

总结感想

首先，必须承认编译的实验课程是一门好课程，因为它真的做到了与课内知识相结合。所以我在目标代码生成之前学的非常舒服，即锻炼了自己的编码水平，也夯实了我课上学的理论知识。

但是呢，由于大部分人大三上都有许多课外的事情需要去做，或者请允许我不是非常尊重地说很多人有更加重要的事情去做，比如我需要去忙着陶瓷、完成实验室的任务，我的某个成绩不是很理想的朋友需要忙着准备考研、我的某个想当辅导员的朋友有许多学生工作需要去做，所以当编译到了目标代码生成和中间代码生成时，大家都没有太多时间去做了，这也让我在优化方面做得很少很少。

尽管如此，这门课程终归是让我学到了很多，我对整个编译器实验还是充满成就感的。这门课程不仅让我重新审视编译理论的实践意义，也让我在时间管理和实现复杂系统工程的能力上得到提升，而系统能力的培养可以说一直是6系的一大核心理念。即使在忙碌中，我仍然深刻感受到编译器设计的乐趣，也为自己能够完成一个完整的编译器而感到自豪。

意见建议

首先我觉得这门课程经过这么多年的建设已经比较完善了，但是我还是想斗胆提出几个建议：

1. 整体时间点可以往前提一下，这样可以避开数据库大作业的ddl和一些其他的考试。
2. 指导书可以更新一波，今年取消了二维数组，但是指导书中很多时候还是会以二维数组举例。

最后感谢这学期帮助过我的所有助教，感谢胡春明老师，感谢qsgg、hlqgg和nrjj，还有感谢我的所有朋友。