看了不少关于编译原理的书籍，对于编译的相关概念有了比较清晰的认识。随着书中概念的深入，难度也越来越大，发现有些知识需要看很多遍才能看懂，到能够灵活运用还需要很多的时间。对于如何实现一个编译器，还没有进行规划，也没有什么头绪，因为欠缺的知识还有很多，因此对编译器的整体概念上还没有清晰的认识，例如中间代码该如何生成，如何设计虚拟机指令等。看来还有很长的路要走。

1.工作内容

1.学习C语言

2.看编译器相关的书籍，了解词法分析中涉及的算法。

2.完成情况

1.看了《C语言程序设计》后半部分，完整地学习了C语言，知道了C语言的优点与局限。

2.看了一点《编程语言实现模式》，学习了词法分析、语法分析中各种解析方法。

3.上网查阅编译器实现的相关知识，了解实现一个编译器需要具备的知识。

3.存在的问题

1.编译器相关的概念还是有些难度，所以学习进度不是特别快。

2.对于实现一个编译器没有头绪，不知道该如何开始。还需看更多的书才能了解整个实现流程。