

chage

修改帐号和密码的有效期限

补充说明

chage命令 是用来修改帐号和密码的有效期限。

语法

```
chage [选项] 用户名
```

选项

- m 密码可更改的最小天数。为零时代表任何时候都可以更改密码。
- M 密码保持有效的最大天数。
- w 用户密码到期前，提前收到警告信息的天数。
- E 帐号到期的日期。过了这天，此帐号将不可用。
- d 上一次更改的日期。
- i 停滞时期。如果一个密码已过期这些天，那么此帐号将不可用。
- l 例出当前的设置。由非特权用户来确定他们的密码或帐号何时过期。

实例

可以编辑/etc/login.defs来设定几个参数，以后设置口令默认就按照参数设定为准：

```
PASS_MAX_DAYS    99999
PASS_MIN_DAYS    0
PASS_MIN_LEN     5
PASS_WARN_AGE    7
```

当然在/etc/default/useradd可以找到如下2个参数进行设置：

```
# useradd defaults file
GROUP=100
HOME=/home
INACTIVE=-1
EXPIRE=
SHELL=/bin/bash
SKEL=/etc/skel
CREATE_MAIL_SPOOL=yes
```

通过修改配置文件，能对之后新建用户起作用，而目前系统已经存在的用户，则直接用chage来配置。

我的服务器root帐户密码策略信息如下：

```
[root@linuxde ~]# chage -l root
最近一次密码修改时间      : 3月 12, 2013
密码过期时间              : 从不
密码失效时间              : 从不
帐户过期时间              : 从不
```

```
两次改变密码之间相距的最小天数      : 0
两次改变密码之间相距的最大天数      : 99999
在密码过期之前警告的天数            : 7
```

我可以通过如下命令修改我的密码过期时间：

```
[root@linuxde ~]# chage -M 60 root
[root@linuxde ~]# chage -l root
最近一次密码修改时间      : 3月 12, 2013
密码过期时间              : 5月 11, 2013
密码失效时间              : 从不
帐户过期时间              : 从不
两次改变密码之间相距的最小天数      : 0
两次改变密码之间相距的最大天数      : 60
在密码过期之前警告的天数            : 9
```

然后通过如下命令设置密码失效时间：

```
[root@linuxde ~]# chage -I 5 root
[root@linuxde ~]# chage -l root
最近一次密码修改时间      : 3月 12, 2013
密码过期时间              : 5月 11, 2013
密码失效时间              : 5月 16, 2013
帐户过期时间              : 从不
两次改变密码之间相距的最小天数      : 0
两次改变密码之间相距的最大天数      : 60
在密码过期之前警告的天数            : 9
```

从上述命令可以看到，在密码过期后5天，密码自动失效，这个用户将无法登陆系统了。

From:

<https://rd.irust.top/> - 学习笔记

Permanent link:

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

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

