**考试**

在强者的眼中，没有最好，只有更好

考生信息：

姓名：张三

组：第三组

批改人信息：

批改人： 李四

批改结果： 90

本卷说明：

分数：本考试共计 100分，及格为60分

题目说明：共计9题时间说明：考试时间晚上自习

交卷时间：晚上9点交卷给组长，9点10组长组织组内互相改卷，写上改卷人的名字；

# 1.grep命令，搜索文件的内容-（10分）

执行 ls /bin > test.txt命令后

1.1搜索test.txt文件的包含“s”内容,并且以“s”开头，并且忽略大小写和显示行号。

1.2搜索test.txt文件的包含“s”内容,并且以“s”结尾，并且忽略大小写和显示行号

# 2.cp命令的时候-（10分）

2.1创建一个test目录，把/home/atguigu/02-python高级 拷贝到test目录

# 3.mv移动目录和文件和修改文件和目录名称-（10分）

# 4.find查找文件-（10分）

4.1根据文件名找文件后缀为.py的文件

4.2根据文件大小找对应的文件

4.3查找根目录大于或者等于2MB的 并且小于10或者等于的内容

4.4查找根目录拥有者、组、其他用户都拥有读、写、执行权限文件

# 5.归档管理-（10分）

5.1把当前后缀是.txt的所有文件打包成.tar结尾的压缩包

5.2打包成.tar.gz压缩包

5.3解压.tar.gz压缩包

5.4tar.bz2后缀打包

5.5解压.tar.bz2压缩包,并且指定目录

5.6打包并且压缩成后缀是.zip的文件

5.7解压zip

# 6.进程管理-（10分）

6.1列出所有的进程

6.2杀死进程

# ifconfig查看或配置网卡信息 -（10分）

7.1检查两台电脑是否可以通信，是否连接

# 8.用户管理-（15分）

8.1查看有哪些用户

8.2判断用户是否存

8.3添加test的用户，并且自动创建家目录（这个家目录和账号一样）

8.4切换进入到test账号

8.5如何使用普通账号test切换到root账号

8.6删除登录过的用户test用户或者abc账号（含家目录）

# 9.用户组管理-（15分）

9.1查看用户属于哪些组

9.2添加和删除用户组

9.3把 用户添加到atguigu这个组