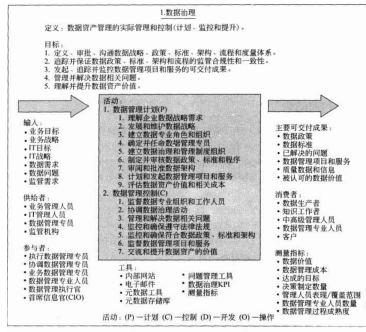


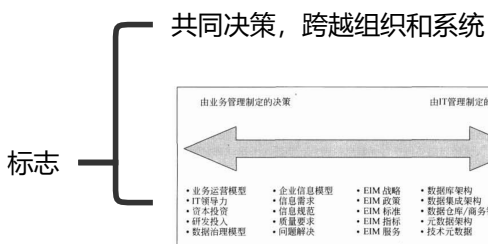
数据治理

基础

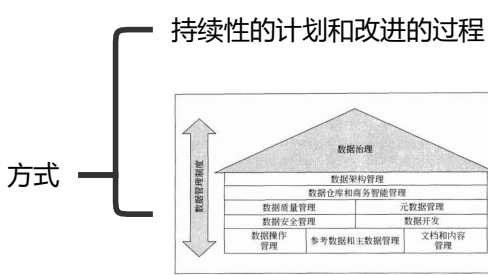
- 什么是数据治理
 - 对数据资产行使权力和控制的活动集合
 - 是高层次的数据管理制度



职能关联图



决策范围



数据治理是数据资产管理的核心

数据治理的范围

- 数据治理的范围
 - 数据战略和策略
 - 数据标准和架构
 - 法规
 - 问题管理
 - 数据管理项目
 - 数据资产评估
 - 沟通

- 数据战略
 - 数据管理计划的战，保持和提高数据质量、完整性、安全性和存储的计划
 - 来自于业务战略中的数据需求的理解
 - 三个成果物
 - 数据管理项目章程
 - 数据管理范围说明
 - 数据管理的实施路线图

- 数据政策
 - 简要说明和基本规则
 - 相对较少，尽量简单直接说明
 - 包括主题
 - 数据建模和其他数据开发活动
 - 开发和使用数据架构
 - 数据质量预期
 - 数据安全
 - 数据恢复和数据保留
 - 存储和使用外部数据
 - 共享内部和外部数据
 - 数据仓库和BI
 - 非结构化数据政策

- 数据架构
 - 开发和维护应在数据架构师协调完成

- 数据标准和规程
 - 命名标准
 - 数据的命名规范、定义标准、标准域、标准缩写
 - 要求规范
 - 数据建模标准
 - 数据库设计标准
 - 架构标准
 - 数据管理职能的标准

数据治理活动

- 法规
- 问题管理
 - 数据管理是识别、管理和解决数据相关问题的手段
 - 数据质量
 - 命名和定义冲突
 - 业务规则冲突
 - 数据安全和保护
 - 冲突的策略、标准和架构
 - 控制机制
 - 识别、采集和更新
 - 跟踪问题
 - 记录相关者的观点和备选方案
 - 客观中立的讨论
 - 确定、记录和沟通问题
- 数据管理项目
 - 数据架构管理
 - 数据仓库和BI管理
 - 参考数据和主数据管理
 - 元数据管理
 - 数据质量管理
- 数据管理服务
 - 定义和交付数据管理服务
 - 包括
 - 高层次的治理协调
 - 企业架构的定义和协调
 - 信息需求分析
 - 数据建模
 - 数据质量分析
 - 数据库设计、实施和支持
- 治理框架
 - 企业架构TOGAF
 - 企业治理COSO
 - IT治理COBIT