

# 《Java 程序设计》课后编程练习第 1 次作业

Feb. 2021, 计算机学院, 南京邮电大学

---

## 练习 1. 创建第一个应用程序

HelloWorldApp.

```
/* My first java application. */  
  
class HelloWorldApp{  
  
    public static void main(String[] args) {  
  
        System.out.println("Hello World!");  
  
    }  
  
}
```

1. 安装 Java 开发工具并确保可以正常运行( 包含: Java SE development kits , Netbeans )
2. 在 Netbeans 中创建一个项目.
3. 创建 Java 类 HelloWorldApp 并编写源代码 HelloWorldApp.java
4. 将源代码编译成为.class 文件.

5. 运行 HelloWorldApp 程序，在 Netbeans 的输出窗口中查看运行结果。

---

## 练习 2. 探索 Netbeans 项目

注意：在这一练习中，你可以通过 Netbeans 中的项目属性菜单—>构建—>编译，关闭“在保存时编译”选项。

1. 在 Netbeans 中创建一个项目。
  2. 创建 Java 类 HelloWorldApp 并编写源代码  
HelloWorldApp.java
  3. 在文件系统中找到已创建的项目文件夹，并找到  
HelloWorldApp.java 文件。
  4. 编译源代码，在项目文件夹中找到生成的.class 文件。
  5. 构建项目，在项目文件夹中查看发生的变化。
  6. 尝试在操作系统的文本命令行窗口运行 HelloWorldApp 程序（可选）。
- 

## 第 1 次作业提交方法

在 Netbeans 里完成了练习 1 的 HelloWorld 程序后，将你的屏幕截图文件(JPG 文件或 PNG 文件)上传到对应大班 QQ 群的“第 1 次作业提交”

中即可。练习 2 不需要提交。



截图文件的命名方法：学号\_姓名\_第 1 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 1 次作业.JPG

第 1 次作业提交的截止时间是 2021 年 3 月 3 日，请同学们在截止日期前完成作业提交，谢谢。

截图方式可参考：

