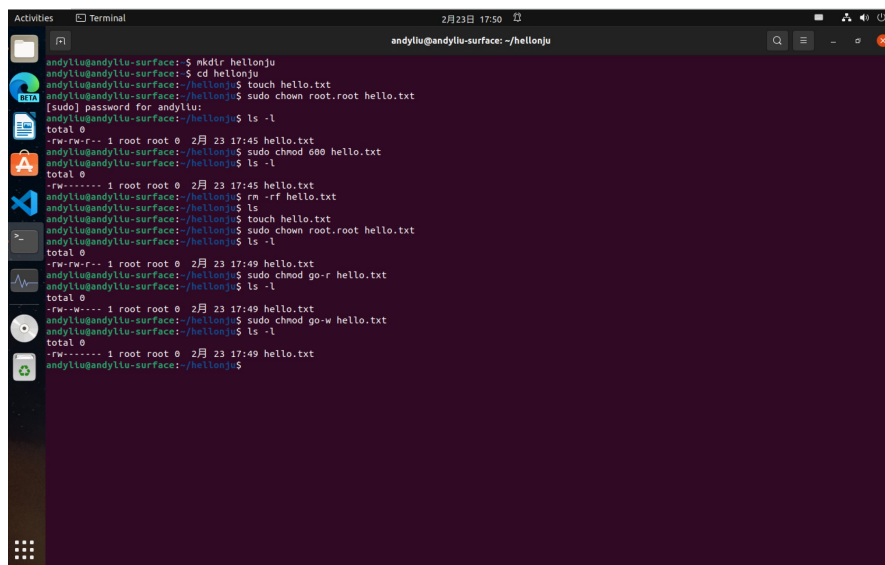


# 作业2-2

刘时宜 201180078

2022 年 2 月 23 日



```
andyliu@andyliu-surface: ~/hellonju
andyliu@andyliu-surface:~$ mkdir hellonju
andyliu@andyliu-surface:~/hellonju$ cd hellonju
andyliu@andyliu-surface:~/hellonju$ touch hello.txt
andyliu@andyliu-surface:~/hellonju$ sudo chown root.root hello.txt
[sudo] password for andyliu:
andyliu@andyliu-surface:~/hellonju$ ls -l
total 0
-rw-rw-r-- 1 root root 0 2月 23 17:45 hello.txt
andyliu@andyliu-surface:~/hellonju$ sudo chmod 600 hello.txt
andyliu@andyliu-surface:~/hellonju$ ls -l
total 0
-rw-rw-r-- 1 root root 0 2月 23 17:45 hello.txt
andyliu@andyliu-surface:~/hellonju$ rm -rf hello.txt
andyliu@andyliu-surface:~/hellonju$ ls
andyliu@andyliu-surface:~/hellonju$ touch hello.txt
andyliu@andyliu-surface:~/hellonju$ sudo chown root.root hello.txt
andyliu@andyliu-surface:~/hellonju$ ls -l
total 0
-rw-rw-r-- 1 root root 0 2月 23 17:49 hello.txt
andyliu@andyliu-surface:~/hellonju$ sudo chmod go-r hello.txt
andyliu@andyliu-surface:~/hellonju$ ls -l
total 0
-rw-rw-r-- 1 root root 0 2月 23 17:49 hello.txt
andyliu@andyliu-surface:~/hellonju$ sudo chmod go-w hello.txt
andyliu@andyliu-surface:~/hellonju$ ls -l
total 0
-rw-rw-r-- 1 root root 0 2月 23 17:49 hello.txt
andyliu@andyliu-surface:~/hellonju$
```

逐条解释命令如下：

1. 在用户目录下创建目录hellonju
2. 改变当前路径到hellonju
3. 新建文件hello.txt
4. 改变属主为root.root
5. 查看当前文件夹下文件的详细情况（含权限信息）
6. 改变文件权限为600
7. 查看当前文件夹下文件的详细情况（含权限信息），已经成功完成任务
8. 删除文件（为了使用另一种方法改变文件权限）

9. 查看当前文件夹下文件，确认删除成功
10. 新建文件hello.text
11. 改变属主为root.root
12. 查看当前文件夹下文件的详细情况（含权限信息）
13. 更改文件权限：减去组内用户和其他用户的读取权限
14. 查看当前文件夹下文件的详细情况（含权限信息），确认权限更改情况
15. 更改文件权限：减去组内用户和其他用户的写入权限
16. 查看当前文件夹下文件的详细情况（含权限信息），确认权限更改情况，**已经成功完成任务**