**1、今天完成情况：**

**Djm:**

我今天早上和大家明确了文档分工，也开始建立了简单的代码规范文档。下午，实现了shell的主程序部分简单实现以及打印前缀函数和获取输入函数, 晚上，装了虚拟机 red hat。

**Wq:**

早上建立了git仓库，确定·了代码以及文档的归属。熟悉了shell的基本功能和shell的工作原理以及shell的基本工作流程，大致了解了shell的简单源码。安装了虚拟机linux系统，成果运行出来了打印框的内容（其中包括获取用户信息，hostname），对外部命令该怎么编写有了大致的了解。

**Zhj:**

我今天白天熟悉使用git，读代码了解流程和框架，整理思路。

晚上编写getHostname和getUsername函数，学习了关于管道和文件重定向的知识

2、**遇到的问题：**

**Djm：**

1 早上写程序从虚拟机导入U盘后来丢失了，如果以后大家碰到这个问题一定要确认文件成功复制后才关机

2 主机到虚拟机的文件拖拽，未解决，原因未名

**Wq：**

1、在学习shell的基本工作流程那里花费了很多功夫，以为很复杂，不断地查资料，后来才发现只要运行写的shell的c程序就可以了

2、还有下载了一个无用的操作系统centos，导致linux一直安装不成功。

**Zhj：**

1、怎么利用git快速克隆远程仓库到本地仓库

2、getuid和geteuid有什么区别。getpwuid怎么用。

**3、明日计划：**

**Djm：**

今天是进度没跟上，未实现cd命令功能。装虚拟机花了3个多小时，而且还存在问题。明天计划实现2-4个指令，然后对shell更加清晰下一步要做什么。

**Wq：**

要更加熟悉shell的简单版源码，动手写几个外部命令，尽量在今天完成基本外部命令的编写。主要任务是熟悉内建命令该怎么写，了解内建命令的流程。尝试写一下history。

**Zhj：**

继续完成功能，我打算从完成管道和文件重定向功能开始**，**管道：比如ls | grep main.c（在当前目录下找到main.c后缀的文件）

**4、补充**

**Zhj：**

我觉得可以在学校电脑上使用git工具来克隆远程仓库，更快一点，而且可以解决学校电脑不能上传东西的问题。

**Djm：**

然后，我补充的是。我感觉线上开会效率没有很高，我担心以后遇到问题，在线上说不通，进度有点慢。

**Wq：**

我们进度还是太慢，明天加快进度，加油干