 山西农业大学软件学院课堂笔记

**课程名称：**

**班级： 杰普4班 学号：20171611445 姓名：张钊源 日期：2020 年 7 月 23 日**

1、cpmvrmrmdir

cp-i已存在文件文件(当此文件已存在时，-i有效，提醒)

（1）cp源文件目标文件；若目标文件不存在，新建然后覆盖

（2）cp源文件(s)目标目录;将文件复制到目录(目录存在)中

（3）cp-r源目录目标目录(存在);复制源目录到目标目录中

（4）cp-r源目录目标目录(不存在)：拷贝源目录内容到目标

（5）cp-r源文件(s)源目录(s)目标目录；将源复制到目标目录，目标目录必须存在

mv移动或重命名

（1）mv源文件目标文件(存在)：

（2）mv源文件目标文件(不存在)：重命名

（3）mv源文件(s)目标目录；移动到指定目录，目录必须存在

（4）mv源目录(s)目标目录；移动到目标目录，目录必须存在

rm删除文件或目录，rmdir删除空白目录

（1）rm[-i]filename(s)删除多个文件,-i为提示

（2）rmdirempty\_dir(s);rmdir只能用于删除空白目录

（3）rm-rdir\_name(s);删除非空目录

注意：命令行删除文件或目录后，不经过回收站

2、man命令

（1）command--help（2）mancommand（3）infocommand

3、compress&uncompress压缩、解压缩

Windows下常见的.zip,.rar压缩包，linux下常用的是.gz,.bz2压缩包(有加密算法)。

gzipbzip2是现在最常用的的，zip是早期版本，现在用的较少。

gzipbzip2缺点是一次只能压缩一个文件,且不能压缩目录。

unzipall.zip-d/home/ubuntu/class解压到指定目录

4、pack&unpack打包归档，解包

使用格式：tar选项参数

选项：v操作过程中显示信息

f指定操作的文件(必须有，且放在最后)

c打包x解包

jbz2方式压缩或解压zgz方式压缩或解压

t查看包文件内容u更新包文件（只更新部分修改的文件）

tarcvf(z)all.tara.txtb.txtc.txt

注意：all.tar不能省去，否则就会将第一个参数作为压缩后的文件名。

5、ln链接

用于给文件或目录创建别名

**评分： 任课教师： 第 页,共 页**