**工作流程添加知识解决方案**

1. **概述**

流程定义添加关联知识解决方案，为了解决KM知识管理系统冗余数据，模版和流程数据相互影响的问题。

1. **流程定义**
2. 流程定义关联知识时，不需要在KM知识管理系统中创建数据关系，只需要保存到流程XPDL中，当工作项发送JMS消息启动流程时，解析xpdl获取当前该流程中关联的知识数据。然后封装数据格式，通过JMS将封装对象推送给KM,知识创建于任务关联的知识的关联关系.
3. 启动流程 创建知识时序图：



1. **流程执行页面关联知识**
2. 流程执行页面关联知识，和流程定义的关联知识有区别。在流程执行页面关联知识时，KM知识管理系统已经把关联的知识和当前流程创建好关系。KM知识管理系统，只需要把和该流程相关联的知识，通过JMS消息，发送给流程，然后修改当前流程的XPDL定义和redis缓存服务器数据。
3. 流程执行页面，创建知识时序图

