协同工作流流程解析xpdl

1. **XPDL封装对象**
2. **对象列表**

PeraXpdl（存放xpdl中根节点信息）

PeraXpdlProcess（存放工作项信息）

PeraXpdlNode(存放活动节点信息)

PeraXpdlNodeRelevantData(存放活动和输入输出节点以及活动与活动直接的映射关系)

PeraXpdlRelevantData(存放输入输出节点描述)

PeraXpdlNodeTool（存放工具类）

PeraXpdlNodeKnowledge（存放知识类）

1. 根据XPDL流程定义，创建实体类和字段并根据节点与节点的数据关系，封装为一个数据结构。
2. XPDL流程图解析使用第三方类库twexpdl-1.0.jar。
3. 流程解析入口为xpdlLoader. loadOneXpdl()方法。
4. xpdlLoader. loadOneXpdl()解析xpdl顺序为：
5. xpdlLoader. loadOneXpdl()解析根节点，获取该流程的定义时的基本数据信息保存到PeraXpdl实体类中。
6. xpdlLoader. parseXpdl()解析工作项节点，获取该工作项的基本数据，保PeraXpdlProcess实体类中
7. xpdlLoader。createPeraXpdlNode（）解析活动节点获取所有活动信息保存到peraXpdlNode中
8. xpdlLoader。createNodeEXTEND（）解析活动节点的扩展属性，保存到PeraXpdlNodeRelevantData实体类中，该实体类中保存活动与活动之间的映射关系，活动与输入输出参数相关联的中间类。
9. 解析xpdl活动扩展属性时，把和该活动相关联的工具和知识，另存到PeraXpdlNodeTool（工具类），PeraXpdlNodeKnowledge（知识类）中。
10. xpdlLoader. createPeraXpdlRelevantData()解析输入输出参数节点的基本数据信息，保存到PeraXpdlRelevantData实体类中。
11. **数据结构存放流程图**

