

# 《Java 程序设计》课后编程练习第 3 次作业

Mar. 2021, 计算机学院, 南京邮电大学

---

练习：参照课件第 4 章第 4.1 节的例子，学习创建包含多个源代码文件的项目并完成编译和运行。

具体要求和提示：

1. 参考课程视频讲解，在 **Netbeans** 中创建 1 个项目，在项目中分别创建 3 个源文件：**CreateObjectDemo.java**, **Point.java** 和 **Rectangle.java**。
  2. 完成项目的编译和运行。
  3. 参考课件上的示例，修改项目源代码，在 **Point** 类为其成员变量 **x**, **y**，以及在 **Rectangle** 类中为其成员变量 **width**, **height** 增加 **set XXX/getXXX** 方法对，并在 **CrearObjectDemo** 类中，找出采用限定性命名方式直接访问 **Point** 对象以及 **Rectangle** 对象中的成员变量的语句，将它们更换为采用 **setXXX/getXXX** 方法进行访问的语句。
  4. 再次完成项目的编译和运行。
-

### 第 3 次作业提交方法

在 Netbeans 里完成了作业 3 的程序后，将你的屏幕截图文件（在这个截图中需要包含源代码编辑窗口和结果输出窗口）（JPG 文件或 PNG 文件）上传到对应大班 QQ 群的“**第 3 次作业提交**”文件夹中即可。

截图文件的命名方法：**学号\_姓名\_第 3 次作业.JPG**。例如：学号为 B18030101 的同学，姓名为“我是学霸”，则截图文件命名为：B18030101\_我是学霸\_第 3 次作业.JPG

第 3 次作业提交的**截止时间**是**2021 年 3 月 16 日**，请同学们在截止日期前完成作业提交，谢谢。