

## 基于端口的虚拟主机

```
1 $ mkdir /var/www/web1
2 $ vim /var/www/web1/index.html
3 $ vim /etc/httpd/conf/httpd.conf
4 # 添加如下内容
5 Listen 81
6 <VirtualHost *:81>
7     DocumentRoot /var/www/web1
8     ServerName www.web1.com
9 </VirtualHost>
10
11 $ systemctl restart httpd
12 # 访问测试
13 $ curl 192.168.194.174:81
```

## 基于IP地址的虚拟主机

```
1 $ ifconfig ens34:1 192.168.194.191 (临时增加IP)
2 或者
3 $ nmcli connection modify ens34 +ipv4.addresses 192.168.194.191/24
4 $ nmcli connection up ens34 (永久增加IP地址)
5 # 选择1种添加IP即可
6
7 $ mkdir /var/www/web2
8 $ vim /var/www/web2/index.html
9 $ vim /etc/httpd/conf/httpd.conf
10 # 添加如下内容
11 <VirtualHost 192.168.194.191:80>
12     DocumentRoot /var/www/web2
13     ServerName www.web2.com
14 </VirtualHost>
15 $ systemctl restart httpd
16 # 访问测试
17 $ curl 192.168.194.191
```

## 基于域名的虚拟主机

```
1 $ mkdir /var/www/web3
2 $ vim /var/www/web3/index.html
3 $ vim /etc/httpd/conf/httpd.conf
4 # 添加如下内容
5 <VirtualHost *:80>
6     DocumentRoot /var/www/web3
7     ServerName www.web3.com
8 </VirtualHost>
9 $ systemctl restart httpd
10 $ vim /etc/hosts
11 # 添加如下内容，完成你的域名的解析
12 192.168.194.174 www.web3.com
13 # 访问测试
14 $ curl www.web3.com
```

