# 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	yum insta ll mysql mysql-ser ver
---	---

安装完毕,设置MySQL自启动

1 2	chkconfig -levels 2 35 mysql d on /etc/init.d/ mysqld st art //或者 service m ysqld star t

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	mysql_se cure_insta llation
---	-----------------------------------

出现以下提示时

Enter current paaword for root

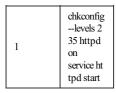
因为我们root密码为空,所以直接回车

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	yum insta Il httpd
---	-----------------------

# 配置自启动



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 qualif 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)

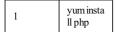
# wq! 保存退出

1	service ht tpd 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



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/w ww/html/i nfo.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 searc h php ( 在网上看 到的步骤 ,并不知 道有什么 卵用)
---	---

# 之后安装相关模块

```
yum insta
Il php-my
sql php-g
d php-im
ap php-ld
ap php-o
dbc php-
pear php-
xml php-x
mlrpc
```

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

yum insta ll php-my sql php-g d libjpeg\* php-imap php-ldap php-odbc php-pear php-xml php-xmlr pc php-m bstring ph p-mcrypt php-bcma th php-m hash libm crypt 本篇文章 来源于 Li mux公社 网站(ww w.linuxide .com) 原 文链接: http://ww w.linuxidc .com/Linu x/2014-12 /111030.h tm

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\_alter, ini\_restore, dl, openlog, syslog, readlink, symlink,

popepassthru, stream\_socket\_server, escapeshellcmd, dll, popen, disk\_free\_space, checkdnsrr, checkdnsrr, getservb yname, 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Apche

#### • 配置让Apache可以解析php

vi /etc/htt
pd/conf/h
ttpd.conf/h
ttpd.conf
添加
Addtype
applicatio
n/x-httpdphp .phtml
Addtype
applicatio
n/x-httpdphp-sour
ce .phps

14914802.06695



非要靠才华

<u> 关注 - 3</u>

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<u>非要靠才华</u> 阅读(2469) 评论(0) <u>编辑</u>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
- <u>柯洁vs阿法狗2.0五月下旬乌镇开打,三战定输赢</u>
- 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
- » <u>更多新闻...</u>



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
- » <u>更多知识库文章...</u>

公告

昵称: 非要靠才华

园龄: <u>1年11个月</u>

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

目	_	=	E	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)
- <u>2015年8月 (1)</u>
- 2015年7月 (6)
- <u>2015年6月 (4)</u>
- 2015年5月 (9)

#### 阅读排行榜

- <u>1. centos下利用yum安装LAMP(Linux+Apache+MySQL+PHP)及配置(2470)</u>
- <u>2. 安装g++,在centos上执行yum -y install gcc gcc-c++ libstdc++-devel(1116)</u>
- 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)
- <u>5. python之禅(154)</u>

Powered by: 博客园 Copyright © 非要靠才华