

JUDE开发工具-用于建模（用于设计软件）

项目开发流程：一，需求分析（充分理解客户对项目的要求是什么）-->形成需求文档

二，设计阶段（项目经理或者架构师）

1，决定使用什么技术，什么框架

2，操作系统

3，数据库

4，形成设计文档

5，开发小队

三，编码阶段（实现阶段）（程序员）

四，测试阶段（测试人员，测试工程师）（正常使用转到第五步，否则进入第三阶段）

五，实施阶段

```
        Class.forName("com.microsoft.jdbc.sqlserver.SQLServerDriver");  
System.out.println("ok");  
        Connection ct=  
DriverManager.getConnection("jdbc:microsoft:sqlserver://localhost:1434;DatabaseName=student","sa","sa");
```

学生管理系统需求文档

1，功能说明（使用use case图来说明）

uml（统一建模语言）

java<-->eclips

uml<-->rational rose 2003

uml<-->jude

uml可以做出这样集中图

（首先设计界面开发方式称为原型开发，先搞定界面，在写代码）