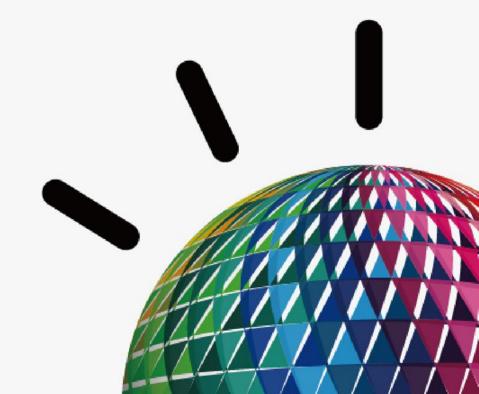


IBM IMPACT 2012 高峰论坛



让业务开发更敏捷

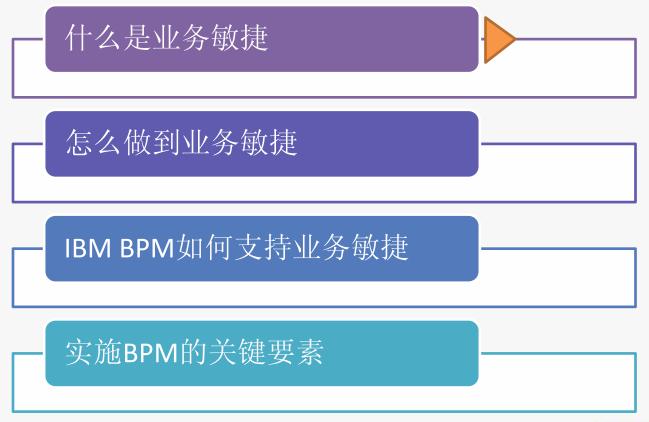
谭云杰 BPM 架构师

tanyj@cn.ibm.com

http://weibo.com/coffeewoo

http://blog.csdn.net/coffeewoo

提纲



天下武功唯快不破

料敌于先 布局于先 出招于先 反应于先



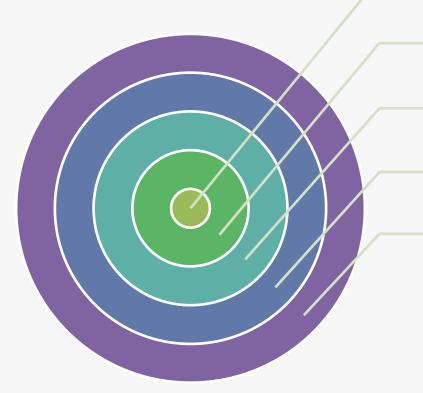
创新▶转变▶成长

业务敏捷的特征

- □业务流程从构建到管理到 执行始终与<mark>战略契合</mark>
- □业务流程的建立和执行始终面向价值的实现和增值
- □IT系统的建设由业务而非 IT驱动
- □业务流程被持续的监控并 快速的改进



契合战略



业务流程的建模服从战 略目标的需要

业务流程的执行直接反 映战略目标的实施

业务流程的执行结果直 接反映战略目标的实现 趋势

业务流程的绩效评估来 源于对战略目标实现的 效果

业务流程的优化目标是 如何更快更好的实现战 略目标的预期



价值导向

业务流程的执行 过程即是业务目 标的价值实现过 程

业务流程的绩效 评估可采用企业 熟悉的价值评估 方法

业务流程的优化 为业务目标带来 价值的增值

可考察针对业 务目标价值的 贡献、效率及 成本

业务流程的每 个业务活动均

每个业务流 程都指向特 定的业务目 标的价值实 现



业务驱动

IT系统的建设 由业务目标驱 动而非单纯的 IT规划 IT系统建设 的成效评估 与业务目标 的价值实现 紧密相关

Business

Driven







业务流程的建 模由业务人员 主导



业务人员深入 参与业务流程 建设的全生命 周期

持续改进



针对业务流程的改进可以非常迅速 的实施

业务流程执行的KPI被实时的反映到 岗位绩效、业务目标价值和战略目 标上

业务敏捷之路

流程运作直接反映战略目标 从战略到运作到监控的调整 全方位流程化、自动化、可视化

业务流程与战略目标直接挂接 战略目标驱动业务流程的建立

管理层注重业务流程绩效 管理目标主导业务流程建立

业务流程的定义和 实现由业务人员驱动

业务流程的定义和 实现由IT人员驱动

以独立应用为中心





BM

4 价值增值级



3 绩效提升级



2业务流级



1工作流级

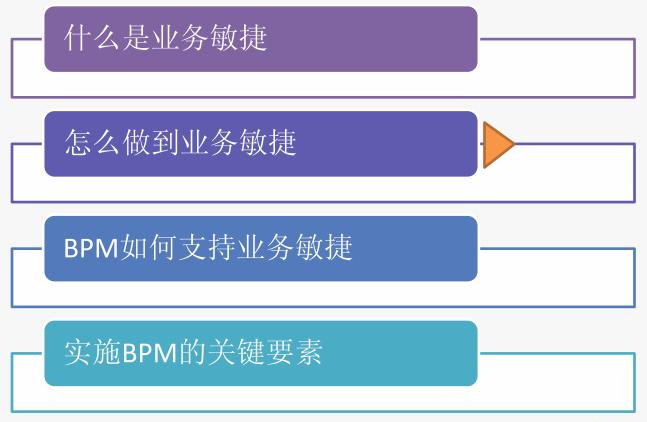


初始级





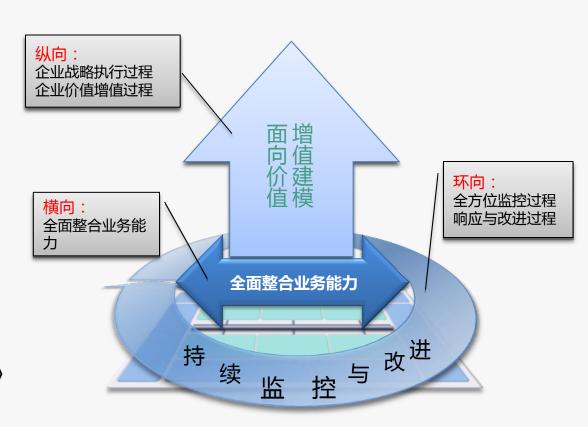
提纲



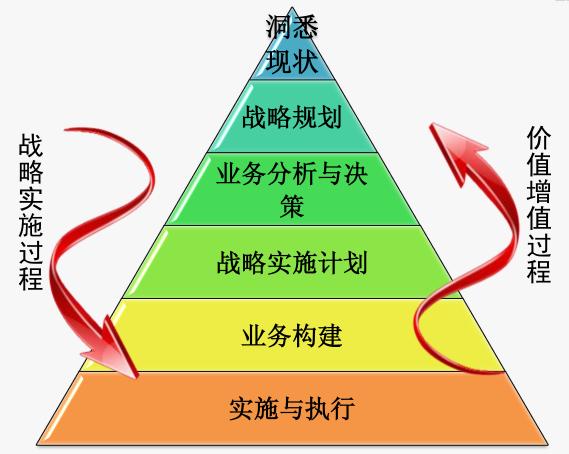
打通任督二脉循环大小周天

纵向价值建模 横向全面整合 环向持续监控

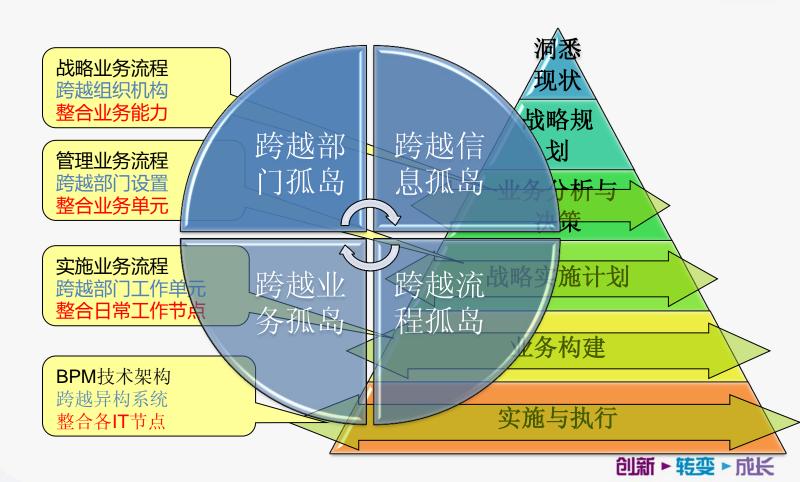
参考资料:《BPM方法论》



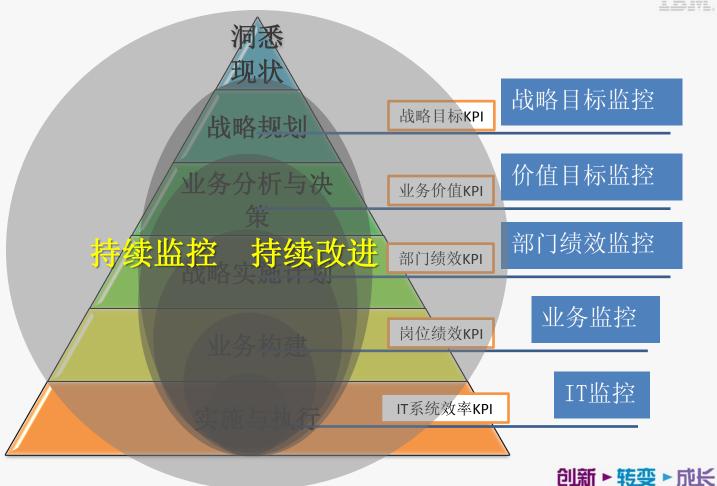
面 向 价 值 建 模



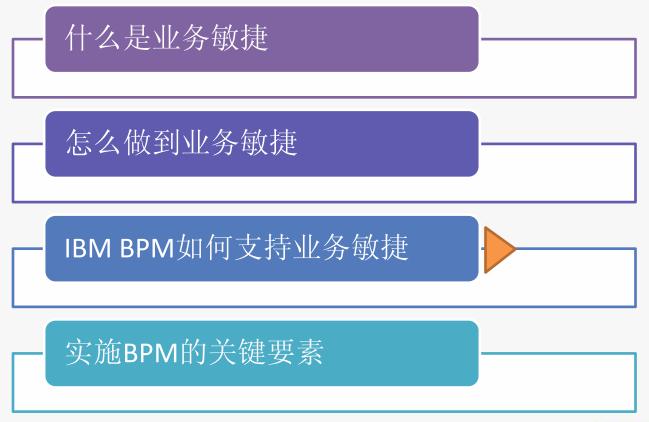
横 向 全 面 整 合



环 向 持 续 监 控



提纲



武林砂籍

IBM BPM 系列套件

面向人工 流程

Lombardi

IBM Case Manager / FileNet BPM

WebSphere Edition

WebSphere Process Server

面向内容 管理流程

IBM Business Process Manager

IBM Case Manager / FileNet ВРМ

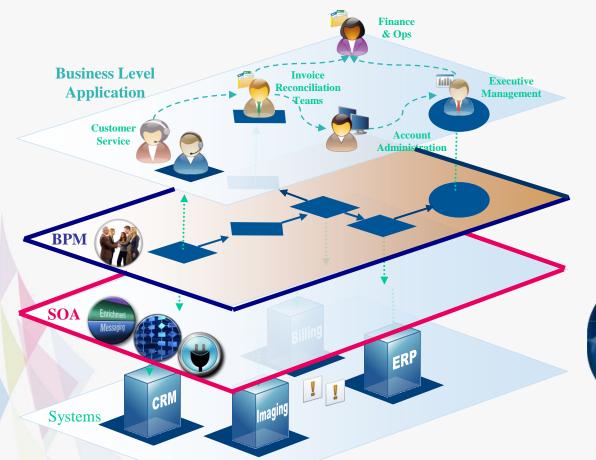
面向自动 服务流程 **IBM Software** for BPM

one

WebSphere WebShpere **Business Monitor Business Events** 业务流程 战略规 全生命周 Blue Works Live 期覆盖 业务分析 与决策 **Business Process** Decision Management Management 战略实施计划 **Process Center Decision Center** 业务构建 实施与执行 **Process Server Decision Server**

创新▶转变▶成长



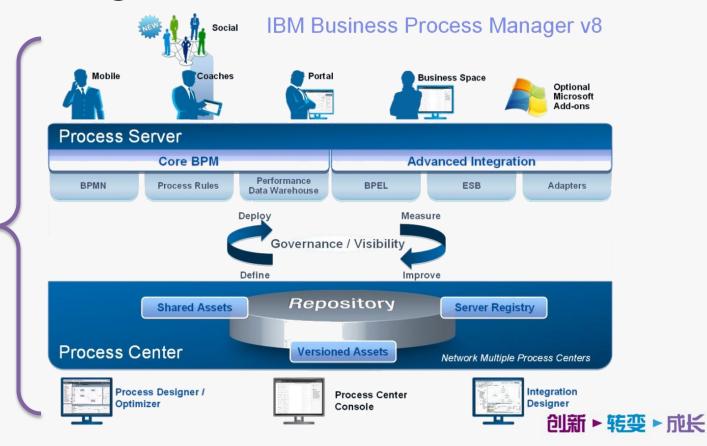


基于业务流程 的企业架构



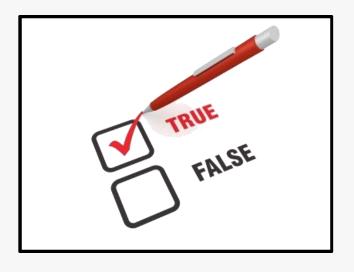


IBM BPM V8



提纲

什么是业务敏捷 怎么做到业务敏捷 IBM BPM如何支持业务敏捷 实施BPM的关键要素



- 1.BPM产品应具有极强的导向性→面向价值 增值(战略目标)而非仅仅实现当前业务
- 2.BPM产品应以端到端的业务流程为中心而非仅仅用于实现局部业务。
- 3.BPM产品应由业务人员驱动而非IT驱动
- 4.业务流程实现应支持粗粒度的服务编排而非从头定制开发

要练名门正派, 莫练邪门外道

选择正确的BPM产品

参考资料:《鉴别BPM真品与赝品》



- 1.每个BPM项目规划目标为解决一个或多个 特定的业务问题
- 2.从现有的企业最为关心的业务问题着手, 以改进当前的业务问题为目标
- 3.每个BPM项目均实实在在的提升业务价值
- 4.采用敏捷的开发模式,避免过于庞大和激 讲的BPM计划

要练九阳真经,莫练葵花宝典

砸钉式而非摊大饼式开发



参考资料:《让业务开发更敏捷--业务敏捷性的软件实现技术》



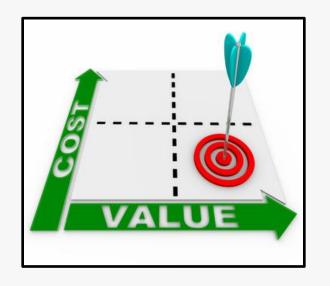
- 1. IBM BPM 非常敏捷,您必须知晓并利用这一点
- 2. 利用实时回放和仿真在流程建模期间就获得实施效果的认同

- 3. 业务流程上线前和改进过程中的 多次迭代保证BPM实施的成功率
- 4. 利用IBM BPM的版本管理采取持续流程改进的迭代方法

第1周 第2-3月 第4-10周 第11-12 周第13 周 定义 对应 开发 测试 上线

循序才能渐进, 避免走火入魔

采用敏捷开发模式



- 1.首先证明商业价值,第一个BPM项目就成功 非常重要
- 2. 指标、KPI 和 SLA 是非常重要的流程定义内容,不要轻易妥协
- 3.不要跳过流程分析,需求文档并非流程分析
- 4.对价值投资而不仅仅是实现当前业务,您需要不断的改进业务流程以实现价值增值

成功是成功之母

注重成功的价值交付

参考资料:白皮书《BPM 计划取得成功的十一种习惯》



是 是 是 是 是 是 是 是

使项目交付成功 提高 BPM 团队竞争力 •建立一支完整的团队 •优先自给自足 发挥 BPM 在企业中的影响 •对价值进行投资不仅为了首次发布 •推动协作 •建立所有人制 •推广产品

参考资料:白皮书《BPM 计划取得成功的十一种习惯》

参考资料

- ▶ 鉴别BPM真品与赝品
 - 。 发表于《中国计算机报》—2012年第2期—
 - 。 或阅读 http://blog.csdn.net/coffeewoo/article/details/7193639

BPM方法论

- · 讨论BPM建设的目标和任务、BPM完整生命周期、BPM成熟度模型来展示一个指导BPM系统建设 的方法论
- http://webspherechina.diandian.com/?tag=BPM%E6%96%B9%E6%B3%95%E8%AE%BA 或 搜索 "BPM 方法论"
- ▶ 敏捷的BPM实施方法
 - 。 白皮书: BPM 计划取得成功的十一种习惯
- 《让业务开发更敏捷--业务敏捷性的软件实现技术》





