

项目6 本章综合实践

实践一

- 1.使用root账户登录后新建组：dashuju19, shuke19
- 2.新建用户：wangzixuan hongfeiyang 加入shuke19组。
- 3.新建用户：zhangsan lisi 加入dashuju19组。
- 4.进入/tmp目录，新建目录dir1，新建文件 aaa.txt。
- 5.查看目录dir1、文件aaa.txt的权限，用数字表示法是什么？
- 6.lisi能否读取aaa.txt的内容？能否修改aaa.txt的内容？为什么？验证
- 7.修改aaa.txt的所有者为lisi，所属组为dashuju19，此时，lisi能否读取和修改aaa.txt的内容？为什么？wangzixuan、hongfeiyang和zhangsan谁能读取aaa.txt文件？为什么？
- 8.修改dir1的权限为700，lisi使用cd命令能否进入dir1？为什么？
- 9.修改dir1的权限为701，lisi使用cd命令能否进入dir1？lisi使用命令ls能否看到dir1中的内容？为什么？
- 10.修改dir1的权限为705，lisi进入dir1目录后，能否看到dir1中的内容？能否在该目录下新建、删除文件和子目录？
- 11.修改dir1的权限为707，lisi进入dir1目录后，能否在该目录下新建、删除文件和子目录，能否为文件改名？

实践二

- 1.新建用户user1，user2，user3。
- 2.在/tmp下新建文件夹test。
- 3.查看test文件夹的权限是多少？
- 4.修改test文件夹的权限为777。
- 5.分别使用user1、user2和user3在/tmp/test下新建文件：用户名.txt
- 6.以user1身份看能否删除user2和user3的文件？
- 7.如何保证每个用户都可以在/tmp/test中新建文件，但只能删除自己的文件而不能删除别人的文件？
- 8.修改/tmp/test的权限为1777

9.验证user1、user2和user3都可以在/tmp/test下新建、修改、删除自己的文件。

10.以user1身份看能否删除user2和user3的文件？