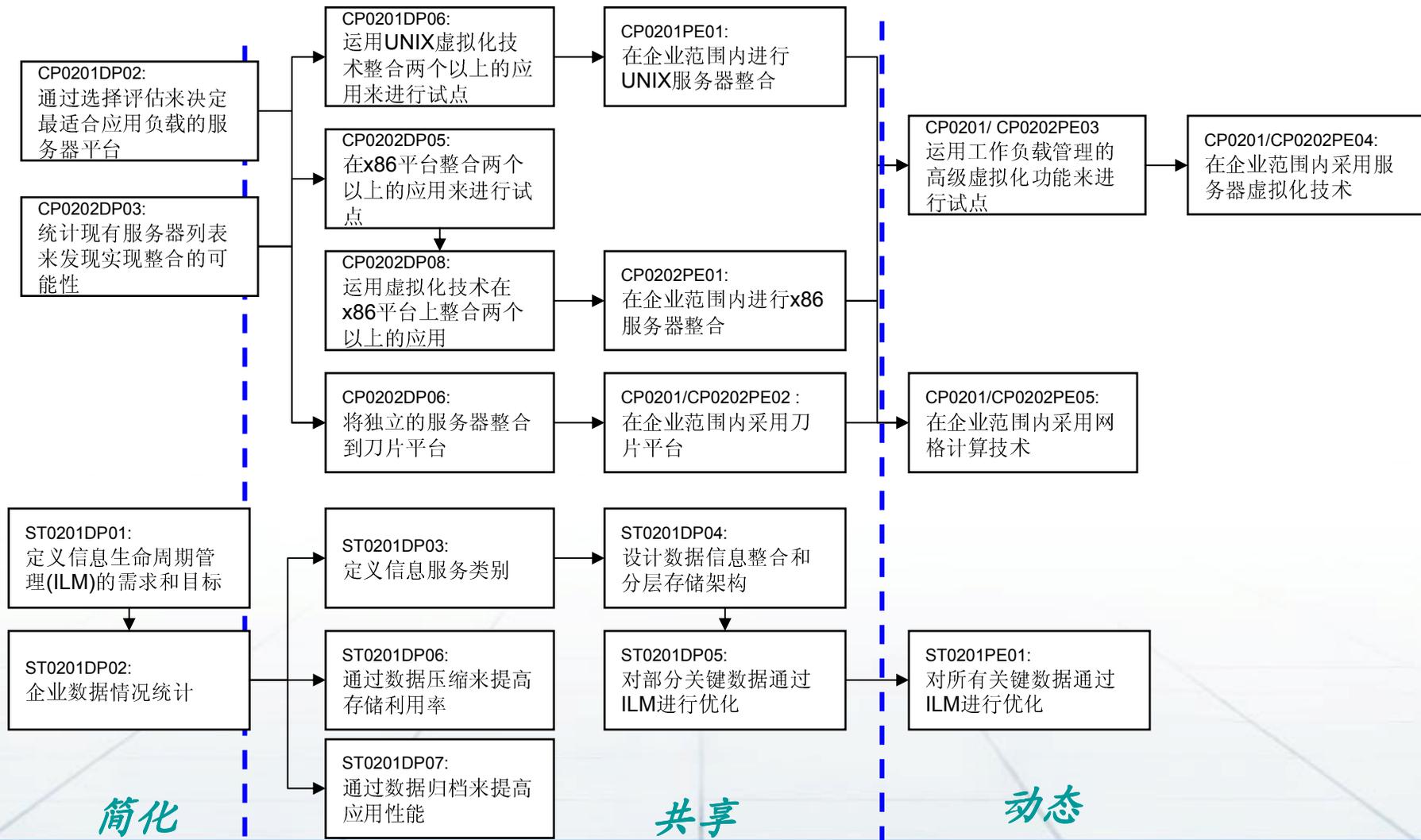
优先级: 高 = 业务密切度高, 企业关注度高 中 = 满足部分业务需求 低 = 紧迫度低

复杂度: 高 = 多部门一年以上 中 = 2个部门6-12个月 低 = 1个部门6个月以下

- 简化IT架构以节省开支
- ▲ 提高IT效率以节省开支
- 提高IT可靠性



# IT建设路线图- 提供基于行业最佳实践的建议





# NEDC创新研讨会

## 方式 Approach

1. 为期1天的免费的用户研讨会，可以选择更长时间的收费服务  
One day no-charge workshop with option for fee-based longer engagement
2. 需要客户方领导的支持和IBM客户代表的提名  
Requires client management sponsorship and IBM nomination
3. 利用来自IBM多个部门的咨询力量  
Leverage IBM multi-brand consulting team
4. 报名：张娟，
  - Tel: 8610-63617918,
  - Email: zhjuanzh@cn.ibm.com



全新企业数据中心：  
它能为您的业务带来什么？



IBM企业基础架构创新科技之旅