

hostname

显示和设置系统的主机名

补充说明

hostname命令 用于显示和设置系统的主机名称。

- 环境变量 `HOSTNAME` 也保存了当前的主机名。
- 在使用 `hostname` 命令设置主机名后，系统并不会永久保存新的主机名，重启之后还是原来的主机名。如果需要永久修改主机名，需要修改 `/etc/hosts` 和 `/etc/sysconfig/network` 的相关内容并进行重启；也可以使用 `hostnamectl` 命令进行永久修改。

语法

<code>hostname [-b] {hostname -F file}</code>	设置主机名称（或从文件获取）
<code>hostname [-a -A -d -f -i -I -s -y]</code>	显示格式化的名称
<code>hostname</code>	显示主机名称
<code>{yp,nis,}domainname {nisdomain -F file}</code>	设置 NIS 主机名称（或从文件获取）
<code>{yp,nis,}domainname</code>	显示 NIS 主机名称
<code>dnsdomainname</code>	显示 DNS 主机名称
<code>hostname -V --version -h --help</code>	打印信息并退出

选项

<code>-a, --alias</code>	显示主机别名
<code>-A, --all-fqdns</code>	显示所有FQDN名称
<code>-b, --boot</code>	如果没有可用的主机名，则设置默认主机名
<code>-d, --domain</code>	显示DNS域名
<code>-f, --fqdn, --long</code>	显示FQDN名称
<code>-F, --file</code>	从给定文件中读取主机名或NIS域名
<code>-i, --ip-address</code>	显示主机的ip地址
<code>-I, --all-ip-addresses</code>	显示主机所有的ip地址
<code>-s, --short</code>	显示短主机名称，在第一个点处截断
<code>-y, --yp, --nis</code>	显示NIS域名

实例

显示主机名

```
[root@AY1307311912260196fcZ ~]# hostname
AY1307311912260196fcZ
```

临时改变主机名

```
[root@AY1307311912260196fcZ ~]# hostname newname
```

显示主机的所有IP地址

```
[root@AY1307311912260196fcZ ~]# hostname -I  
10.17.0.1 10.18.0.10 172.17.0.1
```

From:

<https://rd.irust.top/> - 学习笔记

Permanent link:

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

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

