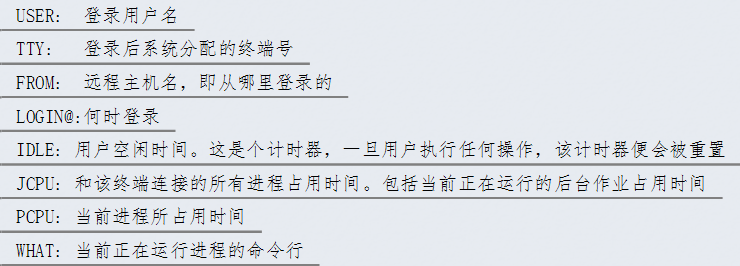
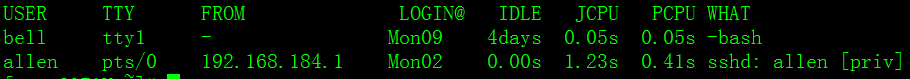
# 查询用户与用户组

## 1.w命令 查看登录用户以及他们在干什么

表示的内容如下

这个命令用来查看谁登录了系统，以何种方式登录，当前正在干什么

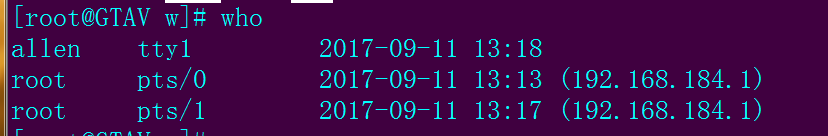
第一个参数表示当前系统时间，up num 表示系统从开机到现在运行了多长时间，这里是7h47min，第三个表示当前登录用户数； 第四个表示系统分别在0.1,0.5,1s中的平均负载。



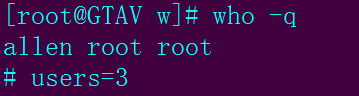
第二列表示用户登录的方式，tty表示从终端登录，pts/num表示从远程登录；what表示当前正在使用的进程，Allen后面还加了一个[priv]，当前正在运行sshd远程客户端管理工具；

## 2.Who命令，统计在线人数

这个命令用来显示谁目前登录了系统，并提供登录系统的时间和ip地址，如下图所示



-q统计登录的总人数



使用功能who –m参数只显示当前登录用户，相当于who am i

## Su 切换用户身份

## Id 查询用户

## Groups 查询用户组

## Sudo命令 以另一个用户身份执行命令

## Finger 用户的查询信息

## Pwck 验证/etc/passwd和/etc/shadow的完整性

## Grpck 验证/etc/group和/etc/gshadow的完整性