关键词

Operating System操作系统, Compiler编译器, Syntax Analysis语法分析.

摘要

逻辑模型

* 逻辑模型
  + 背景：
    - 1.小组刚成立，对组员彼此不是特别熟悉
    - 2.第一周部分组员已经开始学习Project 1,2,3的内容
  + 目标：掌握Git的使用方法，学会编译器原理以及操作系统的实现
  + 输入：上课内容，教材，Git简易教程，Wiki语法教程，GitHub网站，Nand2Tetris课程网站
  + 输出：**小组学习报告**,[组员个人学习报告](http://toyhouse.cc/wiki/index.php/2017%E5%B9%B4%E7%A7%8B-%E8%AE%A1%E7%AE%97%E6%80%9D%E7%BB%B4%E5%92%8C%E7%B3%BB%E7%BB%9F%E8%AE%BE%E8%AE%A1%E5%9F%BA%E7%A1%80%E8%AF%BE%E7%A8%8B%E7%AC%AC%E4%B8%80%E7%BB%84%E7%BB%84%E5%91%98%E4%B8%AA%E4%BA%BA%E5%AD%A6%E4%B9%A0%E6%8A%A5%E5%91%8A)
  + 过程：
    - 1.学习Project 10,12的内容(编译器的语法分析, 操作系统）
    - 2.尝试编写Project后的作业
    - 3.在网上寻找Git教程，如[廖雪峰Git教程](https://www.liaoxuefeng.com/wiki/0013739516305929606dd18361248578c67b8067c8c017b000)
    - 4.实践如何使用Git的一系列指令集
  + 效果：
    - 1.组员对编译器工作原理以及操作系统服务的实现过程有了初步了解
    - 2.学会使用Git指令集
  + 外部因素：
    - 1.组员太少，无法形成有效的交流
    - 2.分到的Project太靠后，完成作业需要前面的Jack语法基础，完成起来较为困难

团队学习任务

**任务**

* 深入学习Project 10到Project 12的内容：
  + 郑炜熹：Project 12
  + 陈治学：Project 10
* 深入学习Wiki，Git，Github的用法

**进度**

参考文献

[File:计算思维八周课程第一周.pdf](http://toyhouse.cc/wiki/index.php/File:%E8%AE%A1%E7%AE%97%E6%80%9D%E7%BB%B4%E5%85%AB%E5%91%A8%E8%AF%BE%E7%A8%8B%E7%AC%AC%E4%B8%80%E5%91%A8.pdf)

[File:计算思维八周课程第二周.pdf](http://toyhouse.cc/wiki/index.php/File:%E8%AE%A1%E7%AE%97%E6%80%9D%E7%BB%B4%E5%85%AB%E5%91%A8%E8%AF%BE%E7%A8%8B%E7%AC%AC%E4%BA%8C%E5%91%A8.pdf)

参考链接

* [nand2tetris](http://www.nand2tetris.org/)
* [GitHub](http://wiki.jikexueyuan.com/project/tensorflow-zh/)
* [Git简易教程](https://www.liaoxuefeng.com/wiki/0013739516305929606dd18361248578c67b8067c8c017b000)