# 

# [**【FileZilla Server】如何架設FTP伺服器**](http://blog.faq-book.com/?p=379)

[**http://blog.faq-book.com/?p=379**](http://blog.faq-book.com/?p=379)

# **FileZilla怎么用 FileZilla配置FTP服务图文详解**

[**http://www.pc6.com/infoview/Article\_72225.html**](http://www.pc6.com/infoview/Article_72225.html)

# FileZilla怎么用 FileZilla配置FTP服务图文详解

[**http://www.fxxz.com/study/85276.html**](http://www.fxxz.com/study/85276.html)

# FileZilla Server配置FTP服务器教程

<http://www.weste.net/2012/9-28/85527.html>

# FileZilla Server使用教程

<http://os.51cto.com/art/201102/245941_all.htm>

## 详细记录对FileZilla服务器的提权思路

<http://www.urgentnews24.cn/articles/hacker/ruqinshili/2011/0407/13872.html>

# FileZilla Server提权

<http://security.zdnet.com.cn/security_zone/2011/0901/2055679.shtml>

<https://www.91ri.org/6114.html>

<http://www.programgo.com/article/57764634984/;jsessionid=31950DFEBE413EACC68D856A556C9F3E>

[**如何啟用 FileZilla Server 的 FTPS 功能 ( FTP over SSL )**](http://blog.miniasp.com/post/2009/07/01/Enable-FTP-over-SSL-capability-in-FileZilla-Server.aspx)

<http://blog.miniasp.com/post/2009/07/01/Enable-FTP-over-SSL-capability-in-FileZilla-Server.aspx>

## 详细记录对FileZilla服务器的提权思路

<http://www.41443.com/HTML/ruqinshili/20121118/39010_1.html>

<http://www.41443.com/HTML/ruqinshili/20121118/39010_2.html>

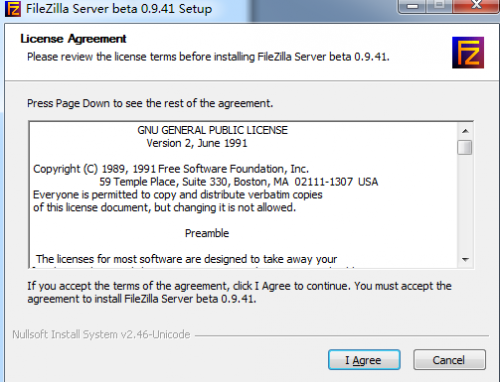
<http://www.41443.com/HTML/ruqinshili/20121118/39010_3.html>

# FileZilla怎么用?英文版FileZilla配置FTP服务器图文详解

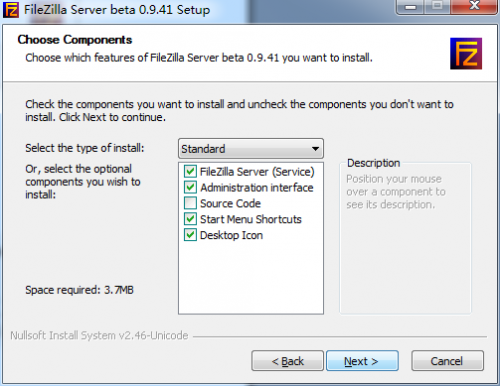
FileZilla是目前主流的免费FTP客户端，包括FileZilla客户端和FileZilla Server，目前很多WEB服务器都在使用FileZilla开设FTP帐号。本文就详细介绍一下FileZilla的配置和使用方法，包括下载和安装的流程。

**使用教程**

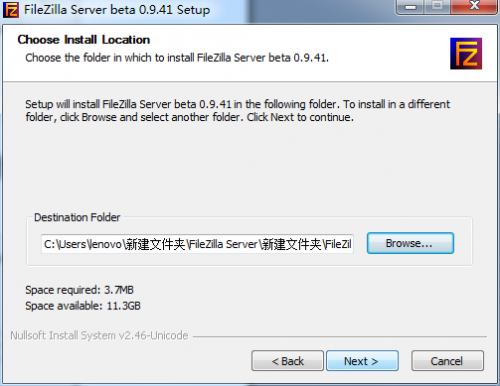
第1步 在「FileZilla\_Server-0\_9\_24.exe」安装档上按两下滑数左键，执行安装程序，接着再按一下〔I Agree〕按钮，开始安装。

[](http://fj.ikafan.com/pic/26/49/2649cf374d2e1a16efbd1f0bfab037b4.png)

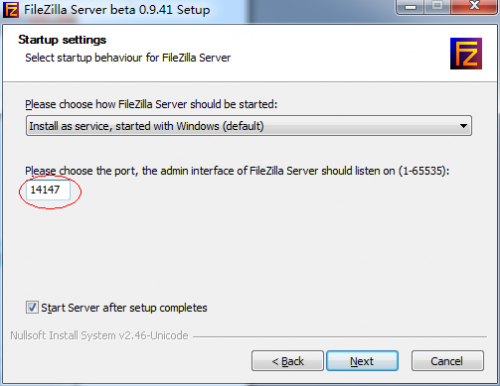
第2步 接着他会问你要安装哪些元件，安装方式：默认的标准，按一下〔Next〕继续下一步。

[](http://fj.ikafan.com/pic/95/31/95319bfba2f803d74896dcaa43e73f26.png)

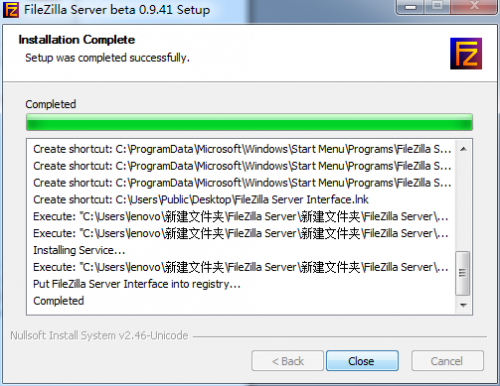
第3步 接着他会问你要将FTP伺服器程式安装到哪个资料夹去，强烈推荐安装到非默认路径，以增加安全系数。请按一下〔Next〕按钮，继续下一步。

[](http://fj.ikafan.com/pic/5f/35/5f351b95d10523de1636c532ece7d95d.png)

第4步 此步骤是询问我们是否要让FTP伺服器在电脑开机时自动启动，请点选【Install as service, started withWindows (default)】，再按一下〔Next〕。这样FTP伺服器便会自动被安装成系统的Service，每次开机后便会自动再背景中启动并执行FTP伺服器的功能。设置管理端口“14147”，强烈推荐修改此端口，例如：改成38121端口。(注意不要和常见服务如80端口冲突)

[](http://fj.ikafan.com/pic/54/1b/541bc30ca7e4332b75a0179ebd3499a5.png)

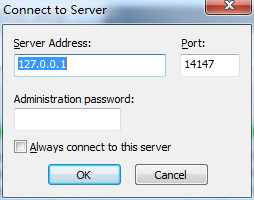
第5步 接着我们可以设定是否在开机时自动启动「FileZilla Server Interface」伺服器管理介面，如果你常常需要管理你的FTP伺服器，可以选【Start if user logs on, apply only to current user】。一般来说都是选最下面的【Start manually】，要用时再手动开启即可。

[](http://fj.ikafan.com/pic/6a/12/6a12786a380bcacce6d331ee373bdbd8.png)

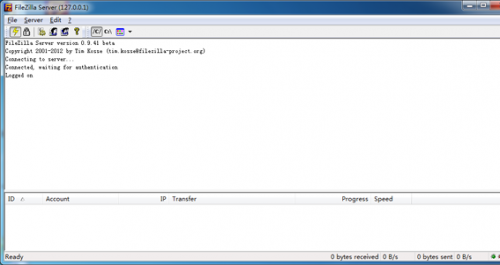
第6步 安装好之后，请按一下〔Close〕按钮，结束安装程序。

第7步 安装好软体后，启动FileZilla伺服器时，会出现一个「 Connect to Server」视窗，我们可以在「Administrator password:」栏位中输入本服务器Filezilla服务的密码，输入管理端口号(管理端口到底是多少，请参考前文安装过程中填写的具体数字是多少。)，然后勾选「Always connect to this server」再按下〔OK〕。建议选中“总是连接到本服务器”的选项，即表示每次启动管理控制台，都是管理本机的Filezilla服务。

注意：修改端口和密码非常重要，这是确保Filezilla安全的重点，必须修改端口，必须设置密码!密码建议足够复杂!可以在管理界面中进行修改。

[](http://fj.ikafan.com/pic/16/19/1619650356b4d8a484e938eac64f5da8.png)

第8步 如图，出现FileZilla伺服器管理介面后，我们可以在视窗上半部看到目前的FTP伺服器的运作状况，如果有出现「Logged on」或「Server online」的字样，表示已经顺利上线。我们可以随时点按上方的闪电图示切换上线、离线，即可手动开启或关闭FTP站。

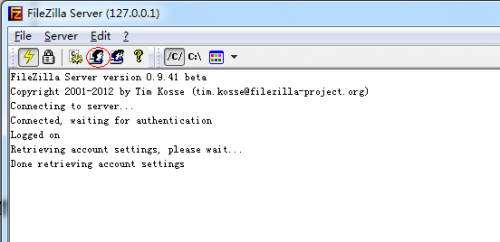
[](http://fj.ikafan.com/pic/07/52/0752f808ec7c2b8e7a2cda007adfdb22.png)

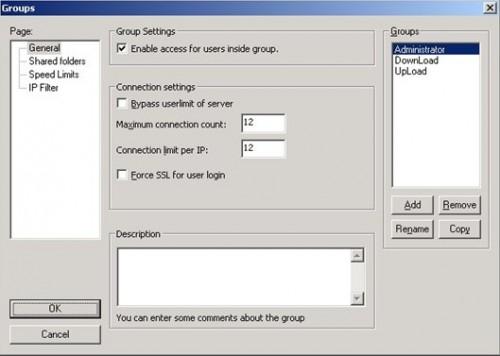
**标准FTP用户配置：**

设定流程：开新帐户→ 设定密码→ 选定资料夹→ 设定完成。

第1步 进行的是用户组(Group Settings)设置。在主界面点击第五个按钮或者由“Edit”——“Groups”菜单进入。

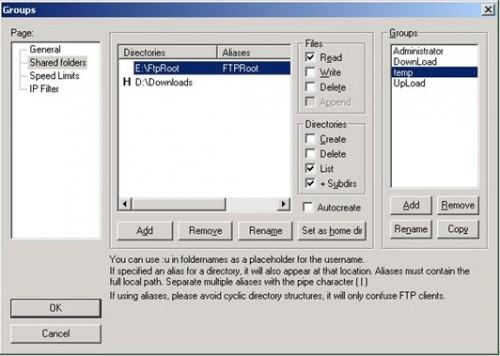
组设置是为了便于用户归类管理，相同权限的用户归属到同一个组里面，这样就不用重复多次设置每个用户的权限等参数，简化配置和管理工作。点击右边的“Add”按钮创建新组。

[](http://fj.ikafan.com/pic/0d/4a/0d4acd6df31a4452e449148fcba21839.png)

[](http://fj.ikafan.com/pic/c0/99/c0999ad165379f086e3c33b419f272ee.jpg)

组创建完成以后，点“Shared folders”进入目录权限设置页面。点击中间区域的“Add”按钮添加目录。

默认状态添加的第一个目录即为该组用户登录之后看到的主目录(Home Directory)，主目录前面有个粗体的“H”标识。目录列表右侧分别是对该目录的操作权限设置，上面是文件权限设置，下面是目录权限设置。如果要改变主目录，只要在列表中选中需要设置为主目录的那个，然后点击“Set as home dir”按钮即可。

[](http://fj.ikafan.com/pic/a7/52/a75216bb910989210669ef028e19b956.jpg)

设置好主目录之后，再点击“Add”按钮把其余的目录依次设置进来就可以了。不过这里得注意，如果仅仅把别的目录添加进去，那么你用客户端连接之后，会发现除了主目录和它的子目录之外，别的目录都看不见。这是怎么回事?这里要说明一个概念——虚拟路径。所谓虚拟路径，就是在客户端看到的目录结构。由于一个用户只能有一个主目录，别的目录如果不映射成虚拟目录的话，客户端将看不到它。所以只有把除了主目录之外的其它目录，虚拟成主目录的子目录，这样在客户端才能看到。

比如本例，主目录是D:/Downloads,如果不做虚拟路径设置，那么客户端登录进来只能看到主目录里面的内容，还有一个E:/FTPRoot目录下面的东西看不到。如何设置虚拟路径?鼠标右键点击列表中的“E:/FTPRoot”目录，在弹出的菜单里面选“Edit aliases”编辑别名;现在要把E:/FTPRoot目录作为客户端主目录下的FTPRoot目录，那么就在弹出的窗口里面输入“D:/Downloads/FTPRoot”并点击“OK”按钮确定。注意拼写规则，路径的前面部分必须是主目录的绝对路径。这样设置之后，在客户端就可以看到一个“FTPRoot”目录，这个目录其实就是E:/FTPRoot目录。

组设置中的“Speed Limits”和“IP Filter”跟全局设置里面的速度限制和IP过滤器设置方法是一样的，请参照前面的内容。只不过这个是仅仅针对这个组的用户生效。而全局设置是对所有的用户都生效。设置完毕之后点击“OK”按钮回到主界面。

**权限说明：**

**文件：**

Files → Read：可下载档桉。

Files → Write：可上传档桉。

Files → Delete：可删除档桉。

Files → Append：即把文件下载到本地副本并打开编辑，在关闭时再上传到服务器。(问题：不知道是不是在服务器端进行执行编辑。)目录：

Directories → Creat：可新增子资料夹。

Directories → Delete：可删除子资料夹。

Directories → List：可列出资料夹中的档桉。

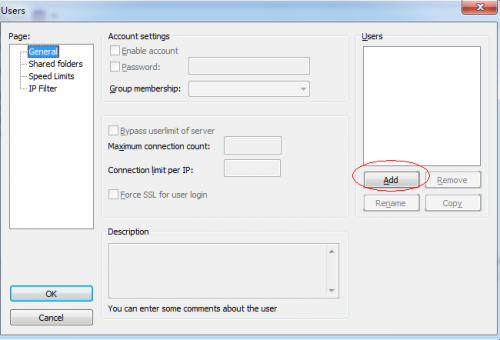
Directories → +subdirs：列出文件夹中的子文件夹。

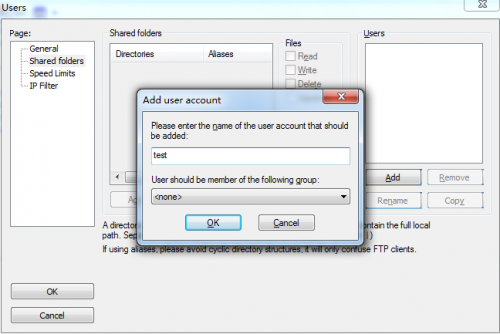
注意：在FileZilla Server里设置的对文件、目录的权限，需要依赖Windows操作系统中SYSTEM帐号对文件、目录的权限设置。

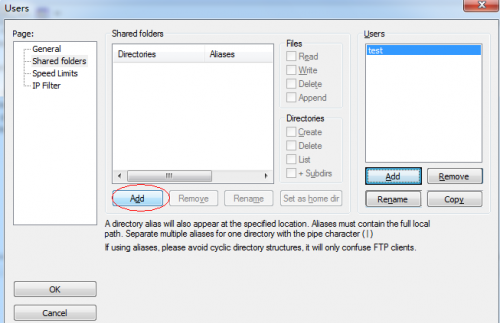
第2步 设置用户(Users)。点击主界面第四个按钮或者由“Edit”——“Users”菜单进入。

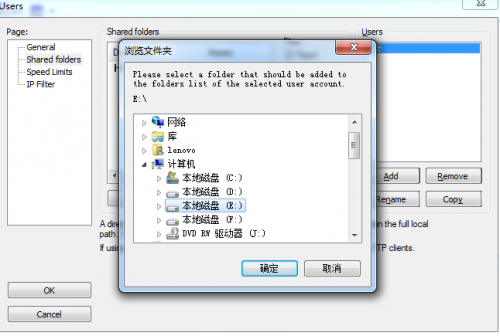
点击右边的“Add”按钮创建用户，输入用户名test 。

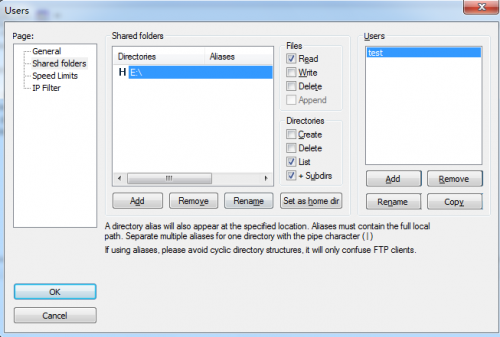
选中Password前边的多选框，然后输入密码123456。

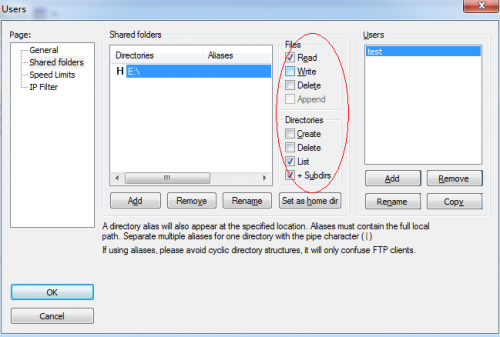
[](http://fj.ikafan.com/pic/88/cc/88ccf58bf081f3df09f10ef6b91efa8a.png)

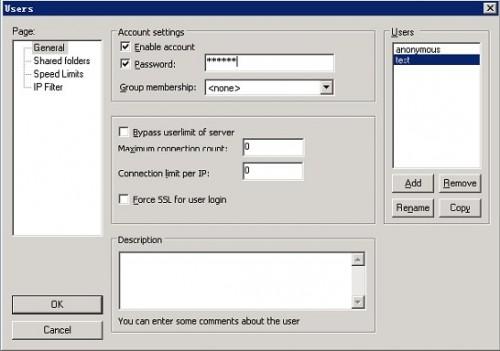
[](http://fj.ikafan.com/pic/f7/6e/f76ebf233999ddbc1ab676020c7e6567.png)

[](http://fj.ikafan.com/pic/2e/d2/2ed24175fe8fbe79b7097312f258f7eb.png)

[](http://fj.ikafan.com/pic/ef/c1/efc14e7b579a4e8f46a942863970d8ab.png)

[](http://fj.ikafan.com/pic/37/e1/37e131dd9716001936462d1ab0e1c84c.png)

[](http://fj.ikafan.com/pic/77/db/77db7112a9c4c606816e5e1a8b85807b.png)

[](http://fj.ikafan.com/pic/34/cc/34cca309ac7fd9c64ce1a3f0ff8c32f8.jpg)

然后从“Group membership”栏选择该用户所属的组(Group)，这样该用户将继承该组的所有属性/权限，不用再单独一一设置这些参数了。这也是设置组体现的方便性，在用户比较多的时候使用组来分类会使得管理工作更加方便、高效。当然，也可以设置一个不属于任何组的用户，这样的话，就得单独定制该用户的权限。对于少量特殊用户，可以用这种方式设置。

返回到用户管理界面，点击设置文件夹目录，点击Add添加目录。

添加完成，再右侧选中test用户对这个目录的权限，然后点击左侧的OK按钮，配置完成。

现在可以使用客户端来测试登录了。

 FileZilla Server 默认是以系统服务运行，运行账户为 SYSTEM ，这样非常危险。需要降权并给予适当的读写权限。

**Filezilla安全加固方法**

1、建立一个运行 FileZilla Server 的系统账户   
    1）新增一个用户，名为 FileZilla\_HWS ；   
    2）设置用户 FileZilla\_HWS 只属于 Guests 组 ；   
  
2、设置 FileZilla Server 目录的权限   
    1）找到FileZilla Server执行目录（在系统服务里面获取，服务名默认为FileZilla Server）；   
       给FileZilla Server执行目录目录 Administrators、SYSTEM "完全控制" 权限；给 FileZilla\_HWS "完全控制" 权限；   
    2）找到FTP文件存放目录（FileZilla Server的管理控制台里面获取）；   
       给FTP文件存放目录 Administrators、SYSTEM "完全控制" 权限；FileZilla\_HWS "读取/写入/删除" 权限；   
       (如有多个FTP文件存放目录，需要都添加上FileZilla\_HWS "读取/写入/删除" 权限；)   
  
3、设置FileZilla Server服务   
    1）设置 FileZilla Server 服务启动帐户为 FileZilla\_HWS ；   
    2）重启 FileZilla Server 服务；   
  
4、测试结果   
    1）FileZilla Server 运行账户是 FileZilla\_HWS ，成功降权；   
    2）FlashFXP连接测试   
      “读/写/删除”均正常；

## FileZilla Server的使用方法

Filezilla的主要优势在于：高安全、高性能。Filazilla的安全性是来自于其开放源代码的。开源为何能保证安全？每一款软件产品诞生后，都有很多人试图发现其漏洞进行攻击，以获取权限和其他利益。如果是开源软件，攻击者就会下载这个软件的源代码，从源头上分析其内部漏洞在那里，并且进行攻击。开源的规模越大，下载阅读其源代码的人也多，这个软件也就越普及。随着其逐渐改进，漏洞就越来越少，最后成为了公认极其安全的软件，这和互联网中数万程序员的贡献是分不开的。这类软件的代表就是Linux平台下的Apache、PHP、MySQL、Bind、Vsftpd等大量高可靠性软件。而不开放源代码的闭源软件，人们无法对其进行研究，因此，只能将他当作“黑盒”来研究，研究的过程中没有源代码，很难找到其错误。即便找到了一些错误，还有更多的漏洞隐藏在代码中，但是因为代码不公开，因此人们短期内无从发现，后期使用会暴露出很多问题。一些闭源软件甚至保留有“后门”，以方便远程遥控，比如Windows，比如Serv-U。而开源软件代码是开放的，如果开发者在里边植入“后门”等危险代码，就会被互联网上广大的程序员纠出来，因此，这里也可以看出，开源，是对安全的最好保证。  
　　Filezilla的高性能来自于其代码的开发平台是C/[C++](http://www.52ij.com/jishu/cpp/)，自身基础就好于其他VB/Dephi平台开发的应用程序，因此Filezilla具有可媲美[IIS](http://www.52ij.com/pc/iis/" \t "_blank)的性能。在千兆网络带宽上，可轻松满足数百用户同时高速下载。  
　　目前Filezilla也存在一些不足，主要缺点就是不支持配额，即本身不提供上传、下载总文件大小配额的功能。即便如此，免费的Filezilla正越来越多的占领原来Serv-U等软件的市场，变得更加贴近用户了。  
　　**安装**  
　　安装过程非常简单，首先下载Filezilla Server安装文件，然后将安装包下载到桌面，准备安装。  
　　双击安装程序开始安装。点击“I Agree”继续。  
　　选择安装方式，默认的标准即可。其中“Source Code”源代码一般不用安装，除非是想研究FileZilla的代码。  
　　选择安装路径，强烈推荐安装到非默认路径，以增加安全系数。例如如下路径：  
　　选择“安装为服务，并随机自动启动”的选项。下边的14147是管理端口，强烈推荐修改此端口，例如改成38121端口。（注意不要和常见服务如80端口冲突）。  
　　选择“当管理员登录时候，启动管理界面”的选项。  
　　安装进行中。  
　　至此安装完成，安装程序自动启动管理控制台，默认是连接到本机的管理端口。管理端口到底是多少，请参考前文安装过程中填写的具体数字是多少。建议选中“总是连接到本服务器”的选项，即表示每次启动管理控制台，都是管理本机的Filezilla服务。下边有一个输入密码的对话框，在里边输入本服务器Filezilla服务的密码。  
　　注意：修改端口和密码非常重要，这是确保Filezilla安全的重点，必须修改端口，必须设置密码！密码建议足够复杂！  
　　点击OK后，即可启动初始化之后的管理控制台，配置完成。  
　　**三、 配置**  
　　1. 基本设置  
　　Filezilla默认的模式是Port模式，不是Passive被动模式。为了解决防火墙后的客户端连接问题，最好是启用Passive模式。要启动被动模式，首先打开管理控制台，点击左起第三个图标 进入系统设置。  
　　点击左侧“Welcom message”菜单，即FTP登录后的欢迎信息。  
　　为了安全起见，强烈建议修改默认的欢迎信息为“Welcom to Serv-U FTP Server”，这样Filezilla在欢迎消息中就会Serv-U字样，以达到欺骗攻击者的目的。注意：本步骤非常重要！  
　　现在我们用telnet去连接一下FTP的21端口，即可看到修改过的“假”的提示信息，这样服务器的安全性可以得到比较明显的提高。  
　　接下来点击“Passive Mode Settings”选项，进入被动模式设置。  
　　选中启动被动模式端口范围的选项，输入10000~10050端口范围，表示被动模式将要使用这个范围的端口。  
　　点击确定保存即可。接下来在防火墙上允许10000~10050端口范围进出，或者  
　　直接允许Filezilla server.exe主程序的互联网访问。  
　　安装的最后一步是加固权限，找到Filezilla的配置文件，格式是xml格式，鼠标右键点击之，并选择属性。  
　　加入Guest组禁止读写的权限，设置为拒绝。  
　　点击确定后，系统会弹出提示，询问拒绝权限优先级高于允许权限，是否要继续，点击是通过即可。  
　　至此初始化基本配置完成。  
　　**2. 匿名FTP配置**  
　　首先打开管理控制台，点击左起第四个图标 进入系统设置。  
　　打开ftp用户管理界面，点击右侧的 按钮，添加新用户。  
　　在新增用户的对话框中，输入“anonymous”这个名字，即FTP的匿名用户。  
　　点击确认，添加用户完成，返回用户管理界面。  
　　点击左侧的“Shared folders”菜单。点击Add按钮，添加一个目录。  
　　打开浏览文件夹的选项，选择要设置FTP的目录。  
　　点击确定，添加用户完成。  
　　现在用户FTP客户端连接到FileZilla Server上，可以看到匿名FTP已经配置完成。  
　　3. 标准FTP用户配置  
　　首先进入用户设置界面，点击“Add”按钮添加新的FTP用户。  
　　输入用户名test 。  
　　选中Password前边的多选框，然后输入密码123456。  
　　返回到用户管理界面，点击设置文件夹目录，点击Add添加目录。  
　　添加一个目录到test用户。  
　　添加完成，再右侧选中test用户对这个目录的权限，然后点击左侧的OK按钮，配置完成。  
　　配置完成。现在可以使用客户端来测试登录了。  
　　打开FTP客户端软件，输入test用户名和密码123456，登录到服务器。  
　　登录成功后，可以看到刚才制定的FTP目录下的文件，并具有相应的上传、下载权限。  
　　4. 虚拟目录配置  
　　在具有多个目录需要共享的情况下，设置虚拟目录是比较利于管理的选择。通常，一个FTP服务器需要有一个“Home”主目录，然后设置若干个虚拟目录。  
  
　　首先进入到用户管理界面，选中Test用户，选中当前设置的目录。  
　　点击“Set as home dir”选项 ，将当前目录设置为“home”主目录。  
　　点击Add按钮，在原有目录之外，再添加一个别的目录，比如选择桌面目录。  
　　新的目录已经添加到目录清单了。此时添加“别名”，点击“Alias”空白处。  
　　添加Aliases别名，注意一定用“ /”符号开头，表示是根目录下的虚拟目录。  
　　添加完成。现在可以去登录FTP，就能看到虚拟目录了。  
　　登录到FTP之后，可以看到虚拟目录出现在test用户的目录中。  
　　至此虚拟目录设置完成。  
　　5. 加固Filezilla安全  
　　• 安装Filezilla到非标准目录  
　　• 安装过程中设置Filezilla的管理端口监听在127.0.0.1上的随机端口，例如38471等奇怪的没用的端口。  
　　• 安装过程中设置Filezilla的管理密码，并设置密码足够复杂  
　　• 在Filezilla目录下的xml配置文件上，设置Guests组禁止读取的权限  
　　• 修改FTP登录后的提示信息为IIS、Serv-U等信息  
　　• 不要开启SSL加密、SFTP等功能，避免以后出现漏洞  
　　经过如上一些配置，Filezilla可以做到很高的安全性。