# 常用文件管理命令

## 常用命令介绍

(1) ctrl c: 取消命令，并且换行

(2) ctrl u: 清空本行命令

(3) tab键：可以补全命令和文件名，如果补全不了快速按两下tab键，可以显示备选选项

(4) ls: 列出当前目录下所有文件，蓝色的是文件夹，白色的是普通文件，绿色的是可执行文件

(5) pwd: 显示当前路径

(6) cd XXX: 进入XXX目录下, cd .. 返回上层目录

(7) cp XXX YYY: 将XXX文件复制成YYY，XXX和YYY可以是一个路径，比如../dir\_c/a.txt，表示上层目录下的dir\_c文件夹下的文件a.txt

(8) mkdir XXX: 创建目录XXX

(9) rm XXX: 删除普通文件; rm XXX -r: 删除文件夹

(10) mv XXX YYY: 将XXX文件移动到YYY，和cp命令一样，XXX和YYY可以是一个路径；重命名也是用这个命令

(11) touch XXX: 创建一个文件

(12) cat XXX: 展示文件XXX中的内容

(13) 复制文本

windows/Linux下：Ctrl + insert，Mac下：command + c

(14) 粘贴文本

windows/Linux下：Shift + insert，Mac下：command + v

## 创建作业 & 测试作业的正确性

homework 1 create 可以重新创建所有lesson\_1的作业

homework 1 create id 可以单独创建lesson\_1的第id个作业. e.g.

homework 1 create 0 可以只重新创建lesson\_1的第0个作业

homework 1 test 可以评测lesson\_1的所有作业

## 作业

(0) 进入homework\_0文件夹，分别创建文件夹dir\_a, dir\_b, dir\_c

(1) 进入homework\_1文件夹，将a.txt, b.txt, c.txt 分别复制成: a.txt.bak, b.txt.bak, c.txt.bak

(2) 进入homework\_2文件夹，将a.txt, b.txt, c.txt 分别重命名为: a\_new.txt, b\_new.txt, c\_new.txt

(3) 进入homework\_3文件夹，将dir\_a文件夹下的a.txt, b.txt, c.txt分别移动到文件夹dir\_b下

(4) 进入homework\_4文件夹，将普通文件a.txt, b.txt, c.txt删除

(5) 进入homework\_5文件夹，将文件夹dir\_a, dir\_b, dir\_c删除

(6) 进入homework\_6文件夹，查看task.txt的内容，并按其指示进行操作

(7) 进入homework\_7文件夹，创建文件夹dir\_0, dir\_1, dir\_2，

将a.txt, b.txt, c.txt复制到dir\_0下，重命名为a0.txt, b0.txt, c0.txt;

将a.txt, b.txt, c.txt复制到dir\_1下，重命名为a1.txt, b1.txt, c1.txt;

将a.txt, b.txt, c.txt复制到dir\_2下，重命名为a2.txt, b2.txt, c2.txt;

(8) 进入homework\_8文件夹，分别在dir\_a, dir\_b, dir\_c文件夹下查看task.txt的内容，并分别按照指示进行操作

(9) 进入homework\_9文件夹，将其中所有txt类型的文件删除

作业代码:

cd homework\_0

mkdir dir\_a dir\_b dir\_c

cd homework\_0

mkdir dir\_a dir\_b dir\_c

cd homework\_1

ls

cp a.txt a.txt.bak

ls

cp b.txt b.txt.bak

cp c.txt c.txt.bak

ls

homework 1 test

cd homework\_1

cp a.txt a.txt.bak

cp b.txt b.txt.bak

cp c.txt c.txt.bak

cd homework\_2

ls

mv a.txt a\_new.txt

mv b.txt b\_new.txt

mv c.txt c\_new.txt

ls

homework1 test

homework 1 test

cd homework\_2

mv a.txt a\_new.txt

mv b.txt b\_new.txt

mv c.txt c\_new.txt

cd ../homework\_3

ls

homework 1 show

mv a.txt ./dir\_b/

cd dir\_a

mv a.txt ../dir\_b/

mv b.txt ../dir\_b/

mv c.txt ../dir\_b/

cd ../dir\_b

ls

homework 1 test

cd homework\_3

mv dir\_a/\* dir\_b/

cd homework\_4

rm \*.txt

ls

homework 1 show

homework 1 test

cd homework\_4

rm a.txt b.txt c.txt

cd ../homework\_5

rm dir\_a -r

ls

rm dir\_\* -r

ls

ll

homework 1 test

homework 1 show

cd homework\_5

rm \* -r

cd ../homework 6

cd ../homework\_6

cat task.txt

mv task.txt done.txt

mkdir dir\_a

mv done.txt dir\_a/

ls

cd dir\_a

ls

cd ..

ls

homework 1 test

homework 1 show

cd homework\_6

cat task.txt

mkdir dir\_a

mv task.txt dir\_a/done.txt

cd homework\_7

ls

homework 1 show

mkdir dir\_0 dir\_1 dir\_2

ls

cp \*.txt ./dir\_0/\*0.txt

cp \*.txt ./dir\_0/

tree dir\_0

cd dir\_0

mv \*.txt \*0.txt

mv a.txt a0.txt

ls

mv b.txt b0.txt

mv c.txt c0.txt

ls

cd ..

cd dir\_1

cd ..

cp \*.txt ./dir\_1/

cd dir\_1

mv a.txt a1.txt

mv b.txt b1.txt

mv c.txt c1.txt

cd ..

cp \*.txt ./dir\_2/

cd dir\_2

ls

mv a.txt a2.txt

mv b.txt b2.txt

mv c.txt c2.txt

ls

homework 1 test

homework 1 show

cd homework\_7

mkdir dir\_0 dir\_1 dir\_2

cp a.txt dir\_0/a0.txt

cp a.txt dir\_1/a1.txt

cp a.txt dir\_2/a2.txt

cp b.txt dir\_0/b0.txt

cp b.txt dir\_1/b1.txt

cp b.txt dir\_2/b2.txt

cp c.txt dir\_0/c0.txt

cp c.txt dir\_1/c1.txt

cp c.txt dir\_2/c2.txt

cd ../../homework\_8

cd dir\_a

ls

cat task.txt

rm a.txt

cd ../dir\_b

ls

cat task.txt

mv b.txt b\_new.txt

cd ../dir\_c

ls

cat task.txt

cp c.txt c.txt.bak

ls

homework 1 test

cd homework\_8

cd dir\_a

cat task.txt

rm a.txt

cd ../dir\_b/

cat task.txt

mv b.txt b\_new.txt

cd ../dir\_c/

cat task.txt

cp c.txt c.txt.bak

cd ../../homework\_9

ls

homework 1 show

rm \*.txt

ls

homework 1 show

homwork 1 test

homework 1 test

cd homework\_9

rm \*.txt