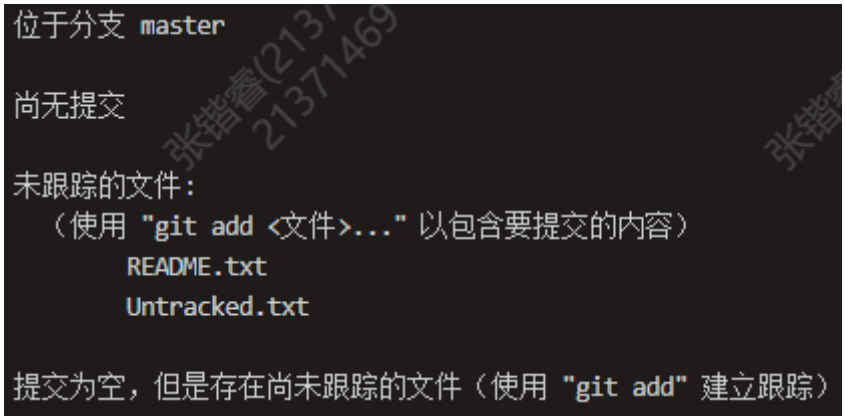
Lab0实验报告

Thinking 0.1



Modified.txt和add之前的内容不同，因为README文件已经存在在仓库中，目前状态是被修改但未提交，因此显示修改。

Thinking 0.2

add the file：git add

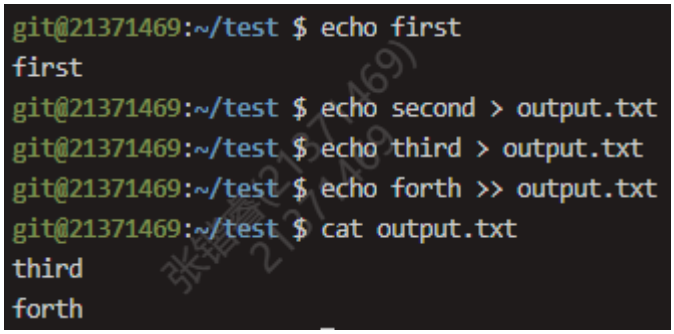
stage the file：git add

commit：git commit

Thinking 0.3

1. `git checkout -- print.c`
2. `git checkout HEAD print.c`
3. `git rm --cached hello.txt`

Thinking 0.5



Thinking 0.6

command:

```
touch test
```

result:

```
Shell Start...
set a = 1
set b = 2
set c = a+b
c = 3
save c to ./file1
save b to ./file2
save a to ./file3
save file1 file2 file3 to file 4
save file4 to ./result
3
2
1
```

echo后面的内容被输出到result文件中，除此之外，test中的

```
c=$[$a+$b]
echo c = $c
```

使得c被赋值为a+b的值，并输出c=3。并且其中的

```
echo $c>file1
```

被判断为重定向，将echo的内容输出到文件中。然后

```
cat file1>file4
cat file2>>file4
cat file3>>file4
cat file4>>result
```

使得file123中的内容被写入result。

echo echo Shell Start输出echo Shell Start

echo `echo Shell Start`输出Shell Start

后者会先处理`中的内容，然后执行echo

echo echo $c>file将echo c的值 输入到file中

echo `echo $c>file1`直接输出echo $c>file1

因为后者处理`中的值没有变化，然后直接当作字符串输出。

难点分析

第一次实验难点主要在makefile的编写和.sh脚本文件的编写

实验体会

第一次的os实验感觉并没有课上实验的压力，可能因为还没有进入真正的课上实验。感觉Linux是一个好玩的操作系统，相比于图形化界面的Windows有了更多操作的乐趣。