/etc/hosts文件的操作 添加主机映射

1、关闭firewall：  
systemctl stop firewalld.service #停止firewall  
systemctl disable firewalld.service #禁止firewall开机启动  
firewall-cmd --state #查看默认防火墙状态（关闭后显示notrunning，开启后显示running）

2、iptables防火墙（这里iptables已经安装，下面进行配置）  
vi/etc/sysconfig/iptables #编辑防火墙配置文件  
# sampleconfiguration for iptables service  
# you can edit thismanually or use system-config-firewall  
# please do not askus to add additional ports/services to this default configuration  
\*filter  
:INPUT ACCEPT [0:0]  
:FORWARD ACCEPT[0:0]  
:OUTPUT ACCEPT[0:0]  
-A INPUT -m state--state RELATED,ESTABLISHED -j ACCEPT  
-A INPUT -p icmp -jACCEPT  
-A INPUT -i lo -jACCEPT  
-A INPUT -p tcp -mstate --state NEW -m tcp --dport 22 -j ACCEPT  
-A INPUT -p tcp -m state --state NEW -m tcp --dport 80 -jACCEPT  
-A INPUT -p tcp -m state --state NEW -m tcp --dport 8080-j ACCEPT  
-A INPUT -j REJECT--reject-with icmp-host-prohibited  
-A FORWARD -jREJECT --reject-with icmp-host-prohibited  
COMMIT  
:wq! #保存退出

备注：这里使用80和8080端口为例。\*\*\*部分一般添加到“-A INPUT -p tcp -m state --state NEW -m tcp--dport 22 -j ACCEPT”行的上面或者下面，切记不要添加到最后一行，否则防火墙重启后不生效。  
systemctlrestart iptables.service #最后重启防火墙使配置生效  
systemctlenable iptables.service #设置防火墙开机启动

修改环境变量：

查看PATH：echo $PATH  
以添加mongodb server为列  
修改方法一：  
export PATH=/usr/local/mongodb/bin:$PATH  
//配置完后可以通过echo $PATH查看配置结果。  
生效方法：立即生效  
有效期限：临时改变，只能在当前的终端窗口中有效，当前窗口关闭后就会恢复原有的path配置  
用户局限：仅对当前用户

修改方法二：  
通过修改.bashrc文件:  
vim ~/.bashrc   
//在最后一行添上：  
export PATH=/usr/local/mongodb/bin:$PATH  
生效方法：（有以下两种）  
1、关闭当前终端窗口，重新打开一个新终端窗口就能生效  
2、输入“source ~/.bashrc”命令，立即生效  
有效期限：永久有效  
用户局限：仅对当前用户

修改方法三:  
通过修改profile文件:  
vim /etc/profile  
/export PATH //找到设置PATH的行，添加  
export PATH=/usr/local/mongodb/bin:$PATH  
生效方法：系统重启  
有效期限：永久有效  
用户局限：对所有用户

修改方法四:  
通过修改environment文件:  
vim /etc/environment  
在PATH="/usr/local/sbin:/usr/local/bin:/usr/sbin:/usr/bin:/sbin:/bin:/usr/games:/usr/local/games"中加入“:/usr/local/mongodb/bin”  
生效方法：系统重启  
有效期限：永久有效  
用户局限：对所有用户