

修改主机名

直接修改/etc/hostname文件，重启即可。系统启动初始化时，会读取这个文件并设置主机名。

hostnamectl工具

查看帮助信息

```
1 hostnamectl [OPTIONS...] COMMAND ...
2
3 Query or change system hostname.
4
5 -h --help          Show this help
6   --version        Show package version
7   --no-ask-password Do not prompt for password
8 -H --host=[USER@]HOST Operate on remote host
9 -M --machine=CONTAINER Operate on local container
10   --transient      only set transient hostname
11   --static         only set static hostname
12   --pretty         only set pretty hostname
13
14 Commands:
15   status           Show current hostname
16   settings
17   set-hostname NAME Set system hostname
18   set-icon-name NAME Set icon name for host
19   set-chassis NAME  Set chassis type for host
20   set-deployment NAME Set deployment environment
   for host
   set-location NAME  Set location for host
```

hostname有3种类型：

静态（static）主机名：静态主机名也称为内核主机名，是系统在启动时从/etc/hostname内自动初始化的主机名

瞬态（transient）主机名：瞬态主机名是在系统运行时临时分配的主机名

灵活 (pretty) 主机名：灵活主机名则允许使用特殊字符的主机名，用户可以任意定制

使用

```
1 #查看主机名
2 hostnamectl status
```

```
1 #修改所有类型主机名
2 hostnamectl set-hostname HOSTNAME
```

```
1 #修改指定类型的主机名
2 hostnamectl set-hostname [---static|--transient|--pretty] HOSTNAME
```

```
1 #清除指定类型的主机名并恢复默认设置
2 hostnamectl set-hostname "" [---static|--transient|--pretty]
```

```
1 #远程修改主机名
2 hostnamectl set-hostname -H
   [REMOTE_USERNAME]@REMOTE_IP SET_HOSTNAME
3 #示例
4 hostnamectl set-hostname -H root@192.168.1.151
   xuekaixin
```