

RedHatLinuxAS4LAMP网站搭建实例 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/244/2021_2022_RedHatLinu_c103_244552.htm Apache 是世界排名第一的Web 服务器, 根据

Netcraf(www.netsraft.co.uk)所作的调查,世界上百分之五十以上的Web 服务器在使用Apache。尤其是现在,使用LAMP

(Linux Apache MySQL PHP) 来搭建中等级别的应用已经是一种流行的方式,因此,掌握Apache 的配置是系统工程师必备的技能之一。

使用LAMP (Linux Apache MySQL PHP) 来搭建中等级别的应用(尤其是电子商务)已经是一种流行的方式,因为全部是开源和免费的软件,所以成本非常低廉。

本节介绍平台的搭建。在搭建平台时,也可以直接使用RPM 包来安装,但是由于使用RPM 包在一些系统上不支持,因此我们使用更通用的方法:直接从源代码来装。Apache 的特性:

: 1) 几乎可以运行在所有的计算机平台上. 2) 支持最新的HTTP/1.1 协议 3) 简单而且强有力的基于文件的配置(HTTPD.CONF) 4) 支持通用网关接口(CGI) 5) 支持虚拟主机. 6) 支持HTTP 认证. 7) 集成PERL. 8) 集成的代理服务器 9) 可以通过WEB 浏览器监视服务器的状态,可以自定义日志. 10) 支持服务器端包含命令(SSl). 11) 支持安全SOCKET 层(SSL). 12) 具有用户会话过程的跟踪能力. 13) 支持FASTCGI 14) 支持JAVA SERVLETS.

从源代码安装Apache 通常,对于大多数电子商务网站而言,都会有在线支付系统。为安全起见,对于支付系统需要使用https 协议来进行访问,也就是需要SSL 的支持,因此,在开始安装apache 软件之前,首先要安

装OpenSSL。安装OpenSSL 的步骤如下:(1) 获取源代码:

创建存放软件的目录：mkdir /root/software (可以存放在任何自己想存放的目录) 到<http://www.openssl.org/source/> 下载源代码包，放到/root/software/。本案例中下载的是openssl-0.9.8.tar.gz (2) 解压软件 tar -zxvf openssl-0.9.8.tar.gz (3) 进入源代码目录：cd openssl-0.9.8 (4) 配置编译选项：./config prefix=/usr/local/openssl shared shared 的含义是创建共享库文件，如果不加，在编译时只生成静态库文件。(5) 编译: make make test #测试 (6) 安装 make install 执行后将把相关的文件拷贝到/usr/local/openssl 的对应目录下。100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com