

centos下利用yum安装LAMP(Linux+Apache+MySQL+PHP)及配置 - 非要靠才华 - 博客园

非要靠才华

[centos下利用yum安装LAMP\(Linux+Apache+MySQL+PHP\)及配置](#)

先说下我的实践配置，centos6.5（64位），联网

安装前准备：关闭防火墙 `service iptables stop`

• 安装MySQL

打开终端，root用户

1	<code>yum install mysql mysql-server</code>
---	---

安装完毕，设置MySQL自启动

1	<code>chkconfig --levels 2 35 mysqld on</code>
2	<code>/etc/init.d/mysqld start //或者 service mysqld start</code>

设置MySQL root账户的密码（我没有新建MySQL用户，就用root账户了），输入以下

1	<code>mysql_secure_installation</code>
---	--

出现以下提示时

Enter current password for root

因为我们root密码为空，所以直接回车

之后按照提示，输入新密码，确认，最后会有四个确认，直接回车就行

• 安装Apache

1	<code>yum install httpd</code>
---	--------------------------------

配置自启动

1	<code>chkconfig --levels 2 35 httpd on</code> <code>service httpd start</code>
---	---

此时启动可能会出现以下错误

正在启动httpd: httpd: could not reliably determine the server's fully qualified domain name, using: : 1 for servername

解决方法：

我们要修改/etc/httpd/conf/httpd.conf文件

进入vi修改状态，找到#ServerName www.example.com:80

取消#，并修改为ServerName 域名: 80（如果没有域名的话，就设为localhost）

wq! 保存退出

1	service httpd start 或restart
---	---------------------------------

重启httpd, 此时你就可以访问你的服务器了, 输入localhost, 出现一个Apache test page powered by centos的测试页面

• 安装PHP

同样输入命令

1	yum install php
---	-----------------

直接一路安装, 安装完成之后我们需要再次重启httpd服务

重启之后我们进行测试PHP相关信息, 我们新建一个PHP界面进行测试

1	vi /var/www/html/info.php 按 i 进行编辑, 输入: phpinfo() ; ?>
---	--

编辑完毕, 保存退出

此时我们访问这个页面, 输入localhost/info.php, 就会出现一个现实PHP信息的网页, 说明你的PHP安装成功了

• 将PHP模块和MySQL模块关联起来

在这个步骤中, 我们要安装相关模块

首先搜索模块

1	yum search php (在网上看到的步骤, 并不知道有什么用)
---	-------------------------------------

之后安装相关模块

1	yum install php-mysql php-gd php-imap php-ldap php-odbc php-pear php-xml php-xmlrpc
---	---

网上也有以下安装包的, 我当时选择的是上面的, 应该是都可以的

1	yum install php-mysql php-gd libjpeg* php-imap php-ldap php-odbc php-pear php-xml php-xmlrpc php-mbstring php-mcrypt php-bcmath php-mhash libmcrypt
2	本篇文章来源于Linux公社网站(www.linuxidc.com)原文链接: http://www.linuxidc.com/Linux/2014-12/111030.html

安装完成，重启mysqld，重启httpd

再次访问刚才的info.php，我们发现已经多了MySQL的相关信息（不贴图了）

• LAMP配置

Apache配置

vi /etc/httpd/conf/httpd.conf #编辑文件

ServerTokens OS 修改为: ServerTokens Prod （在出现错误页的时候不显示服务器操作系统的名称）

ServerSignature On 修改为: ServerSignature Off （在错误页中不显示Apache的版本）

Options Indexes FollowSymLinks 修改为: Options Includes ExecCGI FollowSymLinks （允许服务器执行CGI及SSI，禁止列出目录）

#AddHandler cgi-script .cgi 修改为: AddHandler cgi-script .cgi .pl （允许扩展名为.pl的CGI脚本运行）

AllowOverride None 修改为: AllowOverride All （允许.htaccess）

AddDefaultCharset UTF-8 修改为: AddDefaultCharset GB2312 （添加GB2312为默认编码）

Options Indexes MultiViews FollowSymLinks 修改为 Options MultiViews FollowSymLinks （不在浏览器上显示树状目录结构）

DirectoryIndex index.html index.html.var 修改为: DirectoryIndex index.html index.htm Default.html

Default.htm index.php Default.php index.html.var （设置默认首页文件，增加index.php）

KeepAlive Off 修改为: KeepAlive On （允许程序性联机）

MaxKeepAliveRequests 100 修改为: MaxKeepAliveRequests 1000 （增加同时连接数）

:wq! #保存退出

/etc/init.d/httpd restart#重启

PHP配置

vi /etc/php.ini #编辑

date.timezone = PRC #在946行 把前面的分号去掉，改为date.timezone = PRC

disable_functions =

passthru, exec, system, chroot, scandir, chgrp, chown, shell_exec, proc_open, proc_get_status, ini_alter, ini_restore, dl, openlog, syslog, readlink, symlink,

popen, disk_free_space, checkdnsrr, checkdnsrr, getservbyname, getservbyport, disk_total_space, posix_ctermid,

posix_get_last_error, posix_getcwd, posix_getegid, posix_geteuid, posix_getgid,

posix_getgrgid, posix_getgrnam, posix_getgroups, posix_getlogin, posix_getpgid, posix_getpgrp, posix_getpid,

posix_getppid, posix_getpwnam, posix_getpwuid, posix_getrlimit, posix_getsid, posix_getuid, posix_isatty,

```
posix_kill, posix_mkfifo, posix_setegid, posix_seteuid, posix_setgid,
posix_setpgid, posix_setsid, posix_setuid, posix_strerror, posix_times, posix_ttyname, posix_uname
#在386行 列出PHP可以禁用的函数，如果某些程序需要用到这个函数，可以删除，取消禁用。
expose_php = Off #在432行 禁止显示php版本的信息
magic_quotes_gpc = On #在745行 打开magic_quotes_gpc来防止SQL注入
short_open_tag = ON #在229行支持php短标签
open_basedir = .:/tmp/ #在380行 设置表示允许访问当前目录(即PHP脚本文件所在之目录)和/tmp/目录,可以防止php木马
跨站
, 如果改了之后安装程序有问题，可以注销此行，或者直接写上程序的目录/data/域名/./tmp/
:wq! #保存退出
/etc/init.d/mysqld restart #重启MySQL
/etc/init.d/httpd restart #重启Apache
```

• 配置让Apache可以解析php

1	vi /etc/ht pd/conf/h ttpd.conf 添加 Addtype applicatio n/x-httpd- php .php .phtml Addtype applicatio n/x-httpd- php-sour ce .phps
---	--

14914802.06695



[非要靠才华](#)

[关注 - 3](#)

[粉丝 - 2](#)

[+加关注](#)

0

0

[« 上一篇: Linux下Apache配置局域网访问出现的问题](#)

[» 下一篇: oracle笔记](#)

posted on 2015-06-09 16:18[非要靠才华](#) 阅读(2469) 评论(0) [编辑收藏](#)

[刷新评论](#)[刷新页面](#)[返回顶部](#)

注册用户登录后才能发表评论，请 [登录](#) 或 [注册](#)，[访问](#)网站首页。

[【推荐】50万行VC++源码：大型组态工控、电力仿真CAD与GIS源码库](#)

[【抢】大学生专享 | 9.9元即刻拥有一台云服务器](#)



C1

最新IT新闻：

- [李开复：结合失败经验 这类创业者最受追捧](#)
- [支付宝扫一扫：这17个城市共享单车7天免费骑](#)
- [柯洁vs阿法狗2.0五月下旬乌镇开打，三战定输赢](#)
- [阿里巴巴因出售假灭火球而被带到法庭受讯](#)
- [出门问问李志飞回应小米“霸王条款”事件：创业者还是要自力更生](#)

» [更多新闻...](#)



阿里云C2

最新知识库文章：

- [技术文章的阅读姿势](#)
- [马拉松式学习与技术人员的成长性](#)
- [程序员的“认知失调”](#)
- [为什么有的人工作多年还是老样子](#)
- [也许，这样理解HTTPS更容易](#)

» [更多知识库文章...](#)

公告

昵称: [非要靠才华](#)

园龄: [1年11个月](#)

粉丝: [2](#)

关注: [3](#)

[+加关注](#)

导航

- [博客园](#)
- [首页](#)
- [新随笔](#)
- [联系](#)
- [订阅](#)

[XML](#)

订阅

- [管理](#)

日	一	二	三	四	五	六
26	27	28	29	30	31	1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	1	2	3	4	5	6

<	2017年4月	>
---	---------	---

统计

- 随笔 - 21
- 文章 - 0
- 评论 - 0
- 引用 - 0

搜索

常用链接

- [我的随笔](#)
- [我的评论](#)
- [我的参与](#)
- [最新评论](#)
- [我的标签](#)

我的标签

- [Android开发\(2\)](#)

随笔分类

- [设计模式](#)

随笔档案

- [2017年1月 \(1\)](#)
- [2015年8月 \(1\)](#)
- [2015年7月 \(6\)](#)
- [2015年6月 \(4\)](#)
- [2015年5月 \(9\)](#)

阅读排行榜

- [1. centos下利用yum安装LAMP\(Linux+Apache+MySQL+PHP\)及配置\(2470\)](#)
- [2. 安装g++，在centos上执行yum -y install gcc gcc-c++ libstdc++-devel\(1116\)](#)
- [3. kettle连接oracle出现Error connecting to database: \(using class oracle.jdbc.driver.OracleDriver\)\(184\)](#)
- [4. Android UI之LinearLayout详解\(170\)](#)
- [5. python之禅\(154\)](#)