CentOS下安装配置LAMP(Linux+Apache+MySQL+PHP) 第2页_服务器应用_Linux公社-Linux系统门户网站

配置篇

第一步：配置Apache

修改Apache配置文件：vi /etc/httpd/conf/httpd.conf，并在文件中查找下面所在行，进行修改(查找可以在vi的一般模式下输入"/要查找的字符"进行查找):

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)

修改好之后保存配置，重新启动Apache：/etc/init.d/httpd restart

建议删除默认的测试页面：rm -f /etc/httpd/conf.d/welcome.conf /var/www/error/noindex.html

第二步：配置PHP

修改PHP配置文件：vi /etc/php.ini，以下需要修改的行的位置可以通过vi的查找命令来查找：

date.timezone = PRC　　　　　　#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,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

#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　　　　　　　　　#禁止显示php版本的信息

display_errors = OFF　　　　　　　#关闭错误提示

register_globals = OFF　　　　　　#关闭注册全局变量

magic_quotes_gpc = On　　　　　　#打开magic_quotes_gpc来防止SQL注入

log_errors = On　　　　　　　　　#记录错误日志

error_log = /var/log/php/error_log.log　#设置错误日志存放目录，文件必须允许apache用户的和组具有写的权限(注意，在修改之前，要先创建文件/var/log/php/error_log.log，然后在修改其属性，使其属于apache用户和用户组。chown apache /var/log/php/error_log.log和chgrp apache /var/log/php/error_log.log)

open_basedir = .:/tmp/　　　　　　　　　#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

经过安装和配置之后，web服务器基本上已经搭建起来了，可以对其进行访问。

测试篇

在目录/var/www/html下：cd /var/www/html

创建php文件：vi index.php

phpinfo();

?>

那么，在浏览器中输入本机地址的时候，就可以访问到刚才创建的index.php网页文件了。

注意： apache的默认程序目录是：/var/www/html，网页文件放在这里就可以被访问到。需要保证这个目录是属于用户apache和用户组apache的。

MySQL的数据库目录是：/var/lib/mysql

写到这里，LAMP就安装配置完毕了，浏览器只要输入服务器的IP地址或者是域名的话，就能够访问到服务器上的网页文件了。

有错漏的地方，欢迎大家随时指出修改意见，谢谢大家的支持。

linux