

安装

一. Apache

安装

```
yum install -y httpd
```

启动

```
/etc/init.d/httpd start
```

备注: Apache启动之后会提示错误: 正在启动httpd:httpd: Could not reliably determine the server's fully qualified domain name, using ::1 for ServerName解决办法:

```
vi /etc/httpd/conf/httpd.conf#编辑找到 #ServerName www.example.com:80修改为ServerName  
www.1000seo.com:80#这里设置为你自己的域名, 如果没有域名, 可以设置为localhost:wq! #保存退  
出
```

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9

设置开机启动

```
chkconfig httpd on
```

重启

```
/etc/init.d/httpd restart
```

停止

```
/etc/init.d/httpd stop
```

小技巧

针对上边的命令可能不太好记忆, 可以将这些命令导入到环境变量里

```
vim ~/.bash_profile  alias httpd_start='/etc/init.d/httpd start'alias  
httpd_stop='/etc/init.d/httpd stop'alias httpd_restart='/etc/init.d/httpd  
restart'source ~/.bash_profile
```

- 1

- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7

二 .MySQL

安装

```
yum install -y MySQL mysql-server
```

启动

```
/etc/init.d/mysqld start
```

开机启动

```
chkconfig mysqld on
```

复制配置文件

```
cp /usr/share/mysql/my-medium.cnf /etc/my.cnf #拷贝配置文件（注意：如果/etc目录下面默认有一个my.cnf，根据提示覆盖即可）
```

设置root账户密码

```
mysql_secure_installation
```

回车，根据提示输入Y 输入2次密码，回车 根据提示一路输入Y 最后出现：Thanks for using MySQL! MySQL密码设置完成

mysql启动命令

```
/etc/init.d/mysqld restart #重启/etc/init.d/mysqld stop #停止/etc/init.d/mysqld start #启动
```

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5

如果命令不好记忆，可以借鉴上文中的apache的环境变量配置

三. php5

安装

```
yum install -y PHP
```

组件安装

```
yum install -y 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
```

重启mysql和apache

```
mysql_restart restart #重启MySQL  
httpd_restart restart #重启Apache
```

配置

apache配置

```
vi /etc/httpd/conf/httpd.conf#编辑文件      ServerTokens OS      #在44行修改为:  
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 #在536  
行修改为: ServerSignature Off （在错误页中不显示Apache的版本）Options Indexes  
FollowSymLinks #在331行修改为: Options Includes ExecCGI FollowSymLinks （允许服务器执行  
CGI及SSI, 禁止列出目录）#AddHandler cgi-script .cgi #在796行修改为: AddHandler cgi-  
script .cgi.pl （允许扩展名为.pl的CGI脚本运行）AllowOverride None #在338行修改为:  
AllowOverride All （允许.htaccess）AddDefaultCharset UTF-8#在759行修改为:  
AddDefaultCharset GB2312 （添加GB2312为默认编码）Options Indexes MultiViews  
FollowSymLinks #在554行修改为Options MultiViews FollowSymLinks （不在浏览器上显示树状目录  
结构）DirectoryIndex index.html index.html.var#在402行 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 #在76行修改为: KeepAlive On （允许程序性  
联机）MaxKeepAliveRequests 100#在83行修改为: MaxKeepAliveRequests 1000 （增加同时连接  
数）:wq! #保存退出/etc/init.d/httpd restart #重启rm -f /etc/httpd/conf.d/welcome.conf  
/var/www/error/noindex.html#删除默认测试页
```

- 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
- 31
- 32
- 33
- 34
- 35
- 36
- 37
- 38
- 39
- 40
- 41
- 42
- 43
- 44
- 45

- 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
- 31
- 32
- 33
- 34
- 35
- 36
- 37
- 38
- 39
- 40
- 41
- 42
- 43
- 44
- 45

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 = Asia/Shanghai#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。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,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_unameexpose_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/www.bamaol.com/./tmp/:wq!    #保存退出/etc/init.d/mysqld restart    #重启
MySQL/etc/init.d/httpd restart    #重启Apache
```

- 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
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18
- 19
- 20

- 21
- 22
- 23
- 24
- 25
- 26
- 27
- 28
- 29
- 30

三. 测试

`cd /var/www/htmlvi index.php` #编辑输入以下内容:wq! #保存退出

上文中的配置可以简化一些，这个需要根据个人的喜好进行配置，比如我喜欢将目录树进行展示出来，这里没有给出DocumentRoot目录，可以在php.ini文件中查看，如果想要配置，修改即可
修改配置文件之前一定要进行备份，希望对大家有用