**shell day 06**

================================================

**sed p d s a i c -n -r -i**

**awk -F print $1 $2 NR NF**

**BEGIN{ } 执行1次**

**{ } 逐行任务,执行n次**

**END{ } 执行1次**

**awk中的条件**

**1,使用正则作为条件**

**/root/ /^root/ ~包含 !~不包含**

awk -F: '/bin/{print}' user //输出有bin的行,无论bin在第几列

awk -F: '$6~/bin/{print}' user //输出第6列包含bin的行

awk -F: '$6!~/bin/{print}' user //输出第6列不包含bin的行

**2,使用数字和字符串**

**== != > >= < <=**

awk -F: 'NR==3{print}' /etc/passwd //输出第3行

awk -F: '$3<10{print}' /etc/passwd //输出id号是0~9的行

awk -F: '$3>=1000{print}' /etc/passwd //输出普通用户的行

awk -F: '$7=="/bin/bash"{print}' /etc/passwd //输出解释器是/bin/bash的

行,注意如果对比内容不是变量,要用双引号(数字不用)

awk -F: '$7!="/bin/bash"{print}' /etc/passwd //上述情况的取反搜索

awk -F: 'NR<11{print $1}' /etc/passwd //输出第1~10行的第1列

**下课休息 10:12回**