查看当前的连接数可以用：

ps aux | grep httpd | wc –l

或：

pgrep httpd | wc –l

chkconfig命令主要用来更新（启动或停止）和查询系统服务的运行级信息。谨记chkconfig不是立即自动禁止或激活一个服务，它只是简单的改变了符号连接。

**1、install:**

yum install -y httpd php php-fpm mysql mysql-server php-mysql [php-gd]

2、service start:

service httpd start

service mysqld start

service php-fpm start

**3、配置Apache**

配置文件在/etc/httpd/下，我们修改主配置文件/etc/httpd/conf/httpd.conf

vi|vim /etc/httpd/conf/httpd.conf

DocumentRoot "var/www/html"

改成

DocumentRoot "/var/www/linuxidc"

<Directory "/var/www/html">

改成

<Directory "/var/www/linuxidc">

    Options Indexes FollowSymLinks

    改成如下，允许CGI,SSI

    Options Includes ExecCGI FollowSymLinks

    AllowOverride None

    改成如下，支持.htaccess

    AllowOverride All

    Order allow,deny

    Allow from all

</Directory>

ServerSignature On

改成如下，在现实错误页面的时候不会显示服务器和apache的版本

ServerSignature Off

#AddHandler cgi-script .cgi

改成如下，cgi脚本使用.cgi,.pl,.py

AddHandler cgi-script .cgi .pl .py

**4、设置VirtualHost（如果你需要在本机上运营多个站点，否则略过此步）：**

1.修改/etc/httpd/conf/httpd.conf：

#追加下面4行，www.linuxidc.com是我们的默认主站

<VirtualHost 127.0.0.1:8888>

    ServerName www.linuxidc.com

</VirtualHost>

Include virtual/\*.conf

**5、安装php及其他常用组件：**

yum -y install php php-mysql php-gd php-xml php-mbstring php-mcrypt

**6、安装php-pecl-memcached模块，提高性能：**

yum install php-pecl-memcached

设定文件是/etc/php.d/memcached.ini，如果你采用默认设置，就不需要修改设定文件了。

7、安装并配置Zend提供的php加速、解密软件

如果你用的php是php5.3.x版本，需要安装的是Zend Guard Loader

PHP 5.3 下，Zend Optimizer 已经被全新的 Zend Guard Loader 取代

下载 Zend Guard Loader 压缩包。

wget <http://downloads.zend.com/guard/5.5.0/ZendGuardLoader-php-5.3-linux-glibc23-x86_64.tar.gz>

2. tar zxvf ZendGuardLoader-php-5.3-linux-glibc23-x86\_64.tar.gz

解压并提取 ZendGuardLoader.so（Linux）或 ZendLoader.dll（Windows），对应你的PHP版本。

3. 在你的 php.ini 文件添加下面一行，用来加载 Zend Guard Loader：

Linux 和 Mac OS X: zend\_extension = 完整路径/ZendGuardLoader.so  
Windows（非线程安全）: zend\_extension = 完整路径/ZendLoader.dll

4. 在 php.ini 额外新增一行，启用 Zend Guard Loader：

 zend\_loader.enable = 1

5. 可选：可以在 php.ini 文件添加以下行到 Zend Guard Loader 配置位置：

;禁用许可证检查（为了性能的原因）  
zend\_loader.disable\_licensing = 0

;让 Zend Guard Loader 支持混淆级别。级别在 Zend Guard 的官方详细文档。 0 - 不启用混淆  
zend\_loader.obfuscation\_level\_support = 3

;从这个路径寻找Zend产品授权的产品许可证。欲了解更多有关如何创建一个许可证文件的信息，请参阅 Zend Guard 用户指南.  
zend\_loader.license\_path =

6. 如果您使用 Zend debugger，请确保加载 Zend guard Loader。

7. 如果您使用 ioncube loader，请务必在它之前加载 Zend guard Loader。

8. 重新启动Web服务器。

总结一下，在php.ini中加的语句如下：  
【Linux 和 Mac OS X环境下】  
zend\_extension="/usr/lib/php/modules/ZendGuardLoader.so"

 （替换成自己的ZendGuardLoader.so路径）

zend\_loader.enable=1

zend\_loader.disable\_licensing=0

zend\_loader.obfuscation\_level\_support=3

default document root:

/etc/php.ini

/var/www/html

**1、vsftp安装**

检查vsftpd软件是否安装

#rpm -qa |grep vsftpd（显示vsftp版本则已安装）

安装vsftpd

#yum -y install vsftpd

启动

# service vsftpd start

开启启动

# chkconfig --level 345 vsftpd on

2、vsftp服务命令

启动ftp服务

#service vsftpd start

查看ftp服务状态

# service vsftpd status

重启ftp服务

# service vsftpd restart

关闭ftp服务

# service vsftpd stop

开启ftp服务前，需要关闭防火墙#service iptables stop

或将20和21端口加入防火墙：修改#vim /etc/sysconfig/iptables

若想匿名用户访问，以下配置可以不用设置，只需要将文件复制到默认的ftp目录：/var/ftp

问题：

有时vsftp匿名用户登录失败，提示：500 OOPS: vsftpd:refusing to run with writable anonymous root

这表示ftp用户的家目录的权限不对，应该改过才对。发现ftp用户的默认目录/var/ftp权限是777，就是这个/var/ftp的权限不对所致，这个目录的权限是不能打开所有权限的；是运行了chmod777 /var/ftp所致。

因为FTP用户的家目录是不能针对所有用户、用户组、其它用户组完全开放。

修正这个错误，#chmod 755 /var/ftp；实现匿名用户的可读、可下载、可上传# chmod 777 /var/ftp/uploads

3、vsftp配置

打开vsftpd主配置文件，配置完成后重启服务。

#vim /etc/vsftpd/vsftpd.conf

被禁止登陆FTP的用户文件

#vim /etc/vsftpd.ftpusers

允许登陆FTP的用户文件

#vim /etc/vsftpd.user\_list

vim /etc/vsftpd/vsftpd.conf

下面红色字体的部分改为蓝色字体的形式，紫色字体是配置原有的

anonymous\_enable=YES --> anonymous\_enable=NO //不允许匿名用户访问，默认是允许。

#chroot\_list\_enable=YES --> chroot\_list\_enable=YES //不允许FTP用户离开自己主目录，默认是被注释掉的。

#chroot\_list\_file=/etc/vsftpd/chroot\_list --> chroot\_list\_file=/etc/vsftpd/chroot\_list //如果开启了chroot\_list\_enable=YES，那么一定要开启这个，这条是锁定登录用户只能家目录的位置，如果不开启用户登录时就会报500 OOPS的错。

注意：/etc/vsftp/chroot\_list本身是不存在的，这要建立vim /etc/vsftp/chroot\_list，然后将帐户输入一行一个，保存就可以了

local\_enable=YES //允许本地用户访问，默认就是YES，不用改

write\_enable=YES //允许写入，默认是YES，不用改

local\_umask=022 //上传后文件的权限掩码，不用改

dirmessage\_enable=YES //开启目录标语，默认是YES，开不开无所谓，我是默认就行

xferlog\_enable=YES //开启日志，默认是YES，不用改，日志保存到/var/log/vsftpd.log

connect\_from\_port\_20=YES //设定连接端口20

xferlog\_std\_format=YES //设定vsftpd的服务日志保存路径，不用改

（这步后面要有几个操作才能运行，也就是touch这个文件（见第五步），因为它本身不存在，而且还要给文件写入的权限）

#idle\_session\_timeout=600 --> idle\_session\_timeout=600 //会话超时，客户端连接到ftp但未操作，默认被注释掉，可根据个人情况修改

#async\_abor\_enable=YES --> async\_abor\_enable=YES //支持异步传输功能，默认是注释掉的，去掉注释

#ascii\_upload\_enable=YES --> ascii\_upload\_enable=YES //支持ASCII模式的下载功能，默认是注释掉的，去掉注释

#ascii\_download\_enable=YES --> ascii\_download\_enable=YES //支持ASCII模式的上传功能，默认是注释掉的，去掉注释

#ftpd\_banner=Welcome to blah FTP service //FTP的登录欢迎语，本身是被注释掉的，去不去都行

#chroot\_local\_user=YES --> chroot\_local\_user=YES //禁止本地用户登出自己的FTP主目录，本身被注释掉，去掉注释

pam\_service\_name=vsftpd //设定pam服务下vsftpdd的验证配置文件名，不用改

userlist\_enable=YES //拒绝登录用户名单，不用改

TCP\_wrappers=YES //限制主机对VSFTP服务器的访问，不用改（通过/etc/hosts.deny和/etc/hosts.allow这两个文件来配置）

增加

guest\_enable=YES //设定启用虚拟用户功能。

guest\_username=ftpuser //指定虚拟用户的宿主用户。

virtual\_use\_local\_privs=YES //设定虚拟用户的权限符合他们的宿主用户。

user\_config\_dir=/etc/vsftpd/vconf //设定虚拟用户个人Vsftp的配置文件存放路径

修改FTP密码，连接上服务器后，在终端提示符下输入：passwd ftp（ftp为你要修改密码的帐号）

修改FTP帐号，连接上服务器后，在终端提示符下输入：usermod -l newftp oldftp

set mysql root's password:

mysqladmin -u root password "XXXXXXXX"

数据库授权：

授权格式：grant 权限 on 数据库.\* to 用户名@登录主机 identified by "密码";

1. GRANT ALL PRIVILEGES ON \*.\* TO 'root'@'%' IDENTIFIED BY 'mypassword' WITH GRANT OPTION;

2.FLUSH PRIVILEGES;

login:

mysql -u root -p

修改root密码

CentOS 下 MySQL 管理员帐号默认是 root 用户，密码为空。如果你从没设置过 MySQL 的密码，使用 root 用户来连接 MySQL 服务器不需要输入密码。

第一次设置root密码可以使用以下命令：

mysqladmin -u root password “NEWPASSWORD”

如果你已经设置过密码了，需要要以下命令：

mysqladmin -u root –p 'oldpassword' password “newpass”

比如说，旧密码是“12345”，新密码是“nowamagic”，执行以下命令：

mysqladmin -u root –p '12345' password 'nowamagic'

修改其它MySQL用户的密码

修改一个普通用户的密码你可以使用以下命令，比如用户是 nmuser:

mysqladmin -u nmuser –p “oldpassword” password “newpass”

另一种修改密码的方法是，MySQL 服务器把用户名和密码储存在 MySQL 数据库的 user 表中。你可以使用以下方法来直接更新用户 nmuser 的密码：

1. 登录mysql服务器：

mysql -u root -p

2. 选择 MySQL 数据库

mysql> use mysql;

3. 修改 nmuser 密码

mysql> update user set password=PASSWORD("NEWPASSWORD") where User='nmuser';

4. 重置权限

mysql> flush privileges;

mysql> quit

//登录MYSQL

@>mysql -u root –p

@>密码

**创建用户：**

　　mysql> insert into mysql.user(Host,User,Password) values("localhost","test",password("1234"));

　　这样就创建了一个名为：test 密码为：1234 的用户。

注意：此处的"localhost"，是指该用户只能在本地登录，不能在另外一台机器上远程登录。如果想远程登录的话，将"localhost"改为"%"，表示在任何一台电脑上都可以登录。也可以指定某台机器可以远程登录。

**删除用户:**

mysql>Delete FROM user Where User='test' and Host='localhost';

 　　mysql>flush privileges;

**查看用户权限**

mysql> show grants for ‘test’@’localhost’;

回收权限

mysql> revoke  select on dmc\_db.\*  from  zx\_root;  //如果权限不存在会报错

创建数据库yourdbname，并制定默认的字符集是utf8。

CREATE DATABASE IF NOT EXISTS yourdbname DEFAULT CHARSET utf8 COLLATE utf8\_general\_ci;

changmod:

chmod -R 777 /var/www/html

add user: