## 日志打印

Log logger = ARE.getLog(当前所在类名.class.getName());

try {

int i=10/0;

} catch (Exception e) {

// TODO: handle exception

logger.debug("------异常", e);

}

## 流程

SELECT \* FROM FLOW\_CATALOG --流程目录

SELECT \* FROM FLOW\_MODEL --具体流程定义

SELECT \* FROM FLOW\_OBJECT --流程最新阶段信息

SELECT \* FROM FLOW\_TASK --流程存放所有流程阶段信息 审批岗如果有多个，对应多条记录

SELECT \* FROM FLOW\_OPINION

## jbo

### 新增且加了事务

1. **try** {
2. JBOTransaction tx = JBOFactory.createJBOTransaction();
3. BizObjectManager m = JBOFactory.getFactory().getManager("jbo.scf.SCF\_PROTOCOL\_CARGO");
4. tx.join(m);
5. BizObject me2 = m.newObject();// 设置对象属性，保存
6. me2.setAttributeValue("PROTOCOLAPPID", **this**.protocolAppid);
7. me2.setAttributeValue("PROTOCOLID", **this**.protocolID);
8. m.saveObject(me2);
9. }
10. tx.commit();
11. } **catch** (Exception e) {
12. **try** {
13. **if** (tx != **null**)
14. tx.rollback();
15. } **catch** (JBOException e1) {
16. e1.printStackTrace();

}

}

### 删除 跟修改差不多 修改sql字符串即可

1. BizObjectManager bm = JBOFactory.getBizObjectManager("jbo.sys.SCENARIO\_RELATIVE");
2. BizObjectQuery bq = bm.createQuery("delete from O where ScenarioID = :ScenarioID and O.GroupID = :GroupID");
3. bq.setParameter("ScenarioID", scenarioID).setParameter("GroupID", groupID);
4. bq.executeUpdate();

### 查询

1. BizObjectManager manager = JBOFactory.getFactory().getManager("jbo.awe.AWE\_APPLY\_CONFIG");
2. BizObject bo = manager.createQuery(jql).setParameter("ConfigID",applyConfigID).getSingleResult(**true**);

## 模板定义

显示模板：

AWE\_DO\_CATALOG

AWE\_DO\_LIBRARY

交易模板定义：

DATAOBJECT\_CATALOG 模板定义

DATAOBJECT\_LIBRARY 具体字段定义

## 遇到问题总结

1sqlSTATUS 42703 一般是字段错误

2菜单分配时 二级菜单有url 才会显示出来

3对话框的sql语句不能加换行符 否则会报错

4数字字典 如果用代码模式 直接转换的字段名称 底层会自动去code\_library查询

5 导入jbo 导入已经存在的jbo文件 原本框架有点bug 避免出错