**1.yun -y install vsftpd**

**/etc/vsftpd/vsftpd.conf //vsftpd的核心配置文件。**

**userlist\_enbale=yes; userlist\_deny=yes; //这两个参数生效，则/etc/vsftpd/user\_list文件生效。**

**chroot\_list\_enable= ; chroot\_list\_file= ; //这两个参数生效,则/etc/vsftpd/chroot\_list文件生效。**

**/etc/vsftpd/ftpusers //pam模块所指定那个无法登录的用户配置文件。pam模块阻挡访问的设置项目。**

**/etc/vsftpd/user\_list //不允许登录ftp的账号写在这里。vsftpd自定义阻挡的访问项目。几乎和ftpusers的文件一样。**

**/etc/vsftpd/chroot\_list //不存在，手动建立。**

**/etc/pam.d/vsftpd //用来进行身份认证的配置文件;vsftpd模块配置文件。**

**/usr/sbin/vsftpd //vsftpd的主要执行文件。**

**/var/ftp //匿名用户登录的跟目录。**

***/etc/vsftpd/vsftpd.conf 的配置值说明：***

**connect\_form\_port\_20=YES //ftp-data的端口**

**listen\_port =21**

**dirmessage\_enable=YES //当用户进入某个目录时，会显示该目录注意的内容。显示文件是：.message**

**message\_file=.message //上面为yes时，让vsftpd来寻找该文件显示信息。**

**listen=YES //yes表示以stand alone的方式来启动。**

*pasv\_enable=YES //支持数据流的被动连接模式。*

**use\_localtime=YES //表示使用本地时间。**

**write\_enable=YES //允许用户上传**

*connect\_timeout=60 //默认*

*connect\_timeout=60 //默认*

*data\_connection\_timeout=300 //默认*

*idle\_session\_timeout=300 //默认*

**max\_clients=0 //同一时间最多可以有多少客户端同时连接vsftpd**

**max\_per\_ip=0 //同一个ip同一时间可允许多连接。**

***pasv\_min\_port=0 、posv\_max\_port=0 \\0表示采用随机端口连接。***

**ftpd\_banner=这是斯塔克军工ftp站。 //当用户连接到ftp网站时的一些说明文字。设置的数据值比较少。**

**banner\_file=/path/file //指定某个纯文本文件作为用户登录时显示的欢迎字眼。**

***与实体用户相关的设置值：***

**guest\_enable=YES //任何实体账号均会被假设成guest**

**guest\_username=ftp //在上面生效时，指定访客身份。**

**local\_enable=YES //为yes时/etc/passwd内的账号才能以实体用户的方式登录。必须为yes.**

**local\_max\_rate=0 //实体用户的传输速度限制，单位为bytes/second。0为不限制。**

**chroot\_local\_user=YES //将用户限制在自己的主目录之内。**

**chroot\_list\_enable=YES //启用chroot列表写入功能。**

**chroot\_list\_file=/etc/vsftpd.chroot\_list //与chroot\_local\_user有关，chroot\_list\_enable必须为yes。**

**userlist\_enable=YES //借助vsftpd的阻挡机制来处理一些不受欢迎的账号。**

**userlist\_deny=YES //上面为yes时，才会生效。yes:列入/etc/vsftpd/user\_list内账号无法访问；no :列入该文件的账号可以访问【deny:否定】。**

**userlist\_file=/etc/vsftpd/user\_list //指定写入用户名文件的位置。**

***匿名用户登录的设置值:***

**anonymous\_enable=YES //允许匿名用户登录**

**anon\_world\_readable\_only=YES //仅允许匿名用户下载 可读文件的权限。**

**anon\_other\_write\_enable=YES //允许匿名用户有除了写之外的权限[删除，修改]。**

**anon\_mkdir\_write\_enable=YES //让匿名用户具有建立目录的权限。**

**anon\_upload\_enable=YES //让匿名用户具有上传数据的权限。**

**deny\_email\_enable=YES //匿名用户登陆时：阻挡一些你不喜欢的邮箱地址作为密码登录。**

**//小常识：匿名用户登陆时，用户名:anonymous，密码:123@163.com [输入你的邮箱地址即可]**

**banned\_email\_file=/etc/vsftpd/banned\_emails //在这个文件内写入不可登录的邮箱地址。一行一个邮箱地址。**

**no\_anon\_password=YES //匿名用户登陆时将会略过密码检查步骤。**

**anon\_max\_rate=0 //限制匿名用户的传输速度。单位是：bytes/秒。0表示不限制。 [eg:让anonymous只有30KB/s的速度, anon\_max\_rate=30000]**

**anon\_umask=077 //限制匿名用户上传文件的权限。**