

chsh

用来更换登录系统时使用的shell

补充说明

chsh命令 用来更换登录系统时使用的shell。若不指定任何参数与用户名称，则chsh会以应答的方式进行设置。

语法

```
chsh (选项)(参数)
```

选项

```
-s<shell 名称>或--shell<shell 名称>：更改系统预设的shell环境。；  
-l或--list-shells：列出目前系统可用的shell清单；  
-u或--help：在线帮助；  
-v或--version：显示版本信息。
```

参数

用户名：要改变默认shell的用户。

实例

查看系统安装了哪些**shell**的两种方法：

第一种：

```
[roccrocket@localhost ~]$ chsh -l  
/bin/sh  
/bin/bash  
/sbin/nologin  
/bin/zsh
```

第二种：

```
[roccrocket@localhost ~]$ cat /etc/shells  
/bin/sh  
/bin/bash  
/sbin/nologin  
/bin/zsh
```

其实chsh -l也是来查看这个文件。

查看当前正在使用的**shell**

```
[roccrocket@localhost ~]$ echo $SHELL  
/bin/bash
```

注意SHELL一定要是大写。可以看到，目前使用的shell是/bin/bash

把我的shell改成zsh

```
[roccrocket@localhost ~]$ chsh -s /bin/zsh
Changing shell for roccrocket.
Password:
Shell changed.
[roccrocket@localhost ~]$
```

使用chsh加选项-s就可以修改登录的shell了！你会发现你现在执行echo \$SHELL后仍然输出为/bin/bash，这是因为你需要重启你的shell才完全投入到zsh怀抱中去。chsh -s其实修改的就是/etc/passwd文件里和你的用户名相对应的那一行。现在来查看下：

```
[roccrocket@localhost ~]$ cat /etc/passwd|grep ^roccrocket
roccrocket:x:500:500:roccrocket,China:/roccrocket/PSB/home:/bin/zsh
```

你可以发现输出内容的最后部分已经变成了/bin/zsh了，下次重启的时候linux就会读取这一命令来启动shell了！

把shell修改回/bin/bash

```
[roccrocket@localhost ~]$ chsh -s /bin/bash
Changing shell for roccrocket.
Password:
Shell changed.
```

From:

<https://rd.irust.top/> - 学习笔记

Permanent link:

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

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

