

workflow在信息素养教育中的应用

宋敏
南方医科大学图书馆
电子资源部

2008.10

南方医科大学



by ammya

DLIB & OSS 2009

workflow技术

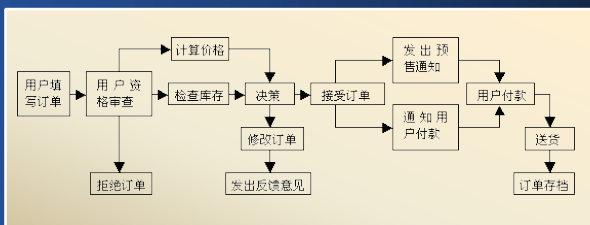
2008.10

主要内容

- workflow技术相关概念
- workflow引擎
- workflow产品分类
- 总结

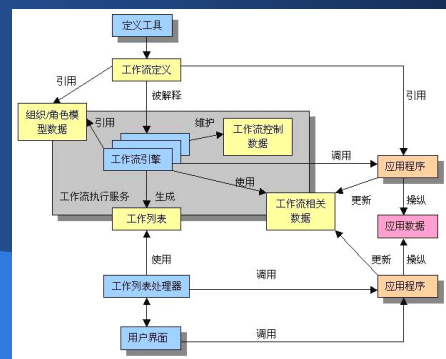
by ammya

一个典型的 workflow workflow



by ammya

workflow管理系统产品架构



by ammya

workflow 参考模型

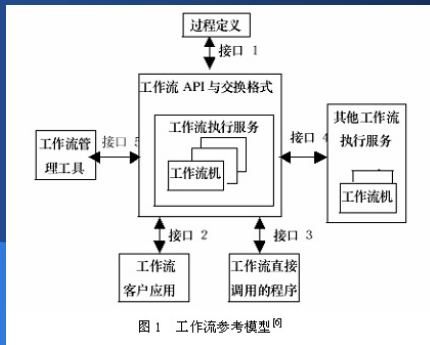


图 1 工作流参考模型图

by annys

workflow 产品分类

- 分类依据：
 - 面向的用户
 - 实现的业务过程
 - 底层实现技术
 - 采用的任务项传递机制

by annys

根据所实现的业务过程

- 1) 管理型工作流 (administrative workflow)
- 2) 设定型工作流 (ad hoc workflow) :
- 3) 协作型工作流 (collaborative workflow)
- 4) 生产型工作流 (production workflow)

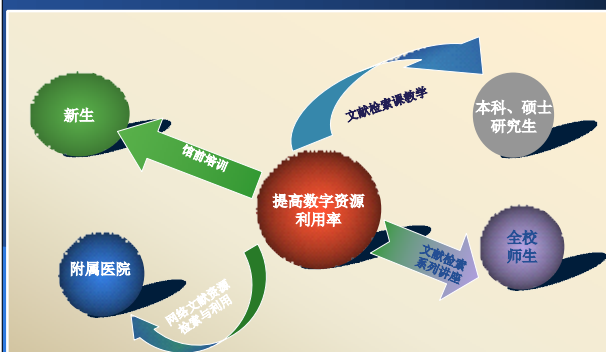
by annys

DLIB & OSS 2009

用户对图书馆提供了新的要求

2008.10

信息检索教学和电子资源利用培训



by annys

用户的新要求

- 用户对信息需求层次
- 多校区对有限人力的挑战
- 图书馆服务模式的改变

by annys

图书馆服务模式的改变:套餐+复制

- A餐 快速入门
- B餐 进阶实例
- C餐 高手之路



by annys

workflow 技术带来的益处 (开发) :

- 加快应用开发
- 实现的集中统一
- 提高效率
- 灵活

by annys

workflow 技术面临的问题

- 系统的灵活性
- 系统需求的动态变化
- 工具
 - JDK+Ant+Eclipse+jBPM
 - Windows Workflow Foundation WWF

by annys

谢谢各位专家批评指正!

2008.10