个人总结

赵永驰 SY1906426

总结：

个人在实验中参与了除项目配置管理和进度管理之外的其他所有环节，完整地经历了从需求分析、需求改进、软件设计、软件开发、软件测试、软件改进的完整流程。实验工作概括如下：

1. 研究方向调研。调研了自然语言处理的相关领域，结合自己的研究工作，确定自然语言处理中的一个模块——主动学习模块。
2. 分析项目框架需求，并设计和改进需求。在需求分析实验中，与组员讨论分析项目框架的总体需求，并完成关于主动学习模块的需求设计工作，在后续的需求评审阶段，改进需求设计。
3. 设计评审问题类别，审核需求分析文档、设计文档及测试文档。实验最初时，参与部分评审问题的设计；在两次评审阶段，参与评审文档。
4. 主动学习模块算法的调研、开发和测试。在开发阶段开始前，调研相关的主动学习算法，并完成主动学习模块的开发和测试工作。
5. 制作设计文档、测试需求说明书，并在评审阶段迭代改进。
6. 会议交流讨论、PPT制作、课堂汇报等。

体会和建议：

在完整的软件开发流程中，收获了软件开发的相关知识，体会到了项目软件开发与自己写代码的不同之处。最重要的是，在与团队成员共同分析、设计、开发模块以及对接模块的过程中，学到了和团队沟通协作的技巧，之间的配合也越来越默契。能够按时完成软件的上线，与每个人的付出密切相关。

建议在课程的进行过程中，能够给一些时间在组之间进行一些软件工程流程、概念的讨论。尤其是开始阶段，这种讨论能够避免理解的歧义，帮助大家在前期顺利开展工作，而不至于因为一些概念理解的错误推倒重做。