

源码安装httpd

```
1 # 上传源码包到虚拟机
2 # 安装编译工具和依赖环境
3 $ yum -y install gcc gcc-c++ apr-devel apr-util-devel pcre-devel
4 # 解压源码包，并进入到解压的目录中，完成检测和配置
5 $ tar zxf httpd-2.4.58.tar.gz
6 $ cd httpd-2.4.58
7 $ ./configure --prefix=/usr/local/apache2 # --prefix 执行安装的目录
8 # 检测完毕后，检查Makefile是否成功创建，如果Makefile创建成功，则直接开始编译
9 $ make
10 # 安装
11 $ make install
```

源码安装的httpd开启和关闭

```
1 # 开启服务
2 /usr/local/apache2/bin/apachectl -k start
3 # 关闭服务
4 /usr/local/apache2/bin/apachectl -k stop
5 # 重启
6 /usr/local/apache2/bin/apachectl -k restart
```

源码安装httpd的目录结构

```
1 # 已知httpd安装目录为：/usr/local/apache2
2 # 配置文件目录：/usr/local/apache2/conf/httpd.conf
3 # 网站根目录：/usr/local/apache2/htdocs
4 # 日志目录：/usr/local/apache2/logs
5 # 模块目录：/usr/local/apache2/modules
6 # 启动脚本和工具的目录：/usr/local/apache2/bin
```