



Linux 新建用户、用户组，给用户分配权限 (chown、useradd、groupadd、userdel、usermod、passwd、groupdel) ...

转载

weixin_34332905

2016-07-17 00:43:00

162

★ 收藏

文章标签:

运维

大数据

shell

**CSDN“双十一”活动优惠提前抢！全站好课1元起，万券齐发折上折！**

"11.11" 超值膨胀金【10元抵100元】限量发放！11月11日当天全站通用，更有机会享受折上折优惠！仅限299份，先到先得

Linux 系统是一个多用户多任务的分时操作系统，任何一个要使用系统资源的用户，都必须首先向系统管理员申请一个账号，然后以这个账号的身份进入系统。用户的账号一方面可以帮助系统管理员对使用系统的用户进行跟踪，并控制他们对系统资源的访问；另一方面也可以帮助用户组织文件，并为用户提供安全性保护。每个用户账号都拥有一个惟一的用户名和各自的密码。用户在登录时键入正确的用户名和密码后，就能够进入系统和自己的主目录。

实现用户账号的管理，要完成的工作主要有如下几个方面：

- 用户账号的添加、删除与修改。
- 用户密码的管理。
- 用户组的管理。

一、Linux系统用户账号的管理

用户账号的管理工作主要涉及到用户账号的添加、修改和删除。

添加用户账号就是在系统中创建一个新账号，然后为新账号分配用户号、用户组、主目录和登录Shell等资源。刚添加的账号是被锁定的，无法使用。

1、添加新的用户账号使用 **useradd** 命令，其语法如下：

useradd 选项 用户名

其中各选项含义如下：

- c comment 指定一段注释性描述。
- d 目录 指定用户主目录，如果此目录不存在，则同时使用-m选项，可以创建主目录。
- g 用户组 指定用户所属的用户组。
- G 用户组，用户组 指定用户所属的附加组。
- s Shell文件 指定用户的登录Shell。
- u 用户号 指定用户的用户号，如果同时有-o选项，则可以重复使用其他用户的标识号。

用户名 指定新账号的登录名。

例1：

```
# useradd -d /usr/sam -m sam
```

此命令创建了一个用户sam，

其中-d和-m选项用来为登录名sam产生一个主目录/usr/sam (/usr为默认的用户主目录所在的父目录)。

例2：

```
# useradd -s /bin/sh -g group -G adm,root c
```

👍 点赞

💬 评论

➦ 分享

★ 收藏

📱 手机看

...

关注

一键三连

点赞Mark关注该博主，随时了解TA的最新博文

此命令新建了一个用户gem，该用户的登录Shell是/bin/sh，它属于group用户组，同时又属于adm和root用户组，其中group用户组是其主组。

https://or rce=eduxy_yhq201111_top

这里可能新建组：

```
#groupadd group 及 groupadd adm
```

增加用户账号就是在 /etc/passwd 文件中为新用户增加一条记录，同时更新其他系统文件如 /etc/shadow, /etc/group等。

Linux提供了集成的系统管理工具userconf，它可以用来对用户账号进行统一管理。

2、删除帐号

如果一个用户的账号不再使用，可以从系统中删除。删除用户账号就是要将/etc/passwd等系统文件中的该用户记录删除，必要时还删除用户的主目录。删除一个已有的用户账号使用userdel命令，其格式如下：

```
userdel 选项 用户名
```

常用的选项是 -r，它的作用是把用户的主目录一起删除。


例如：


```
# userdel sam
```

关注博主即可阅读全文

linux修改组命令groupmod，添加用户useradd，修改用户userm... huangbaokang的博客 1482
在/etc/group文件中可以看到，需要修改的组信息并不多。修改组的GID(加-g选项) 或组名(加-n参数) 添...

[添加用户]解决useradd 用户后没有添加用户Home目录的情况,Linux... nyist327的专栏 7124
[添加用户]解决useradd 用户后没有添加用户Home目录的情况,Linux改变文件或目录的访问权限命令,linu...

 优质评论可以帮助作者获得更高权重

 weixin_34332905 (博主): 这篇文章对你有帮助吗? 作为一名程序工程师, 在评论区留下你的困惑或你的见解, 大家一起来交流吧!

linux 添加用户、权限 Manon的记忆园地 501
Linux 系统是一个多用户多任务的分时操作系统,任何一个要使用系统资源的用户,都必须首先向系统...

Linux添加用户 (user) 到用户组 (group) weixin_30868855的博客 2269
转载自“http://xxx.11tea.com/blog/15654” 将一个用户添加到用户组中, 千万不能直接用: usermod -G gr...

Linux 新建用户、用户组,给用户分配权限(chown、userad..._CSDN博客 9-18
Linux 系统是一个多用户多任务的分时操作系统,任何一个要使用系统资源的用户,都必须首先向系统管理...

Linux 新建用户、用户组,给用户分配权限(chown、useradd、group... 12-12
Linux 系统是一个多用户多任务的分时操作系统,任何一个要使用系统资源的用户,都必须首先向系统管理...

Linux账户与权限管理 (包含useradd、userdel、passwd、usermod... chengu04的博客 220
文章目录Linux账户与权限管理一、管理用户账户1.1用户账户概述1.1.1.用户账户1.1.2.UID和GID号1.1.3...

linux 新建用户、用户组 以及为新用户分配权限 weixin_34029949的博客 31
最近项目中使用jxgd 一开始在linux下的root用户上做试验 现在转到jxgd用户下 所以要新建jxgd用... 点赞Mark关注该博主, 随时了解TA的最新博文