shell day 06

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

awk 选项 条件 指令

print -F

$1 $2 $3 ….. NR NF $0

BEGIN{ }

{ }

END{ }

awk中的条件

1. 使用正则作为条件

/ ^ / / $/ ~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

awk -F: '/bin/' user //以上指令还可以这样输入，使用awk时

如果指令就是{print}，且前面写了条件的情况下可以省略{print}不写

awk -F: '$6~/bin/' user

awk -F: '$6!~/bin/' user

2，使用数字和字串作为条件

== != > >= < <=

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

awk -F: 'NR<3{print}' /etc/passwd //输出第1~2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

下课休息 10:10回