

《开源软件技术》课程项目期末报告

< 姓名 >

< 学号 >

xxxxx@pku.edu.cn

1 开源项目概览

请在这一节包含如下内容：

列出你做出贡献的开源项目及其链接；对每一个开源项目：

1. 请介绍其基本情况（例如，这个项目用于什么目的？是如何产生和发展的？主要贡献者是谁？成熟度和活跃度如何？使用了什么许可证？是否存在特定的组织模式和商业模式？等等）；
2. 请介绍其贡献指南及开发流程（例如：项目提供了哪些贡献指南？包含了哪些内容？项目使用了什么工具链？是否使用了 CI/CD？如果是，包含了哪些流程？等等）；
3. 请介绍你决定向该项目做贡献的历程（例如，你是如何得知这个开源项目的？这个项目的什么地方吸引到了你？为什么对这个开源项目产生了贡献的动机？等等）。

2 对开源项目的贡献

请在这一节包含如下内容：

用一段话总结你提交的所有贡献，完成表格 1；对每一个贡献，请在对应的小节里：

1. 描述这是一个什么贡献；
2. 描述这个贡献的定位和解决过程（如何定位确定要做这个贡献？与其他开发者做的沟通？遇到了什么困难？有没有经过多轮修改？等等）；
3. 在整个过程中，你的贡献经过了哪些质量检查（如果有）？（例如，添加新的单元测试、由核心开发者进行的代码审查，等等）
4. 这个贡献是否被接受？如果没有，是什么原因？

表 1: 对开源项目的贡献概览（已有内容仅供格式举例，请替换成你的贡献）

项目	贡献	相关链接
GFI-Bot	为 gfibot.data 模块添加日志	https://github.com/osslab-pku/gfi-bot/issues/13 https://github.com/osslab-pku/gfi-bot/pull/15

2.1 贡献一: XXXXX

2.2 贡献二: YYYYY

2.3 ...

3 总结与反思

3.1 计划外的变化

请在这一节包含如下内容 (如果有):

1. 你是否尝试对一些开源项目做贡献, 但是最后失败了? 为什么会失败? 后来你又是如何切换开源项目的?
2. 你是否尝试去解决一些开源项目的 Issue, 但是最后失败了? 为什么会失败?
3. 在开源项目的贡献过程中有哪些你没预期到的困难? 你是如何克服这些困难的?

3.2 对开源的体会、理解与思考

请在这一节中写下任何你想要表达的内容, 下述问题仅供参考:

你认为开源机制靠什么成功? 在完成课程项目的过程中, 你对开源模式和开源项目产生了哪些印象和体会? 从参与开源中, 你学到了什么东西? 未来是否会继续参与开源?

3.3 对课程的建议

请在这里写下任何对课程的意见和建议 (可选, 不计入报告评分)。

参考文献