Apache安装：

**1. 安装编译所需要的信赖软件包**

[root@Apache ~]# yum -y install gcc\* make\* apr apr-util pcre apr-devel apr-util-devel pcre-devel

**2. 安装OpenSSL和Apache**

安装Open SSL

[root@Apache ~]# wget https://www.openssl.org/source/openssl-1.0.2m.tar.gz --下载openssl软件包 [root@Apache ~]# tar xf ./openssl-1.0.2m.tar.gz -C /usr/src --解压到/usr/src目录 [root@Apache ~]# cd /usr/src/openssl-1.0.2m/ --切换路径到/usr/src目录 [root@Apache ~]# ./config --prefix=/usr/local/ssl --shared --检查配置，指定路径 [root@Apache ~]# make && make install --编译，安装 [root@Apache ~]# echo /usr/local/ssl/lib >> /etc/ld.so.conf [root@Apache ~]# ldconfig --使库文件生效

3.安装apache

wget http://archive.apache.org/dist/httpd/httpd-2.4.28.tar.gz --下载apache软件包 [root@Apache ~]# tar xf httpd-2.4.28.tar.gz -C /usr/src --解压到/usr/src目录 [root@Apache ~]# cd /usr/src/httpd-2.4.28/ --cd到解压路径 [root@Apache ~]# ./configure -help --查看参数帮助

./configure --prefix=/usr/local/apache2 --enable-so --enable-rewrite --enable-ssl --with-ssl=/usr/local/ssl --with-mpm=prefork [root@Apache make [root@Apache ~]# make install

--prefix 指定安装路径  
--enable-so 让apache核心装载DSO（动态共享目标）  
--enable-rewrite 启用重写功能  
--enable-modules 将模块编译到apache中  
--enable-ssl 打开ssl协议  
--with-mpm 指定运行模型

运行模式：/etc/httpd/conf.modules.d/00-mpm.conf  
多进程模型：prefork（预派生）  
多进程多线程混合模型：worker（工作者）、event（事件）

编译安装成功后，安装在：/usr/local/apache2/ 目录下  
配置文件：/usr/local/apache2/conf/httpd.conf  
启动命令：/usr/local/apache2/bin/apachectl  
默认网站家目录：/usr/local/apache2/htdcos