感想.md 2024-12-19

BUAA-2024-Compiler 感想

22371386 刘思涵

这一次我的编译实验,可以说是失败的。

虽然任务完成了,虽然每一次实验都通过了,但尚未完成的代码优化,未被测出的无数个bug,自己都难以阅读的臃肿代码,还有心中残余的,对结果的不甘,无不说明,这一次失败了。

从选择6系开始,我就选择了一条充满挑战性的路线,无论是CO的一次次实验满分,到OO的性能分,还有OS 最后的挑战性任务,每一次的挑战都在我一次次的怀疑自我和殚精竭虑之下,侥幸的通过了,本以为这一次也 不例外。

在MIPS,LLVM IR,PCODE的选择中,我毫无忧郁的选择了MIPS,毕竟每一次挑战,都会在折磨之后,迎来完美的结局,至少当时我是这么认为的。但是直到一周前,直到编译实验,编译理论,安卓实验和数据库实验的四座大山压过来之时,当每一项我付出了许多精力和心血去完成的任务,要我作出抉择之时,我不得不承认,结局不一定是完美的。我最后选择了编译理论,因为其他三项实验,虽然不完美,但至少都顺利完成了。而编译理论,经过一个学期的学期,不复习难免会忘记许多内容。

正如上文所说,挑战不一定能完美成功,我从小到大也经历过许多次失败了,但多少会心有不甘。到底是为什么呢,可以总结的原因实在太多了。因为在这学期已经安排了许多项任务的基础上,还要挑战自己,选择困难的方向么,因为在重修的数分失败之后,对自己的自暴自弃么,因为最初的傲慢,不愿意花心思,参考其他人的实现么,都有,也注定了这一次的失败。

说了这么多,或许有些刻意给自己找出路了,总是说着失败在所难免,成为自身逃避的避风港,从选择困难开始,我就不愿满足于这一条路。编译实验是我本科学习中,不完美的一点,他打消了我挑战一定成功的侥幸心理,也打消了我的傲慢。

一次失败的结局,不会影响我对挑战的向往。