服务器管理与维护

项目7 FTP服务器的配置与管理

任务4 Wing FTP Server的安装 和配置





01 WIngFTP Server简介



WIngFTP Server是什么? Wing FTP Server是一款专业的跨平台FTP服务 器软件



- WIngFTPServer支持可伸缩的处理器架构并采用异步IO。
 所以,在速度和效率方面遥遥领先于其他同类产品
 当然他还非常稳定可靠,在高负载的情况下也能持续地正常运行,非常适合企业内部文件传输。
- 除了基本功能外,还提供一个基于Web的管理端和客户端,可以进行服务 器的远程管理。



- 此外, 还支持:
- 可编程的事件
- 计划任务
- Lua脚本扩展
- 虚拟文件夹
- .上传下载比率分配
- 磁盘容量分配
- ODBC/Mysql存储账户
- 多国语言

02 下载和安装WingFTP Server



(1) 在官方网站上下载最新版的WingFTPserver



FTP软件产品下载

Wing FTP Server遵循共享软件许可,这意味着你可以免费下载并享受30天的全功能试用.30天后,WingFTP会自动变成免费版(化你需要只在标准版/安全版/企业版中存在的功能,请购买一个相应版本的license并注册.如果你不清楚哪个版本适合你,请查看



Arr Wing FTP Server v6.1.0 适用于 Windows [更新日志] [新手快速指南]	(8.4 MB)
🛕 Wing FTP Server v6.1.0 适用于 64-bit Linux [更新日志] [安装指南]	(13.1 MB)





30天的试用期过后, WingFTP会自动变成免费版(仅适合非商业用途).



多种传输协议

支持 FTP, FTPS, SFTP 以及 HTTP/S的web客户 端. 你可以使用免费的FTP Rush来进行 FTP/SFTP文件传输.



跨平台

可在 Windows, Linux, Ma 系统上运行.



基于web的管理端

只需要一个浏览器。你便可在何时何地管理你的FTP服务器。



iOS & Android App New

我们在新版本中添加了Android / iOS App, 便于手机用户传输文件.

可编程的事件管理

事件触发时,可执行Lua脚 执行第三方的应用程序.

由于Wing FTP Server是一个共享软件,如果没有序列号,可以免费使用30天,试用期结束后,自动变为免费版,功能上会受到一些限制.

下载和安装WingFTP Server

02



例如,每个作用域下的用 户数量和连接数量不能 超过10个。但是,对于 一般的个人应用,这已 经足够了。



(2) 在安装之前,我们先把上节课安装的FTP站点停止.

安装WinglFTPSenver非常简单,由于FTP默认都使用21号端口,虽然也可以换个端口,但是为了方便使用, 在安装之前,我们先把上节课安装的FTP站点停止。还记得在什么地方吗?





Windows管理工具一IIS管理器一网站一FTP测试服务器一管理FTP站点





之后,我们双击下载的WingFTPServer安装 包,开始安装。

02 下载和安装WingFTP Server

选择安装	语言	×
ø	选择安装时提示语言:	
	简体中文	~
	确定	取消

语言当然是默认的简体中文



然后是一个安装向导,直接点下一步就可以了



经装 - Wing FTP Server -	o x	122 安装 - Wing FTP Server	- 0
午可协议 在安装前请读以下重要信息。		选择目标路径 确定将 Wing FTP Server 安装到这里?	-
请读以下许可协议,您必须接受以下条款才能继续安装		程序将安装 Wing FTP Server 到下面的目录	
Development: Wing FTP Software WWWeb : https://www.wftpserver.com/ Email : support@wftpserver.com	-	点击【下一步】继续,如果您想选择不同的安装目录,请点击【浏览】 C:Vrogram Files (x86)Wing FTP:Server	湖常(3)
END-USER LICENSE AGREEMENT FOR THIS SOFTWARE IMPORTANT - READ CAREFULLY:			
This End-User License Agreement ("EULA") is a legal agreement between you (either an individual or a single entity) and the mentioned author of this Software for the software product	÷		
 ● 接受(A) ○ 不接受(D) 		 需要不少于 25.8 MB 磁盘空间	

许可协议当然必须接受才能下一步

安装目录,大家可以自己选择,这里我保持默 认的不变,点下一步。



→安装 - Wing FTP Server - □ × 本格自动装飾目录		数 安装 - Wing FTP Server - X 注意整理 の A W
添加快捷方式到程序菜单的哪里?		为WEB管理遴选择一个端口
安装程序将在下面的启动菜单创建快捷方式。		请指明WEB管理端将要监听的端口
点击【下一步】继续,如果您想选择不同的目录,点击【浏览】		输入端口号(默认:5466) 5458
Wing FTP Server	-	
	1	
□不能创建启动目录(D)		

启动菜单目录,不需要修改,点下一步。

远程管理端口,可以修改,我们这里保持不变, 默认的5466



彭安装 - Wing FTP Server	🖏 安装 - Wing FTP Server - X
管理员账户设置 请为管理员输入用户名和密码	选择附加任务 哪一个附加任务将被执行?
这个账户非常重要,因为你将要使用它来管理你的服务器. 管理员用户名 不可能 密码 ****** 确认密码 ******	选择当安菜 Wing FTP Server 完成时,请选择需要被执行的附加任务,然后点【下一步】 ✓ 创建桌面图标 ✓ 创建快速启动图标 ✓ 招Wing FTP Server 安装成系统服务 ✓ 允许远程管理
<上一步(B) 下一步(N) > 取消	<上一步(B) 下一步(N) > 取消

管理员账户设置界面用户名是Admin,密码123456 注意:这里的账户与windows的账户是无关的

根据需要设置,然后,点"下一步"。



	30 State - Wing FTF Server
准备好安装 程序已经准备好安装 Wing FTP Server 到你的计算机上	Wing FTP Server 安装向导完成
点击【安装】以继续安装,如果您想查看或修改设置,则点击【上一步】	安装程序已经将 Wing FTP Server 安装到您的计算机上您可能 过点击相应的图标以启动安装好的程序
安装目录: C)Program Files (x86)(Wing FTP Server	点击【完成】退出安装
开始菜单目录 Wing FTP Server 附加任务 创建桌面图标 创建快速启动图标	☑ 启动 Wing FTP Server 管理控制台
<	WING FTP SERVER
<上一步(B) 取消	完成但

点"安装"

完成安装界面

因为是跨平台的软件所以WingFTPServer不论对Windows、还是Linux都支持得很好。除了在Windows Server上安装以外,我们也常常在Win10 Win7上安装。

03

创建域和用户



Wing FTP Server Administrator



Wing FTP Server @2003-2019 wftpserver.com All Rights Reserved

安装完成后,系统自动打开了管理 界面 输入刚刚设置的管理员用户名 Admin和密码123456,然后点登陆





Wing FTP Server Administrator (UNREGISTERED COPY) SERVER Administrator 创建城 🔛 删除城 一 开启域 💭 关闭城 ▼ ✓ Wing FTP Server > 是 超级管理员 序号 域 当前连接数 ▶ 🔛 服务器 - -创建域 × 域名: 这是WingFTP测试组 × 绑定IP地址: ✓ (* 表示所有地址) 21 ✓ FTP 第□: 990 ▼ FTPS 講日: ✓ HTTP 第□: 80 ✓ HTTPS 銕口: 443 ✓ SSH 端口: 22 取消 确定

创建域和用户——创建域

03

域名可以自己随便取,我这里输入 的是"这是WingFTP测试组",其 他的项目都已经为我们提供了默认 值。

如果你想要修改绑定IP地址的话,可 以选择一下后面的各种端口配置, 一般情况不要去修改。 点击"确定"就可以了。



🕶 🧨 Wing FTP Server		线 🙀 开启域 📓 关闭域	
▶ ▲ 超级管理员	序号	域	当前连接数
▶ 92 服务器	创建域		×
	城名:	这是WingFTP测试组	- 2000
	本白岡市的迷惑		~
	A CHARACTER AND A CHARACTER AN		<u>^</u>
	(2) 网络国歌台	」城中还不存在用户账户,打算快速创建一个	用户吗?
		補定	ROW
		122	
	✓ SSH 端□:	12.2	
	✓ SSH 調口:	122	
	⊻ SSH 調口:	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	

点击确定之后,又弹出了一个对话 框,提醒我们新建一个用户。

创建域和用户——创建用户

03

* Wing FTP Server	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	影響時域	开启城	美闭城		
▶ 墨 超级管理员	序号		域		当前连接	故
▶ <caption> 服务器 ▼ 🗐 述</caption>	1	这是WingF	0	i		
	创建域					
	添加用户				×	
	6					1000
		创建_个田户长县				2020
	用户名:			□ 置名		
	密码: rZ	E4NiK	8	● 允许密码		
	主目录			选择		
			确定取	ň l		
				_		

● 点确定,会弹出一个简化
 的新建用户窗口

 在弹出的窗口输入用户名、 密码:例如输入用户名:
 Student01,密码: 123456
 主目录就是登录之后看到

的内容目录,大家可以根 据需要设置 创建域和用户——创建用户

03

Ving FTP Server	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	😸 删除域 🛛 😴 开启域 📓 关闭域]	
▶ ≗ 超级管理员	序号	域	当前连接到	t I
▶ 🔛 服务器 ▼ 🗐 域	1 法加目录	这是WingFTP测试组	0	
	物理路径: 虚拟路径: マ 星否是主目示 文件访问 マ 读 マ 写 主 マ 動除 マ 重命名	C://FTP 透緑 目景访问 ジ 利泉 ジ 前建 ジ 前建 ジ 前建 ジ 前建 ジ 前建 ジ 前除 ジ 重命名 ① 圧縮文件 ジ	和压缩文件 融定 取消	

这里还是选择C盘的FTP目录,然 后把需要的权限打上勾,例如文 件的写入、追加、重命名等等, 然后点确定

创建域和用户——创建用户

03

Wing FTP Server	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	制除城 数 开启城 划 关闭域		
超级管理员	序号	is	当前连接数	
服务器	1 這	0	iò	
「」」「「」」「」」「」」	创建域			
	<i>输加用P</i>		×	
	C			
	AD1844128_0	田山松島		
	- KABONE I			
	用户名: Student01			
	密码: 123456			
	主目录 C://FTP	选择		
		确定 取消	1.53	100
	Mental Contract			

现在回到了添加用户窗口, 再点确定,就创建好一个 用户。





展开左侧的树形目录, 找到用户,选择它,发 现Student01已经出现 在了用户名列表中

04

测试效果



← → • † 	-	192.168.1.220	11.17192.100.1.2	搜索*192.168.1.220
*快速访问	登录身份			
 ■ 桌面 ▲ 下载 ● 文档 	? >	服务器不允许匿名登录,	或者不接受该电子邮件地址。	
と国片		FTP 服务器:	192.168.1.220	>>>
■ 祝频		用户名(U):	Student01	v
▶ 音乐		密码(P):	•••••	
OneDrive		登录后,可以将这个!!	8务署添加到你的收藏夹,以便轻易返回	
● 此电脑	Δ	FTP 将数据发送到服象 WebDAV。	5器之前不加密或编码密码或数据。要保	护密码和数据的安全,请使用
		□ 匿名登录(A)	保存密码(S)	

打开虚拟PC,在资源管理器地 址栏输入ftp://192.168.1.220



录身份		×
? >	服务器不允许匿名登录	录,或者不接受该电子邮件地址。
	FTP 服务器:	192.168.1.220
	用户名(U):	Student01
	密码(<u>P</u>):	•••••
	登录后,可以将这个	个服务器添加到你的收藏夹,以便轻易返回。
	FTP 将数据发送到期 WebDAV。	服务器之前不加密或编码密码或数据。要保护密码和数据的安全,请使用
	匿名登录(A)	□ 保存密码(S)

会弹出登录验证框,如果没有 弹出登录验证框就直接打开了, 那可能是Windows Server自带的 FTP没有关闭



登录身份



服务器不允许匿名登录,或者不接受该电子邮件地址。

用户名(U):

密码(P):

FTP 服务器: 192.168.1.220 用户名是Student01 Student01 密码是123456

登录后,可以将这个服务器添加到你的收藏夹,以便轻易返回。



FTP 将数据发送到服务器之前不加密或编码密码或数据。要保护密码和数据的安全,请使用 WebDAV.

■ 匿名登录(A))	

____保存密码(S)



登录(L)

X



💐 📝 📕 🗸 | 192.168.1.220 × -主页 共享 查看 ~ () ← → → ↑ ♥ > Internet > 192.168.1.220 ∨ じ 捜索*192.168.1.220* ,p 新建文件夹 新文件夹 *快速访问 ■ 桌面 ×. ▶ 下载 [万万没想到2]第02集 [万万没想到3]第04集 * 1225 hd.mp4 hd.mp4 2 文档 * - 图片 ×. [万万设想到2]第04集 ----WingFtpServer.exe ■ 视频 hd.mp4 ▶ 音乐 OneDrive 新建位图图像.bmp 新建文本文档.txt ~ ▶ 此电脑 🧳 网络

登录之后,正常打开了 FTP文件夹。



「Wing FTP Server	如用户 💊 快速添加用户 💊 修改 💽 拷贝 💊 翻除 刷新	制台,展开左侧的树形菜单,选中用
▲ 總级管理员 》 服务器 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	用户名 101	※ 然后点添加用户
 ▼ ■ 这是WingFTP测试组 ▼ ▼ 目志 & 报告 ● ダ 城投告 ● 減日志 		
 > 审计与报告 > 临时IP限制 > 当前活动 ○ 实时图表 		
▼ 3 9件管理器 3 FTP事件 3 HTTP事件 3 SSH事件 5 用户		
82. 群组 1933 设置		

测试效果

04



a ta,	修改一个用	户帐号,并议	2221月独立(的用户属性/权)	喂.				
Þ8:						日置名			
A:	TXBCS:	3W			9	2 允许	密码		>>>>
启用帐号	_								
] 过期时间:	2019-07	7-15 19 33	44						
显示隐藏的	文件或目录								
用户能发送	演息到服务	髓(允许FTP	P的SITE M	SG命令)					
(A. 1)	次定福 長い	的家码长	· 0	$(0 = \pm 1)$					
1 允许用户更	NY MEN BY MICH	Way and 9 1 1 1 1 1		10-20	(ten 20				
) 允许用户更 午的访问协议:	FTP	FTPES	5(Explicit s	SSL) SFTP	S(Implicit	SSL) 🗹 H	пр 🗹 нттрз	SFTP	
」 允许用户更 年的访问协议	FTP	FTPES	5(Explicit s	SSL) 🗹 FTP	S(Implicit	SSL) 🗹 H	пр 🗹 нттрз	SFTP	
」 允许用户更 午的访问协议:	FTP	FTPES	5(Explicit s	SSL) ☑ FTP	S(Implicit	SSL) 🗹 H	пр 🗹 нттрз	SFTP	
J 允许用户更 午的访问协议	FTP	FTPES	5(Explicit S	55L)	S(Implicit	ssl) 🗹 н	тр ⊻ нттрз	SFTP	
J 允许用户更 午的访问协议:	FTP	FTPES	5(Explicit !	55L)	S(Implicit	SSL) 🗹 H	ПР ⊻ нттрs	SFTP	
J 允许用户更 午的访问协议:	FTP	FTPES	5(Explicit s	55L)	s(Implicit	SSL) ☑ H	пр ⊻ нттрз	SFTP	
· 允许用户更 F的访问协议	FTP	FTPES	5(Explicit S	55L)	s(Implicit	SSL) ☑ H	пр ⊡ нттр5	SFTP	
· 允许用户更 F的访问协议	FTP	FTPES	5(Explicit S	55L)	s(Implicit	SSL) ☑ H	ПР ⊻ нттрs	SFTP	确定

我们发现,除了用户名、密码、目录以 外,还有子目录权限、群组限制、比率/ 配额、IP限制、文件限制、每日访问时间、 用户信息等各种配置。



关闭添加用户窗口,注意观察左 侧的树形菜单,发现里面有日志 和报告。对于管理员,这些信息 相当有用。



例如我们打开其中实时 图表

04 测试效果







测试效果

04

还有审计与报告,域日志等, 都可以帮助我们了解服务器的 运行情况。

05

任务总结



- 1. WingFTP Server简介
- 2. 下载和安装WingFTP Server
- 3. 创建域和用户
- 4. 测试效果

关于WingFTPServer的安装和配置就介绍到这里,整个FTP服务器的配置与管理也到此结束。大家在实际应用中,根据实际情况,选择各种不同的FTP服务器软件。更多的功能,大家可以自己去发现。

