Atitit 业务流程执行引擎的实现

目录

[1.1. 引擎实现语言java js php等 1](#_Toc25221)

[1.2. 流程语言 xml sql js等 业务流程定义语言规范总结 1](#_Toc25937)

[1.3. 实体方法定义 2](#_Toc5077)

[1.4. Mybatis实现的引擎 mybatisutil。Selectlist 2](#_Toc8259)

[2. MQ事件驱动的流程定义 2](#_Toc15611)

[2.1. 复杂节点使用决策引擎顺序组合。。 2](#_Toc17146)

[3. Mapper 定义 2](#_Toc30199)

[4. 与图形化引擎bpm的对接 3](#_Toc16836)

## 引擎实现语言java js php等

## 流程语言 xml sql js等 业务流程定义语言规范总结

如果不同部门采用不同的业务流程定义，在业务流程中相互协作就会相当困难。为了一致化业务流程定义，以解决不同应用[系统](http://www.chinaitpower.com/System/index.html" \t "https://www.xuebuyuan.com/_blank)之间业务流程互通的问题，许多标准组织都着手制定业务流程定义语言，个人认为

有一定前途的有如下几种：

XPDL：做过工作流的都知道，WFMC的规范。

BPML：BPML是BPMI组织发布的规范。WfMC和BPMI在2002年6月26日宣布将合作制定业务流程和工作流标准，即采用BPML来描述工作流过程，同时采用XPDL所定义的工作流模型。

ebXML：ebXML是一组支持模块化电子商务框架的规范。ebXML支持一个全球化的电子市场，它使得任意规模的企业通过交换基于XML的信息，不受地域限制地接洽和处理生意。ebXML是联合国（UN/CEFACT，贸易促进和电子商务中心）和OASIS（结构化信息标准发展组织）共同倡导、全球参与开发和使用的规范。

WSCI：好像是W3C的规范吧，Oracle,SAP等公司严重支持的。

BPEL4WS：2002年8月9日，[微软](http://www.microsoft.com/" \t "https://www.xuebuyuan.com/_blank)和[IBM](http://www.ibm.com/" \t "https://www.xuebuyuan.com/_blank)共同发布了一个新的规范BPEL4WS，融合了以前的XLANG和WSFL。好像是提交到OASIS了，近两天出结果，和WSCI是对头。

基于XML的业务流程定义语言规范在不断的发展过程中，需要一段相互融合、达成统一的规范时期，值得关注

## 实体方法定义

实体1：：： 方法1（），方法2（），。。。。

实体2：：： 方法1（），方法2（），。。。。

实体2：：： 方法1（），方法2（），。。。。

## Mybatis实现的引擎 mybatisutil。Selectlist

# MQ事件驱动的流程定义

## 复杂节点使用决策引擎顺序组合。。

# Mapper 定义

实体1.xml

<select id="流程1、方法1">

<select id="流程2、方法2">

.......

实体2.xml

<select id="流程1、方法1">

<select id="流程2、方法2">

.......

# 与图形化引擎bpm的对接

Service task 》》 mybatisutil