

# 南京邮电大学计算机学院

2020 / 2021 学年第 2 学期

## 《JAVA 程序设计》课程大作业报告

课题代号（单选） ☐ 课题 1      ☐ 课题 2      ☐ 课题 3

课题名称： \_\_\_\_\_

团队成员人数（单选） ☐ 1 人      ☐ 2 人      ☐ 3 人      ☐ 4 人      ☐ 5 人

团队成员名单(学号和姓名)：

(1) 学号 \_\_\_\_\_ 姓名 \_\_\_\_\_

(2) 学号 \_\_\_\_\_ 姓名 \_\_\_\_\_

(3) 学号 \_\_\_\_\_ 姓名 \_\_\_\_\_

(4) 学号 \_\_\_\_\_ 姓名 \_\_\_\_\_

(5) 学号 \_\_\_\_\_ 姓名 \_\_\_\_\_

课题实现采用的操作系统（可多选，如为其他请填写操作系统名称）

☐ Microsoft Windows   ☐ Unix   ☐ Linux   ☐ Mac OS   ☐ 其他 \_\_\_\_\_

课题实现采用的软件开发工具（可多选，如为其他请填写具体工具名称）

☐ NetBeans   ☐ Eclipse   ☐ JDK 命令行   ☐ 其他 \_\_\_\_\_

课题实现采用的文档工具（可多选，如为其他请填写具体工具名称）

☐ Microsoft Office   ☐ JavaDoc   ☐ Markdown   ☐ LaTeX   ☐ 其他 \_\_\_\_\_

课题实现采用的团队协作管理工具（可多选，如为其他请填写具体工具名称）

☐ 人工进行   ☐ SubVerion   ☐ GIT   ☐ 其他 \_\_\_\_\_

课题完成时间： \_\_\_\_\_

对应提交的电子文档文件夹名称(准确填写) \_\_\_\_\_

=====以下部分为教师填写区，请勿填写=====

评阅编号：（                      ）—（                      ）

成绩评定：详见大作业对应的“《JAVA 程序设计》课程大作业评分记录表”

南京邮电大学计算机学院 2020 / 2021 学年第 2 学期  
《JAVA 程序设计》课程学习反馈表

说明：本反馈表用于了解课程学习情况以便今后更好地优化课程教学，请大作业团队成员根据情况认真填写本反馈表，谢谢！（请在选项中涂黑或打勾）

一。课程学习部分

1. 在选修本课程前大作业团队成员对 JAVA 技术的了解（单选）

☐ 一点不了解      ☐ 有一些了解      ☐ 已开始自学      ☐ 已完成自学

2. 在完成本课程后大作业团队成员对 JAVA 技术的了解（单选）

☐ 一点不了解      ☐ 有一些了解      ☐ 有较多了解      ☐ 有很多了解

3. 在完成本课程后大作业团队成员希望进一步学习的 JAVA 技术领域（多选）

☐ JAVA 企业及云计算      ☐ JAVA WEB 前端及手机应用      ☐ JAVA 嵌入式系统应用  
☐ JAVA 数据分析及大数据处理

4. 在完成本课程后大作业团队成员认为本课程中需要加强的教学内容（多选）

☐ 面向对象理论      ☐ JAVA 基础语法      ☐ 课后作业      ☐ 课内实验

二。大作业部分

1. 大作业团队成员认为本课程的大作业课题难度情况（单选）

☐ 很难      ☐ 比较难      ☐ 简单      ☐ 非常简单

2. 在完成大作业过程中对软件开发工具的使用情况（单选）

☐ 不会使用工具，需要帮助      ☐ 基本会使用工具，但有困难      ☐ 会使用工具，基本没有困难  
☐ 会使用工具，并且能对外提供帮助

3. 在完成大作业过程中对软件文档工具的使用情况（单选）

☐ 不会使用工具，需要帮助      ☐ 基本会使用工具，但有困难      ☐ 会使用工具，基本没有困难  
☐ 会使用工具，并且能对外提供帮助

4. 在完成大作业过程中对软件协作工具的使用情况（单选）

☐ 不会使用工具，需要帮助      ☐ 基本会使用工具，但有困难      ☐ 会使用工具，基本没有困难  
☐ 会使用工具，并且能对外提供帮助

5. 完成大作业对上述各种信息技术工具使用能力的总体提升（单选）

☐ 没有提升      ☐ 有一点提升      ☐ 有较多的提升      ☐ 有很大的提升

6. 在完成大作业过程中获取的工程能力中的软件设计能力的提升（单选）

☐没有提升      ☐有一点提升      ☐有较多的提升      ☐有很大的提升

7. 在完成大作业过程中获取的工程能力中的代码编写能力的提升（单选）

☐没有提升      ☐有一点提升      ☐有较多的提升      ☐有很大的提升

8. 在完成大作业过程中获取的工程能力中的代码调试能力的提升（单选）

☐没有提升      ☐有一点提升      ☐有较多的提升      ☐有很大的提升

9. 在完成大作业过程中获取的工程能力中的代码测试能力的提升（单选）

☐没有提升      ☐有一点提升      ☐有较多的提升      ☐有很大的提升

10. 在完成大作业过程中获取的工程能力中的代码优化能力的提升（单选）

☐没有提升      ☐有一点提升      ☐有较多的提升      ☐有很大的提升

11. 在完成大作业过程中获取的工程能力中的算法设计能力的提升（单选）

☐没有提升      ☐有一点提升      ☐有较多的提升      ☐有很大的提升

12. 在完成大作业过程中获取的工程能力中的文档撰写能力的提升（单选）

☐没有提升      ☐有一点提升      ☐有较多的提升      ☐有很大的提升

13. 在完成大作业过程中获取的工程能力中的团队协作能力的提升（单选）

☐没有提升      ☐有一点提升      ☐有较多的提升      ☐有很大的提升

14. 完成大作业对上述各种实际工程能力的总体提升（单选）

☐没有提升      ☐有一点提升      ☐有较多的提升      ☐有很大的提升

三. 其它反馈意见（欢迎更多的意见和建议，请填写在下面空白处，谢谢）

## 目录

- 一. 软件系统分析和设计方案。。。。。。页码
- 二. 软件实现和代码编写。。。。。。页码
- 三. 算法分析。。。。。。页码
- 四. 软件调试和测试。。。。。。页码
- 五. 课题项目工程实践总结。。。。。。页码
- 六. 参考文献和材料。。。。。。页码
- 七. 团队成员姓名和联系方法。。。。。。页码
- 八. 附录。。。。。。页码

## 一. 软件系统分析和设计方案

（软件的需求分析，功能或指标分析，提出的系统设计方案）

## 二. 软件实现和代码编写

（关键模块的实现方法，关键代码的分析）

## 三. 算法分析

（软件中使用到的重要算法的定性分析或定量分析）

## 四. 软件调试和测试

（软件调试中遇到的问题及解决过程，软件的测试方案和实施过程）

## 五. 课题项目工程实践总结

（软件开发工具的选择和使用方案，文档工具的选择和使用方案，项目团队协作的管理方法，整个开发过程中遇到的问题以及解决方法和体会等）

## 六. 参考文献和材料

（课题开发中使用到的参考书籍论文，含网络参考文献以及开源项目）

## 七. 团队成员姓名和联系方式

（请至少提供一个成员的有效 email 和联系电话，必要时在评阅作业时能联系上）

## 八. 附录

（其他你认为值得包含的内容，如软件使用说明等，该项为可选）