# 压缩包管理

1. Gzip命令能够对目录进行压缩吗？
2. Gzip命令对对文件压缩完毕之后会保留原文件吗，如果能请写出该命令？
3. Gzip命令对多个文件压缩之后会生成一个压缩包还是多个，都是什么格式的？
4. Bzip2命令能够对目录进行压缩吗？
5. Bzip2命令对对文件压缩完毕之后会保留原文件吗，如果能请写出该命令？
6. Bzip2命令对多个文件压缩之后会生成一个压缩包还是多个，都是什么格式的？
7. 使用tar命令将目录 dir1压缩成gz格式，请写出该命令
8. 使用tar命令对压缩包test.tar.bz2 进行解压缩， 请写出该命令
9. 使用tar命令将压缩包test.tar.gz解压到家目录下，请写出该命令
10. 使用rar命令压缩目录mytest，写出该命令
11. 使用rar命令解压缩 mytest.rar，写出该命令
12. 使用zip命令压缩目录mytest，写出该命令
13. 写出命令，解压缩mytest.zip

# 进程管理

1. 查看当前在线用户的状况的命令
2. Linux下如何切换设备终端？
3. Linux下各个设备终端之间是相互依赖的还是互补影响？
4. 写出命令，在终端下查看操作系统下所有的bash进程
5. 如何使用kill命令查看信号编号？
6. 写出命令，杀死进程编号为998877的进程
7. 查看当前进程环境变量的命令是哪一个？

# 网络管理

1. 获取网络接口信息的命令
2. 测试与目标主机连通性的命令
3. 查看服务器域名对应的ip地址命令

# 用户管理

1. 写出命令创建出一个新的用户itcast
2. 写出命令删除一个用户itcast
3. 写出命令切换到用户itcast
4. 写出命令在ubuntu下切换到root用户
5. 写出命令修改itcast用户的密码

# ftp服务器搭建

1. ftp服务器安装完毕之后，服务会随系统的启动而自动启动吗？
2. 如果需要修改ftp服务器的配置文件，应该去哪个目录下找？
3. ftp服务器配置文件修改完毕之后，修改的配置能够马上生效吗，为什么？
4. 假设使用的ftp服务器为vsftpd，写出服务器重启命令？
5. 从ftp服务器下载文件的命令是什么，上传文件的命令是什么？
6. Fpt服务器自带的客户端能够对目录进行上传和下载操作吗？
7. 使用ftp自带的客户端如何使用匿名用户登录服务器，写出命令
8. 登录到ftp服务器之后，使用什么命令能够退出登录？
9. 如何使用lftp服务器匿名登录到ftp服务器？
10. 使用lftp如何上传下载文件，写出命令
11. 使用lftp如何上传下载多个文件，写出命令
12. 使用lftp如何上传下载目录，写出命令

# nfs网络共享服务器

1. Nfs服务器配置文件修改完毕之后，会马上生效吗？
2. Nfs服务器安装成功之后，服务会随系统自动启动吗？
3. 使用什么命令能够重启nfs服务器？（服务器名 nfs-kernel-server）
4. 客户端如何登陆到nfs服务器，写出命令

（ip：192.168.1.100，共享目录：/home/itcast/nfs）

# ssh服务器

1. 如何登陆到ssh服务器？

# scp命令

1. 如何使用scp命令从目标主机拷贝数据？