**例会记录**

1. 实验流程

1.下载学习GitHub的使用，乾神的指导书发群里了，里面有点。

2.登录助教账号下载源代码，发群里了。

3.先学习一下Shell编程的知识，阅读并理解源代码。

4.源代码中基本实现了要求的功能，不过有一些小Bug,需要我们找出来并改正。

5.DeBug之后，按照PPT上的要求进行添加代码，增强并添加一些功能。

6.在阅读的过程中最好做注释，方便自己理解。发现Bug的地方一定要记下来。

7.根据之前的笔记写报告文档，文档要写哪些内容暂时不知道。

8.打包提交到GitHub助教的账号上，由助教验收。

\*\*\*\*3.26号实验课上检查最终结果\*\*\*\*

1. 任务总结

1.Linux中YACC工具进行语法分析的基本方法？(这个文件是要我们进行修改完善的)

2.Linux中Lex工具进行词法分析的基本方法？

3.YACC与Lex的组合使用

4.Linux系统调用的使用方法？

5.并发程序的同步问题？(操作系统书)

//看Linux教程书

6.进程控制与进程间通信的方法

7.I/O重定向

8.fg,bg,cd,history,exit等内部函数以及外部函数的理解与实现

9.通配符的理解与实现

10.管道的理解与实现

11.组合键命令的实现

12.本实验中的作业指得是什么？他的那些操作要怎么实现？

13.搞明白bison.y execute.c global.h这三个文件里面是什么？需要看哪些资料才能看懂？

bison.y ：语法分析文件

execute.c ：程序执行文件

global.h ：自定义头文件

14.有了正确的文件，如何编译的整个流程？

1. 任务分配

组长：

对整个程序都进行充分的了解，协调工作，各方面Bug查找与修复。

组员：

1. YACC与Lex的编写与使用。
2. 管道，通配符，以及作业切换的添加与修复
3. 简单内部命令的添加
4. 资料共享

1.群文件：

编译的流程，.c文件中函数的大致介绍，GitHub使用指南，

YACC与Lex第二版

2.进程与进程组

<http://www.cnblogs.com/li-hao/archive/2013/02/22/2922139.html>

<http://www.tuicool.com/articles/JBFnYf>

3.exec(),kill(),signal()函数

<http://blog.csdn.net/guoping16/article/details/6583383>

<http://blog.sina.com.cn/s/blog_8184e03301013m6k.html>

<http://blog.csdn.net/ta893115871/article/details/7475095>

1. makefile

<http://blog.csdn.net/liang13664759/article/details/1771246>