## 5.3 配置主机名

### 5.3.1 hostname 显示和设置系统的主机名称

1. 基本语法

hostname （功能描述：查看当前服务器的主机名称）

2. 案例实操

（1）查看当前服务器主机名称

[root@hadoop100 桌面]# hostname

### 5.3.2 修改主机名称

1. 修改linux的主机映射文件（hosts文件）

（1）进入Linux系统查看本机的主机名。通过hostname命令查看

[root@hadoop100 桌面]# hostname

hadoop100

（2）如果感觉此主机名不合适，我们可以进行修改。通过编辑/etc/sysconfig/network文件

[root@hadoop100 桌面]# vi /etc/sysconfig/network

文件中内容

NETWORKING=yes

NETWORKING\_IPV6=no

HOSTNAME= hadoop100

注意：主机名称不要有“\_”下划线

（3）打开此文件后，可以看到主机名。修改此主机名为我们想要修改的主机名hadoop100。

（4）保存退出。

（5）打开/etc/hosts

[root@hadoop100 桌面]# vim /etc/hosts

添加如下内容

192.168.1.100 hadoop100

192.168.1.101 hadoop101

192.168.1.102 hadoop102

192.168.1.103 hadoop103

192.168.1.104 hadoop104

192.168.1.105 hadoop105

192.168.1.106 hadoop106

192.168.1.107 hadoop107

192.168.1.108 hadoop108

（6）并重启设备，重启后，查看主机名，已经修改成功

2. 修改window7的主机映射文件（hosts文件）

（1）进入C:\Windows\System32\drivers\etc路径

（2）打开hosts文件并添加如下内容

192.168.1.100 hadoop100

192.168.1.101 hadoop101

192.168.1.102 hadoop102

192.168.1.103 hadoop103

192.168.1.104 hadoop104

192.168.1.105 hadoop105

192.168.1.106 hadoop106

192.168.1.107 hadoop107

192.168.1.108 hadoop108

3. 修改window10的主机映射文件（hosts文件）

（1）进入C:\Windows\System32\drivers\etc路径

（2）拷贝hosts文件到桌面

（3）打开桌面hosts文件并添加如下内容

192.168.1.100 hadoop100

192.168.1.101 hadoop101

192.168.1.102 hadoop102

192.168.1.103 hadoop103

192.168.1.104 hadoop104

192.168.1.105 hadoop105

192.168.1.106 hadoop106

192.168.1.107 hadoop107

192.168.1.108 hadoop108

（4）将桌面hosts文件覆盖C:\Windows\System32\drivers\etc路径hosts文件