



脚本之家

www.jb51.net

网页制作 网络编程 脚本专栏 脚本下载 数据库 CMS教程 电子书籍 平面设计 媒体动画 操作系统 网站运营 网络安全 在线手册

星外虚拟主机 华众虚拟主机 Linux win服务器 FTP服务器 DNS服务器 Tomcat nginx zabbix 云和虚拟化 服务器其它

Centos 6.4 安装Python 2.7 python-pip的详细步骤

投稿: mdxy-dxy 字体: [增加 减小] 类型: 转载 时间: 2017-03-05 我要评论

这篇文章主要介绍了Centos 6.4 安装Python 2.7 python-pip的详细步骤,需要的朋友可以参考下

1. 准备工作

下载源码包

1 | wget http://python.org/ftp/python/2.7.3/Python-2.7.3.tar.bz2

查看是否安装make工具

1 | ~#rpm -qa|grep make
2 | automake-1.11.1-4.el6.noarch
3 | make-3.81-20.el6.x86_64

如果没有安装make工具

1 | yum -y install gcc automake autoconf libtool make

查看是否安装zlib库

1 | ~#rpm -qa|grep zlib
2 | zlib-devel-1.2.3-29.el6.x86_64
3 | zlib-1.2.3-29.el6.x86_64

安装zlib

1 | yum install zlib-devel

检查是否安装ssl 库

1 | ~#rpm -qa|grep openssl
2 | openssl-devel-1.0.1e-16.el6_5.x86_64
3 | openssl-static-1.0.1e-16.el6_5.x86_64
4 | openssl098e-0.9.8e-17.el6.centos.2.x86_64
5 | openssl-1.0.1e-16.el6_5.x86_64
6 | openssl-perl-1.0.1e-16.el6_5.x86_64

安装openssl

1 | yum install openssl*

安装bzip2依赖库

1 | yum install -y bzip2*

2. 编译安装

1 | cp Python-2.7.3.tar.bz2 /usr/src/
2 | tar -jxvf Python-2.7.3.tar.bz2
3 | vi Modules/Setup.dist

找到

1 | #SSL=/usr/local/ssl
2 | #_ssl_ssl.c \
3 | # -DUSE_SSL -I\$(SSL)/include -I\$(SSL)/include/openssl \
4 | # -L\$(SSL)/lib -lssl -lcrypto
5 |

大家感兴趣的内容

1 apache开启.htaccess及.htaccess
2 Apache Rewrite url重定向功能的
3 CentOS 6.4安装配置LAMP服务器(A
4 linux下用cron定时执行任务的方法
5 CentOS+Nginx+PHP+MySQL详细配置
6 apache性能测试工具ab使用详解
7 Service Temporarily Unavailabl
8 Apache 虚拟目录和默认首页的设置
9 apache启动报错: the requested
10 Apache 多端口多站点配置方法

最近更新的内容

centos6利用yum安装php mysql gd的步
Linux下安装Oracle (CentOS-Oracle 12c
Apache启动错误Permission denied: http
详解Centos6.5下docker 环境搭建
详解ubuntu搭建Java开发环境
酷炫! 趣味十足的Linux命令
详解CentOS 6.4下PXE+Kickstart无人值守
apache提示Failed loading ZendLoader.1
thrift安装遇到的问题以及解决方法(必看篇
Linux中curl命令和wget命令的使用介绍与

常用在线小工具

CSS代码工具
JavaScript代码格式化工具
在线XML格式化/压缩工具
php代码在线格式化美化工具
sql代码在线格式化美化工具

```
6 | #zlib zlibmodule.c -I$(prefix)/include -L$(exec_prefix)/lib -lz
```

把注释去掉

编译

```
1 | ./configure --prefix=/usr/local/python2.7
2 | make all
3 | make install
4 | make clean
5 | make distclean
```

安装成功

```
1 | ~# /usr/local/python2.7/bin/python2.7
2 | Python 2.7.3 (default, Dec 18 2013, 15:43:35)
3 | [GCC 4.4.7 20120313 (Red Hat 4.4.7-4)] on linux2
4 | Type "help", "copyright", "credits" or "license" for more information.
5 | >>>
```

```
1 | cd /usr/local/python2.7
2 | python setup.py install
```

建立python2.7 软链

```
1 | ~# mv /usr/bin/python /usr/bin/python.bak
2 | ~# ln -s /usr/local/python2.7/bin/python2.7 /usr/bin/python2.7
3 | ~# ln -s /usr/bin/python2.7 /usr/bin/python
```

3. 解决yum无法使用的问题

```
1 | ~# yum update
2 | There was a problem importing one of the Python modules
3 | required to run yum. The error leading to this problem was:
4 |
5 |     No module named yum
6 |
7 | Please install a package which provides this module, or
8 | verify that the module is installed correctly.
9 |
10 | It's possible that the above module doesn't match the
11 | current version of Python, which is:
12 | 2.7.3 (default, Dec 18 2013, 15:43:35)
13 | [GCC 4.4.7 20120313 (Red Hat 4.4.7-4)]
14 |
15 | If you cannot solve this problem yourself, please go to
16 | the yum faq at:
17 | http://yum.baseurl.org/wiki/Faq
```

因为centos 6.4 下yum默认使用的是python2.6

```
1 | vi /usr/bin/yum
2 | -----
3 | #!/usr/bin/python
4 | import sys
5 | try:
6 |     import yum
7 | except ImportError:
8 |     .....
```

修改为

```
1 | #!/usr/bin/python2.6
2 | .....
```

4. 安装python-pip工具

先安装setup-tools

```
1 | wget https://pypi.python.org/packages/2.7/s/setuptools/setuptools-0.6c11-py2.7
2 | chmod +x setuptools-0.6c11-py2.7.egg
3 | sh setuptools-0.6c11-py2.7.egg
```

安装pip

```
1 | wget https://pypi.python.org/packages/source/p/pip/pip-1.3.1.tar.gz --no-check
2 | cp pip-1.3.1.tar.gz /usr/src/
3 | tar zxvf pip-1.3.1.tar.gz
4 | cd pip-1.3.1
5 | python setup.py install
6 | ln -s /usr/local/python2.7/bin/pip /usr/bin/pip
```

- 在线HTML转义/反转义工具
- 在线JSON代码检验/检验/美化/格式化
- JavaScript正则在线测试工具
- 在线生成二维码工具(加强版)
- 更多在线工具

如对本文有疑问，请提交到交流社区，广大热心网友会为你解答！！ [点击进入社区](#)

您可能感兴趣的文章：

- [CentOS 7下安装Python 3.5并与Python2.7兼容并存详解](#)
- [CentOS 6.5下安装Python 3.5.2（与Python2并存）](#)
- [在centos7下安装python3的步骤](#)
- [详解CentOS升级Python2.6到Python2.7并安装pip](#)
- [centos6.7 安装python2.7、pip2.7、easy_install-2.7的方法](#)
- [详解Linux Centos7下安装Python的方法](#)
- [centos6.7安装python2.7.11的具体方法](#)
- [centos 下面安装python2.7 +pip +mysqld](#)
- [centos6.4下python3.6.1安装教程](#)


Tags: Centos python-pip

相关文章



- | | |
|--|------------|
| ▪ Linux+php+apache+oracle环境搭建之CentOS下源码编译安装PHP | 2014-08-08 |
| ▪ Linux+php+apache+oracle环境搭建之CentOS下安装Apache | 2014-08-08 |
| ▪ 详解ubuntu搭建Java开发环境 | 2015-12-12 |
| ▪ 详解linux软连接和硬链接 | 2016-10-10 |
| ▪ apche 多端口配置及网站指向非apche默认的网站文件夹设置方法 | 2010-04-04 |
| ▪ 禁止网站显示文件目录列表的2个方法(htaccess) | 2016-04-04 |
| ▪ Ubuntu 下安装和配置 FTP服务器 | 2017-04-04 |
| ▪ 详解Linux文件锁flock | 2016-12-12 |
| ▪ 在Windows的Apache服务器上配置对PHP和CGI的支持 | 2015-07-07 |
| ▪ centos7 无线网卡驱动的安装及无线网络的配置详解 | 2017-03-03 |

最新评论




评论(0人参与，0条评论)



来说两句吧...



发布

-  微博登录
-  QQ登录
-  手机登录

还没有评论，快来抢沙发吧！

Powered by 畅言