

gpasswd

Linux下工作组文件的管理工具

补充说明

gpasswd命令 是Linux下工作组文件/etc/group和/etc/gshadow管理工具。

语法

```
gpasswd (选项)(参数)
```

选项

- a 添加用户到组；
- d 从组删除用户；
- A 指定管理员；
- M 指定组成员和-A的用途差不多；
- r 删除密码；
- R 限制用户登入组，只有组中的成员才可以用newgrp加入该组。

参数

组：指定要管理的工作组。

实例

如系统有个peter账户，该账户本身不是groupname群组的成员，使用newgrp需要输入密码即可。

```
gpasswd groupname
```

让使用者暂时加入成为该组成员，之后peter建立的文件group也会是groupname所以该方式可以暂时让peter建立文件时使用其他的组，而不是peter本身所在的组。

所以使用gpasswd groupname设定密码，就是让知道该群组密码的人可以暂时切换具备groupname群组功能的。

```
gpasswd -A peter users
```

这样peter就是users群组的管理员，就可以执行下面的操作：

```
gpasswd -a mary users  
gpasswd -a allen users
```

注意：添加用户到某一个组 可以使用usermod -G group_name user_name这个命令可以添加一个用户到指定的组，但是以前添加的组就会清空掉。

所以想要添加一个用户到一个组，同时保留以前添加的组时，请使用gpasswd这个命令来添加操作用户：

```
gpasswd -a user_name group_name
```

From:

<https://rd.irust.top/> - 学习笔记

Permanent link:

<https://rd.irust.top/doku.php?id=command:gpasswd>

Last update: **2021/10/15 14:58**

