 山西农业大学软件学院课堂笔记

**课程名称：**实训

**班级：**1707（软件1712）**学号：**20171612208**姓名：**柳署彦 **日期：**2020年 7月20日

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

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。

taruvfall.tara.txt，更新包中a.txt文件(压缩后更新不可用)

tartvfall.tar，查看包中文件信息

tarxvfzall.tar.gz-Cdir解压到指定目录

\*?[]

\*：匹配0个或多个任意字符；

？：匹配1个任意字符；

[]:匹配指定范围的1个字符；ls[b-f]b\*;匹配b到f范围内其中一个，根据ASCII码确定

范围，另外，只能从小到大。

date:查看当前时间信息;

cal：查看当前月日历；

calnum:查看指定num年份日历

caln1n2;查看指定n2年，n1月日历

输出cat>覆盖>>追加

输入cat<f1.txt>f2.txt

:>a.txt

cat/dev/null>b.txt

**评分： 任课教师： 第 页,共 页**