学号 E21714049 专业 计算机科学与技术 姓名 梅世祺

实验日期 **2019.10.23** 教师签字 成绩

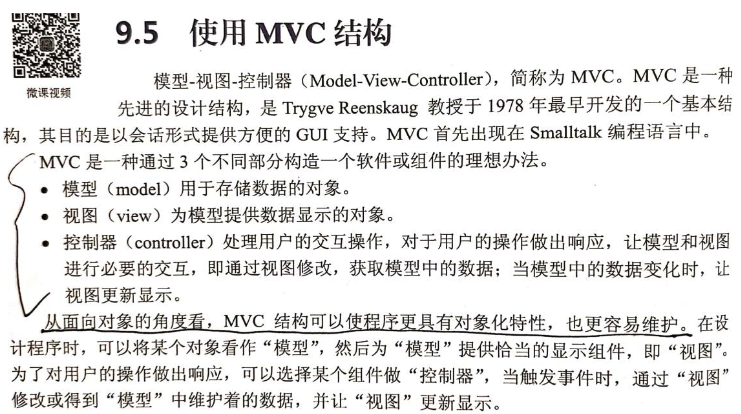
实验报告

【实验名称】 **Java组件和容器**

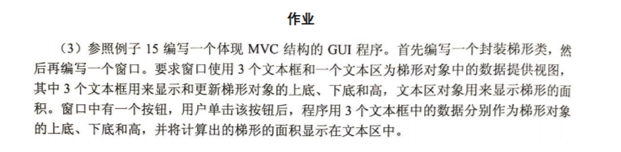
【实验目的】

­学习 Java 中简单窗体程序的设计，了解MVC架构。学会用 Swing 制作简单的GUI程序。

【实验原理】



【实验内容】

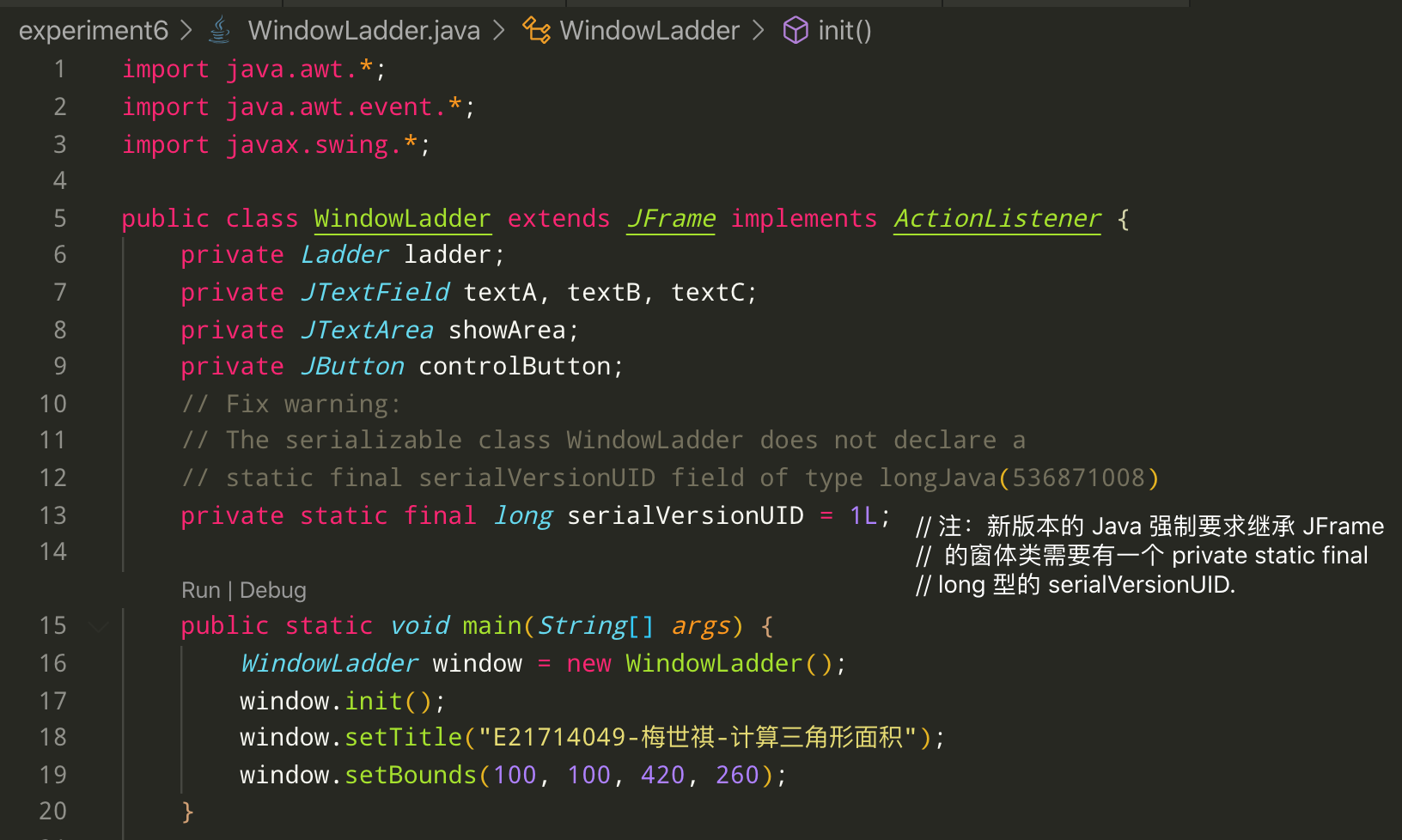


代码实现：

Ladder.java 梯形类



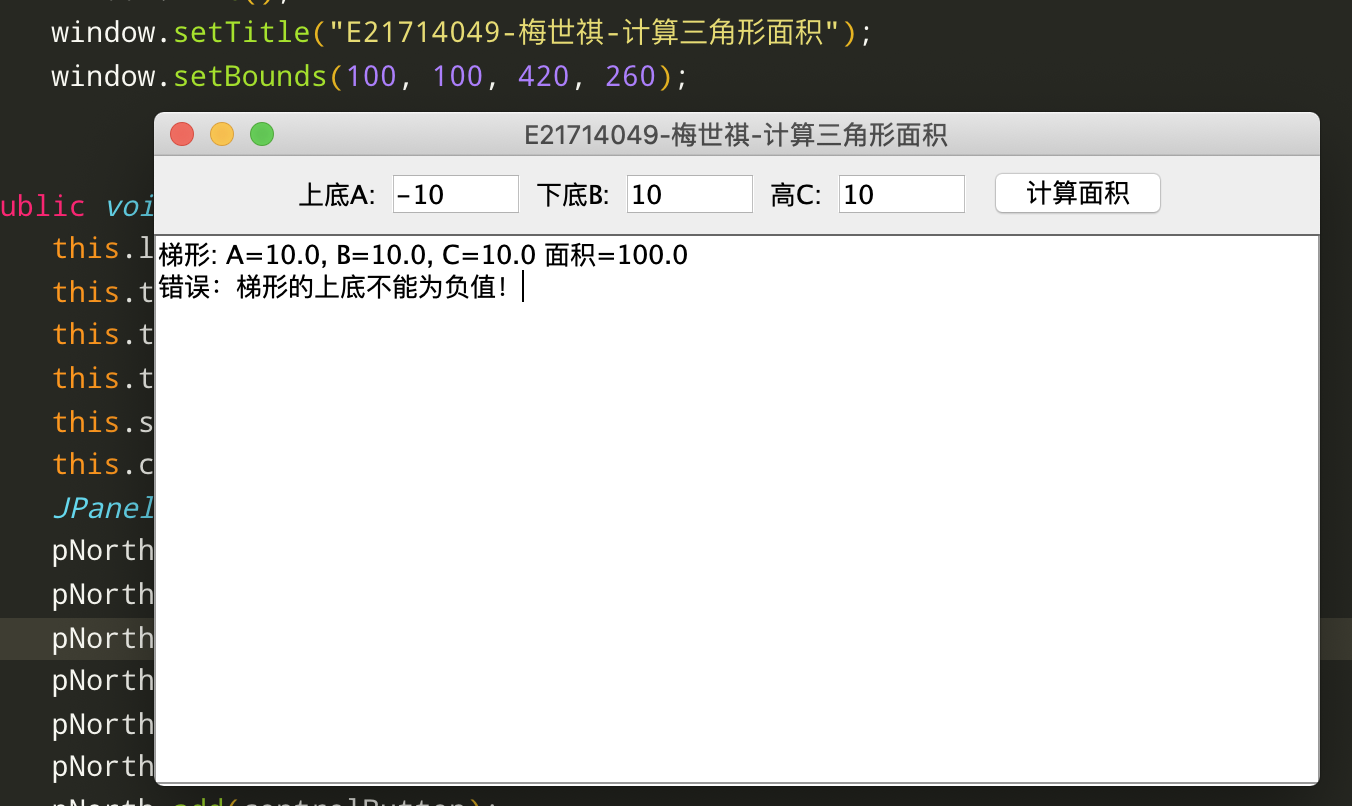
WindowLadder.java 主窗体类







运行结果：



【小结或讨论】

1. **新版本的 Java 强制要求继承 JFrame 的窗体类需要有一个 private static final long 型的 serialVersionUID；**
2. **导入的是 javax.swing.\* 这个包；而不是 java.swing.\* 这个包。**