

个人实验报告

实验人：袁嘉麟

同小组成员：储德明 吴炎 陈楷 郑寒月 安东 Lilia

项目分档：80 分

实验心得：这次的实践项目，在项目的开始阶段，我参与了项目的初步讨论，和其他组员一起确定了初步的计划，然后和他们一起开始对 lex 和 yacc 等工具的学习，并且在学习的初期阶段和队友们有一些讨论，不过在之后，因为能力上和队里的几位大神有差距，不仅学习速度上不及他们，在应对其他课程学业是也花费更多时间，所以进度上渐渐开始跟不上队友，以至于到中后期开始进入实战后，因为各方面水平都落后与队友，导致基本帮不上什么忙。唯一有帮上的就是在讨论给出的语法时，因为平时的理论课上的还算认真，所以我还能够给出一些见解，不过在其他方面我基本上没能再给予什么帮助，基本都是队里几位大神在做。我自己能做的也就是继续自己在工具这方面上的学习，有问题和大神们多讨论讨论。就算没能帮上忙，至少也是学到了东西。还有就是时刻去了解一下项目的进度，学习一下他们在实现的时候都是怎么做的，虽然不是通过自己的手写出来的，但借由看大神的代码，还是能够学习到很多的。总体来说，这次实践项目基本上可以说是抱了回大神们的大腿，不过在抱大腿之余，我还是尽可能让自己学到东西，有所收获。比如对 lex 和 yacc 的使用，虽然写不出一个完整的编译器，但至少我了解了这两样是在写编译器时十分好用的工具，而且也能够写出一些比较基本的词法语法分析器。所以我认为这门课没有白选，还是令人受益良多的。