

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



目录

Contents

01

WIngFTP Server简介

02

下载和安装WingFTP Server

03

创建域和用户

04

测试效果

05

任务总结

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



The screenshot shows the download page for Wing FTP Server. The browser address bar displays <https://www.wftpserver.com/zh/download.htm>. The page features a dark navigation bar with the Wing FTP Server logo and menu items: 产品, 下载, 购买, and 客户服务. The main heading is "FTP软件产品下载". Below this, a paragraph explains the 30-day trial period and the need for a license. The product list includes:

 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)



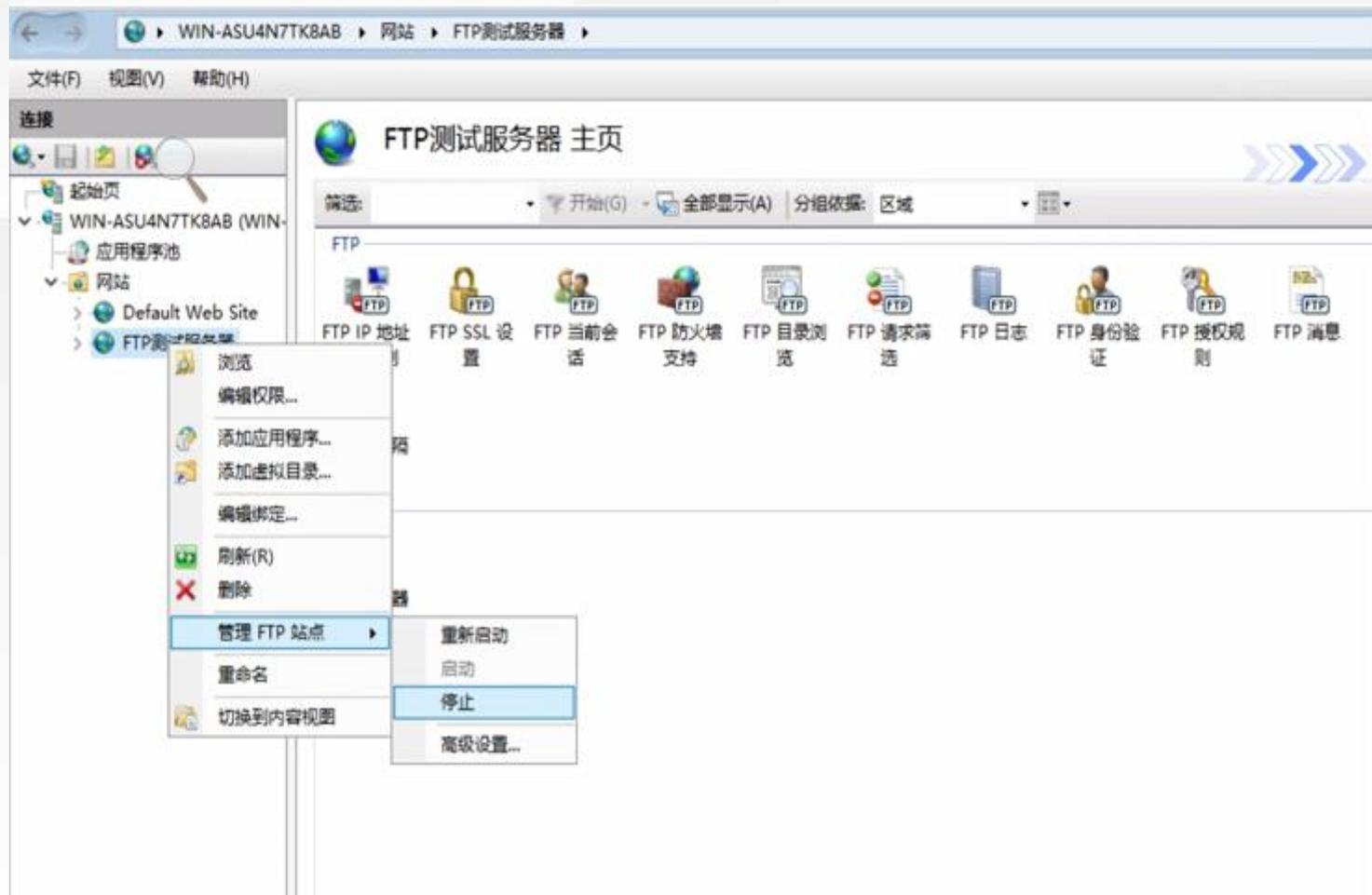
由于Wing FTP Server是一个共享软件, 如果没有序列号, 可以免费使用30天, 试用期结束后, 自动变为免费版, 功能上会受到一些限制.

免费版	标准版	安全版
免费	\$ 199 /license	\$ 459 /license
无限制 域数量	包含所有免费版的功能	包含所有标准版的功能
10 每个域下的用户数	100 每个域下的用户数	200 每个域下的用户数
10 每个域下的连接数	100 每个域下的连接数	200 每个域下的连接数
基于Web的客户端(HTTP)	Weblink & upload link	FTPS (基于SSL的安全FTP)
基于Web的管理端	终生的email技术支持	HTTPS (安全的Web客户端)
iOS & Android App	终生的远程桌面技术支持	SFTP (基于SSH2的安全FTP)
免费使用	开始试用	开始试用

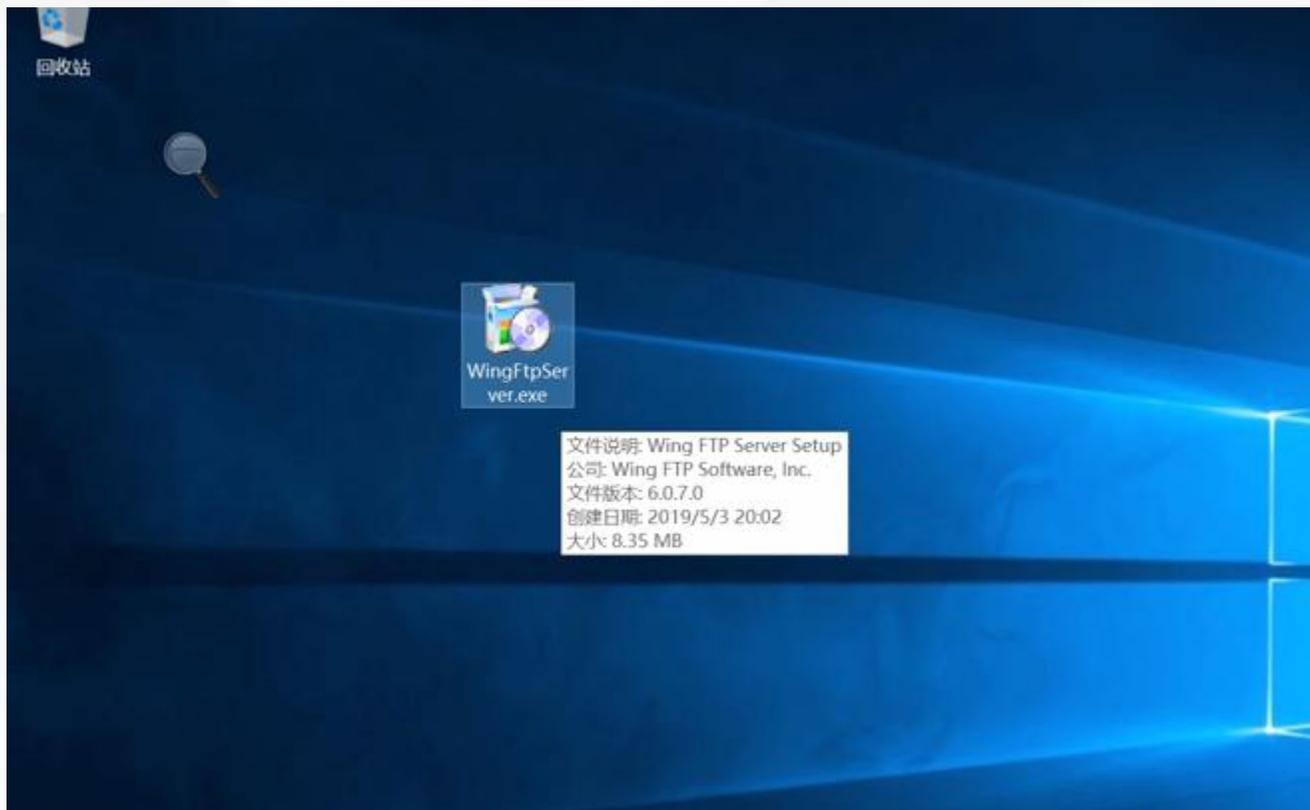
例如,每个作用域下的用户数量和连接数量不能超过10个。但是,对于一般的个人应用,这已经足够了。

(2) 在安装之前，我们先把上节课安装的FTP站点停止。

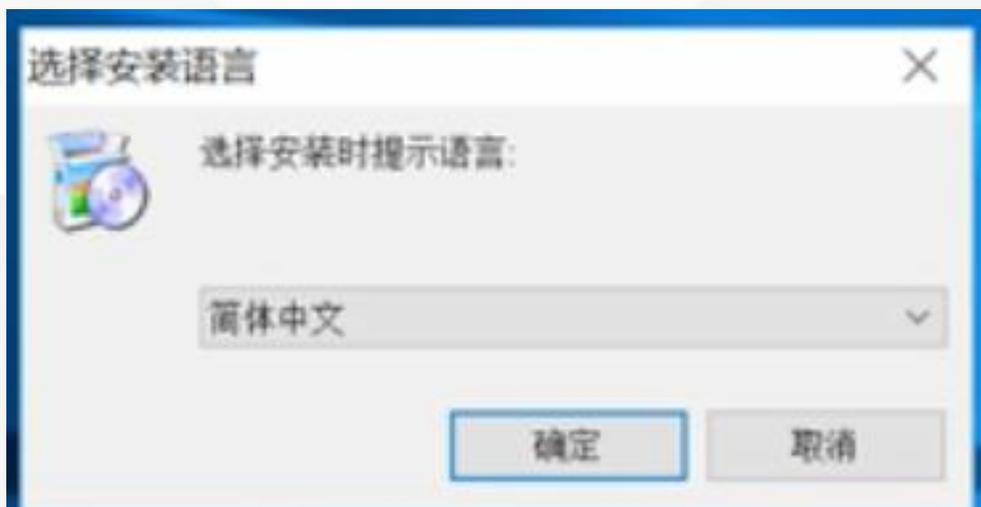
安装WingFTP Server非常简单，由于FTP默认都使用21号端口，虽然也可以换个端口，但是为了方便使用，在安装之前，我们先把上节课安装的FTP站点停止。还记得在什么地方吗？



Windows管理工具—IIS管理器—网站—FTP测试服务器—管理FTP站点



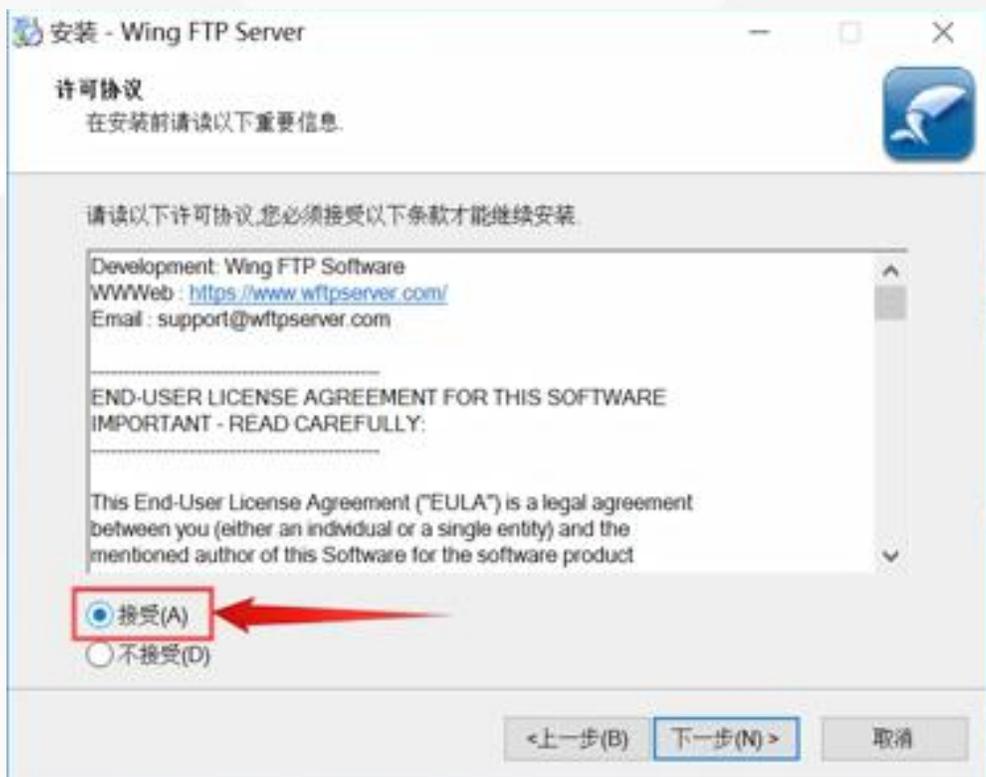
之后，我们双击下载的WingFTPServer安装包，开始安装。



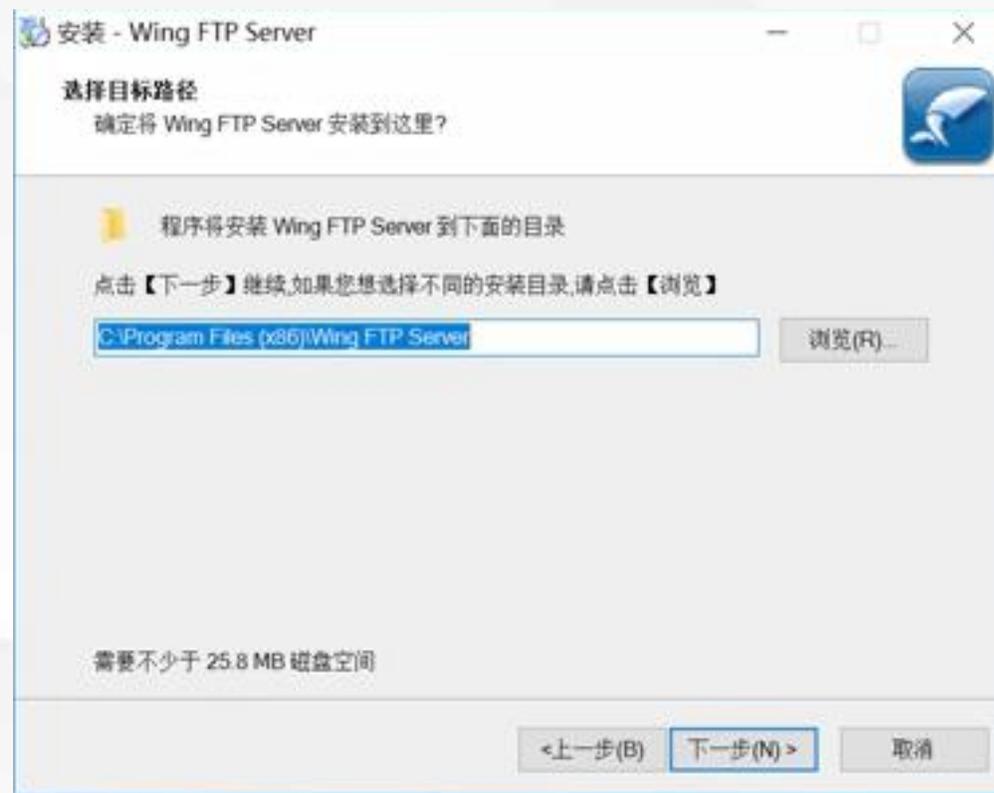
语言当然是默认的简体中文



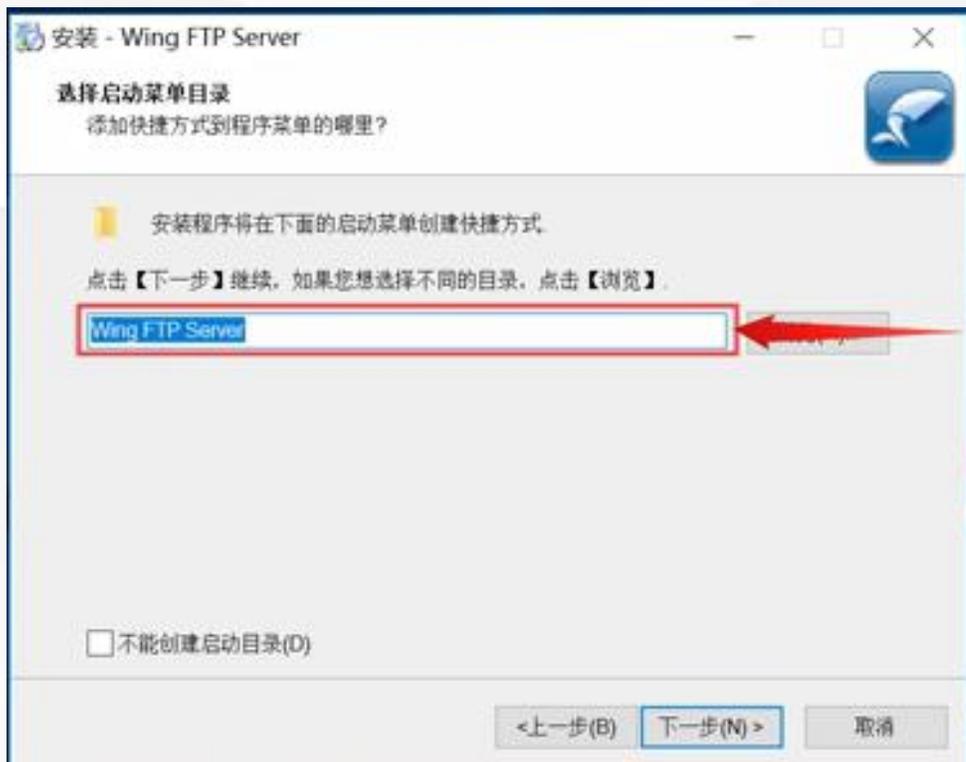
然后是一个安装向导，直接点下一步就可以了



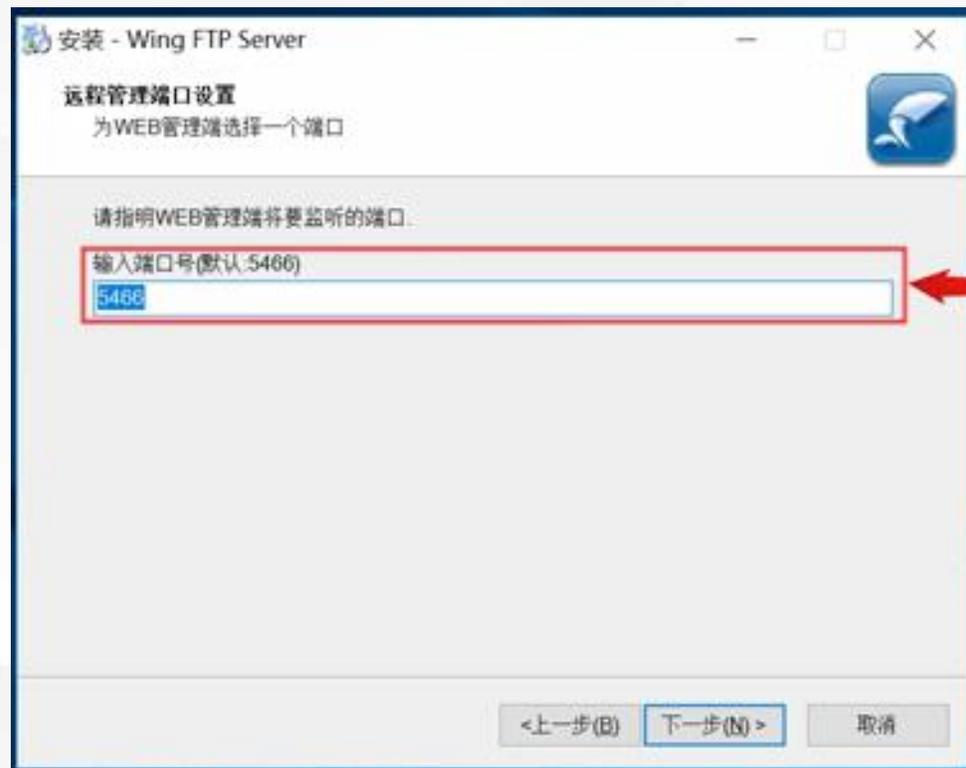
许可协议当然必须接受才能下一步



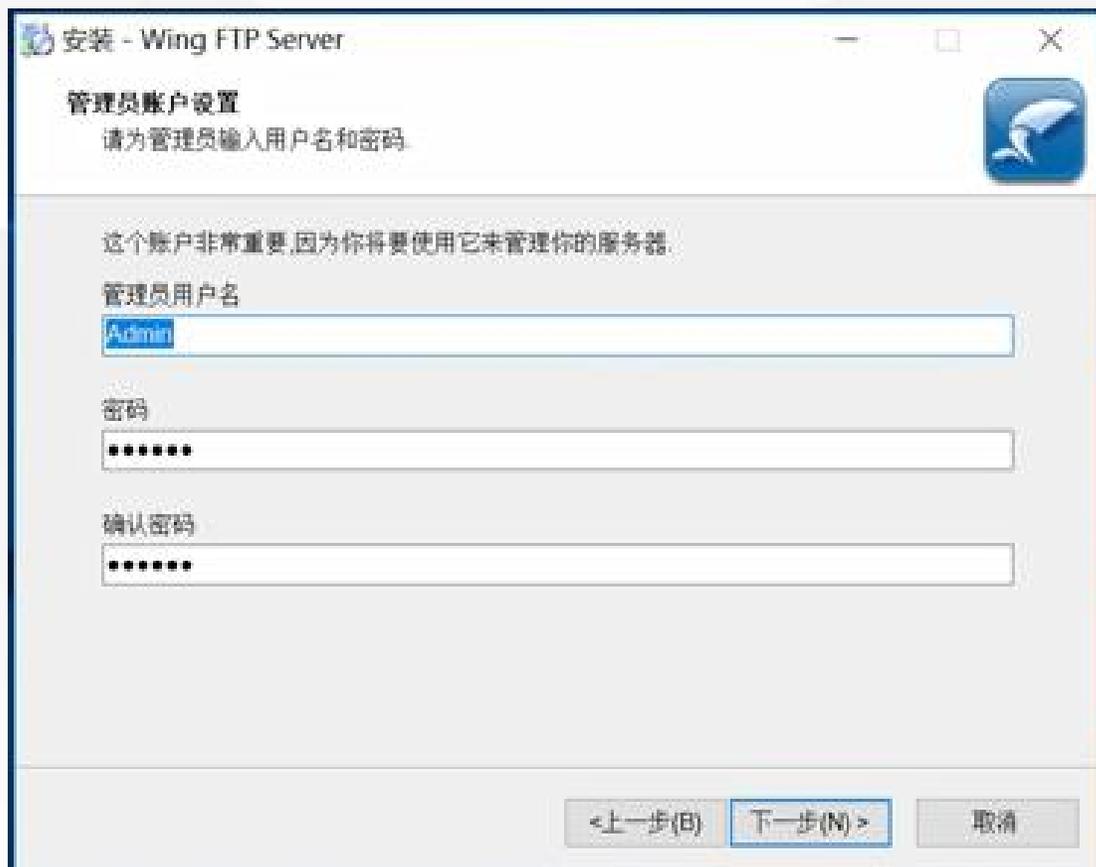
安装目录，大家可以自己选择，这里我保持默认的不变，点下一步。



启动菜单目录，不需要修改，点下一步。

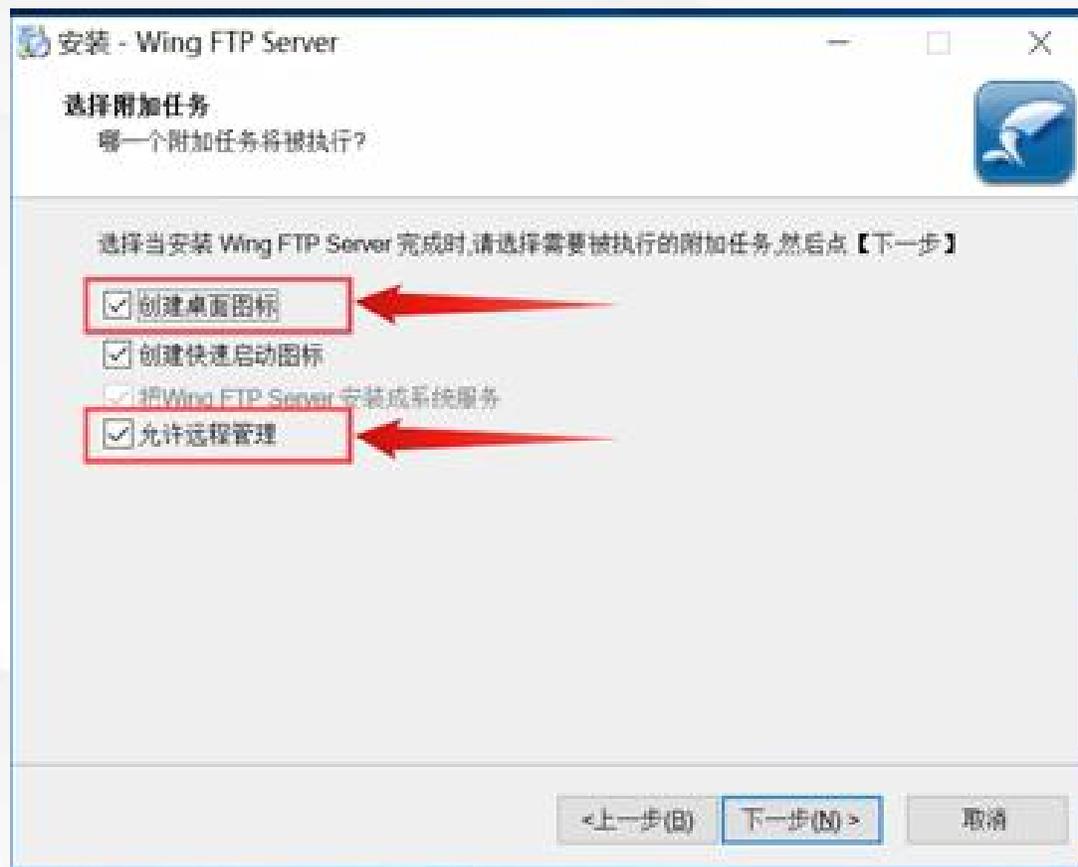


远程管理端口，可以修改，我们这里保持不变，默认的5466



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”。



点“安装”

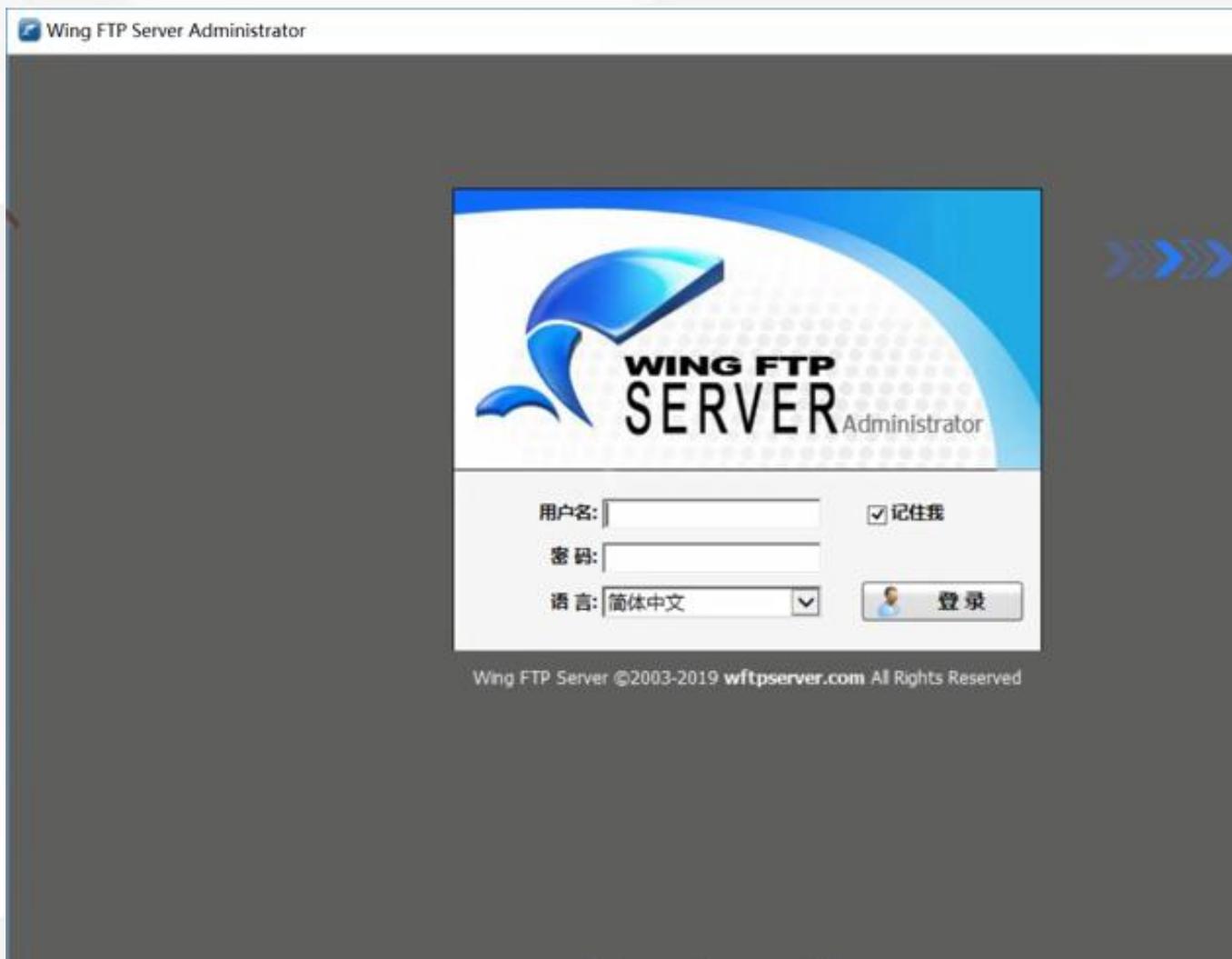


完成安装界面

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

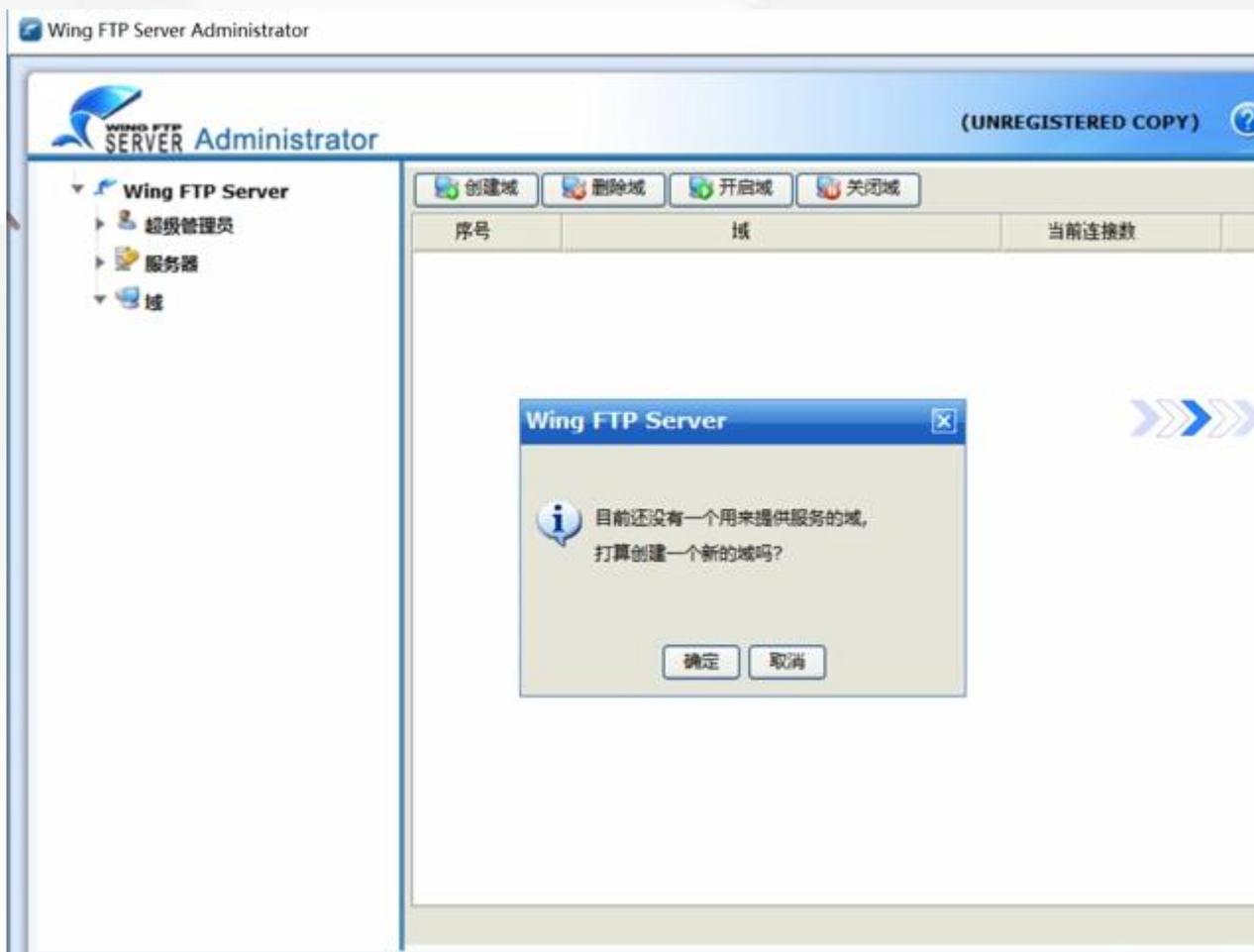
创建域和用户



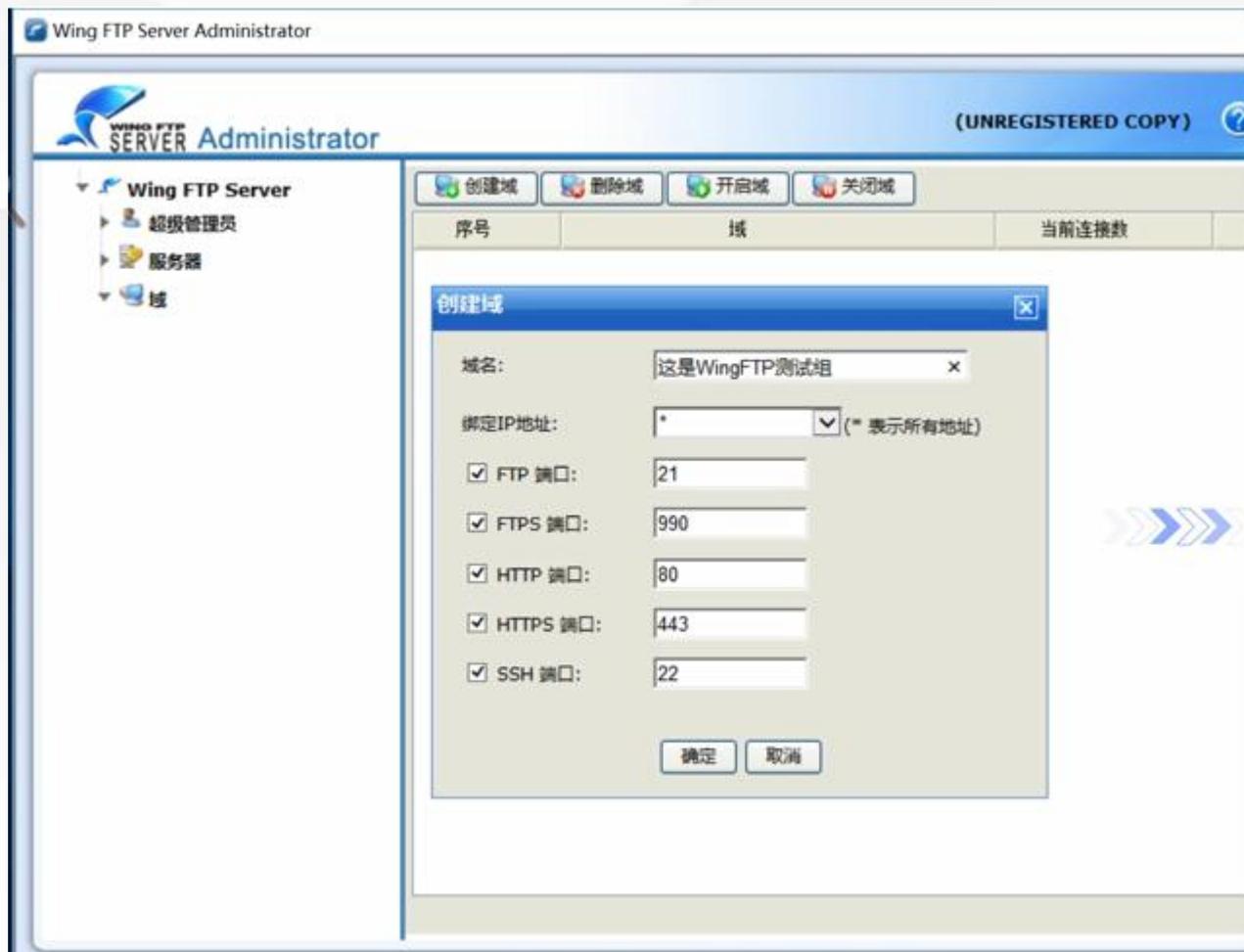
安装完成后，系统自动打开了管理界面

输入刚刚设置的管理员用户名

Admin和密码123456,然后点登陆



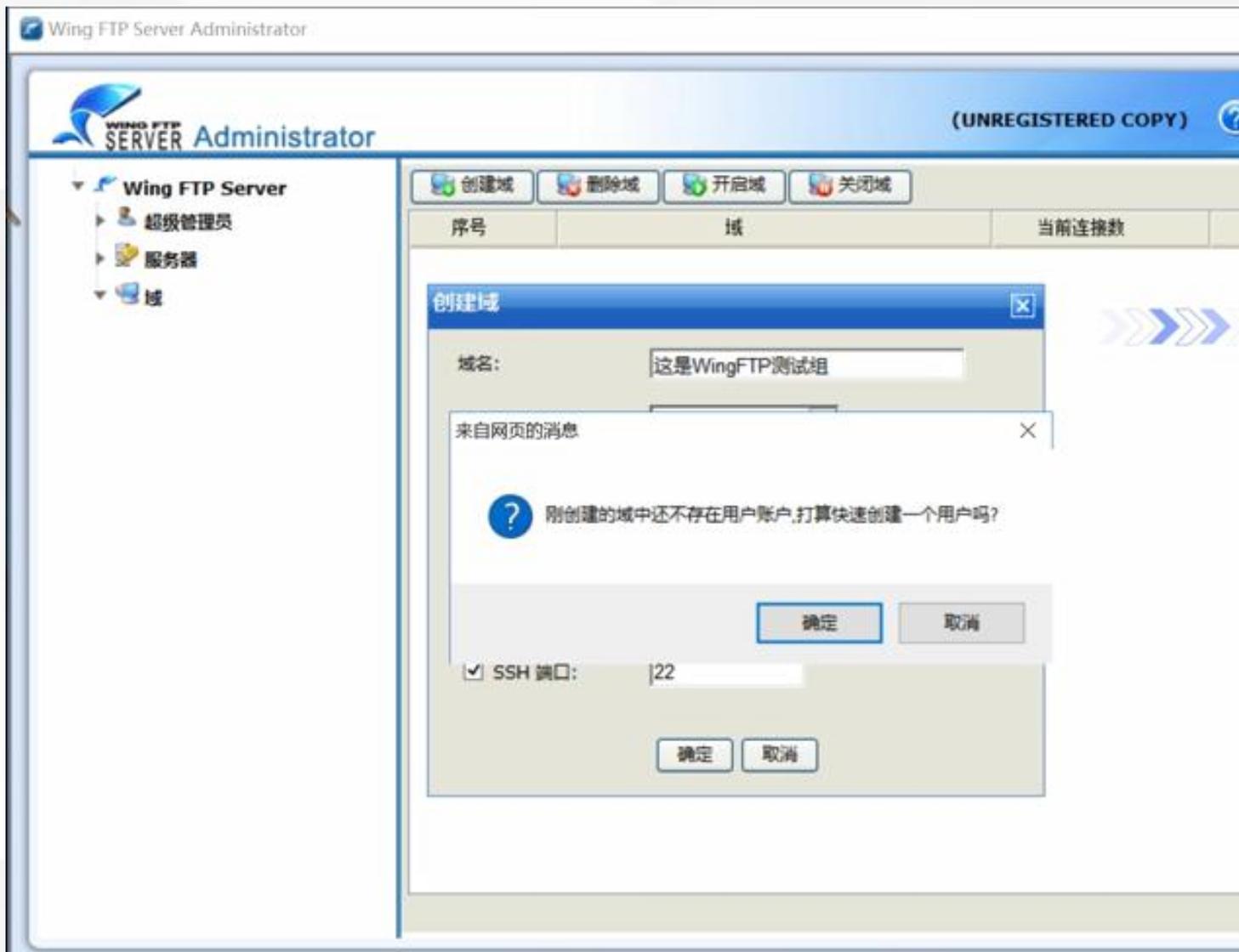
进入管理界面后，由于是第一次使用，系统弹出一个对话框提醒我们建立一个域，点确定。



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。

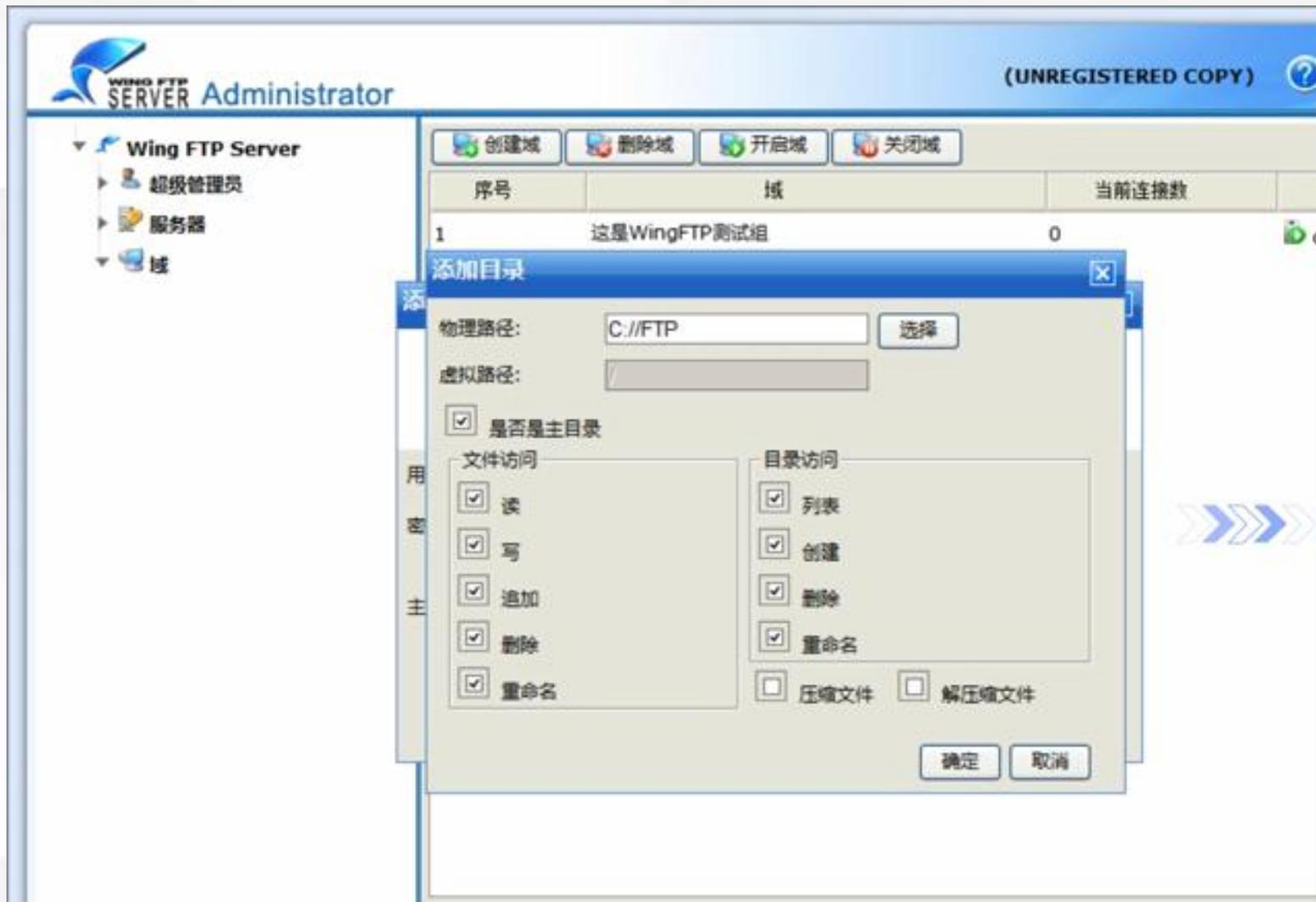
点击“确定”就可以了。



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。



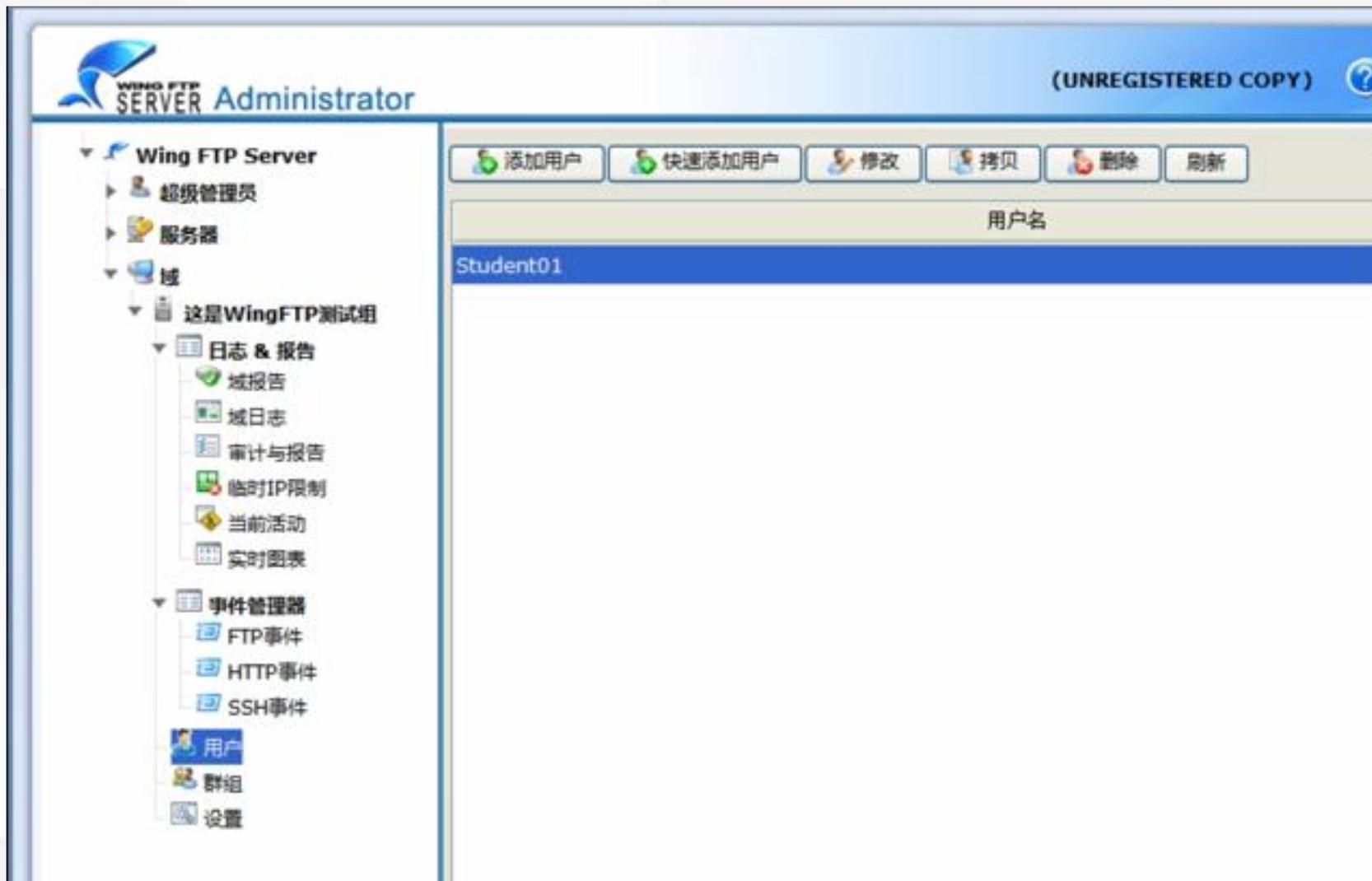
- 点确定，会弹出一个简化的新建用户窗口
- 在弹出的窗口输入用户名、密码：例如输入用户名：Student01，密码：123456
- 主目录就是登录之后看到的内容目录，大家可以根据需要设置



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



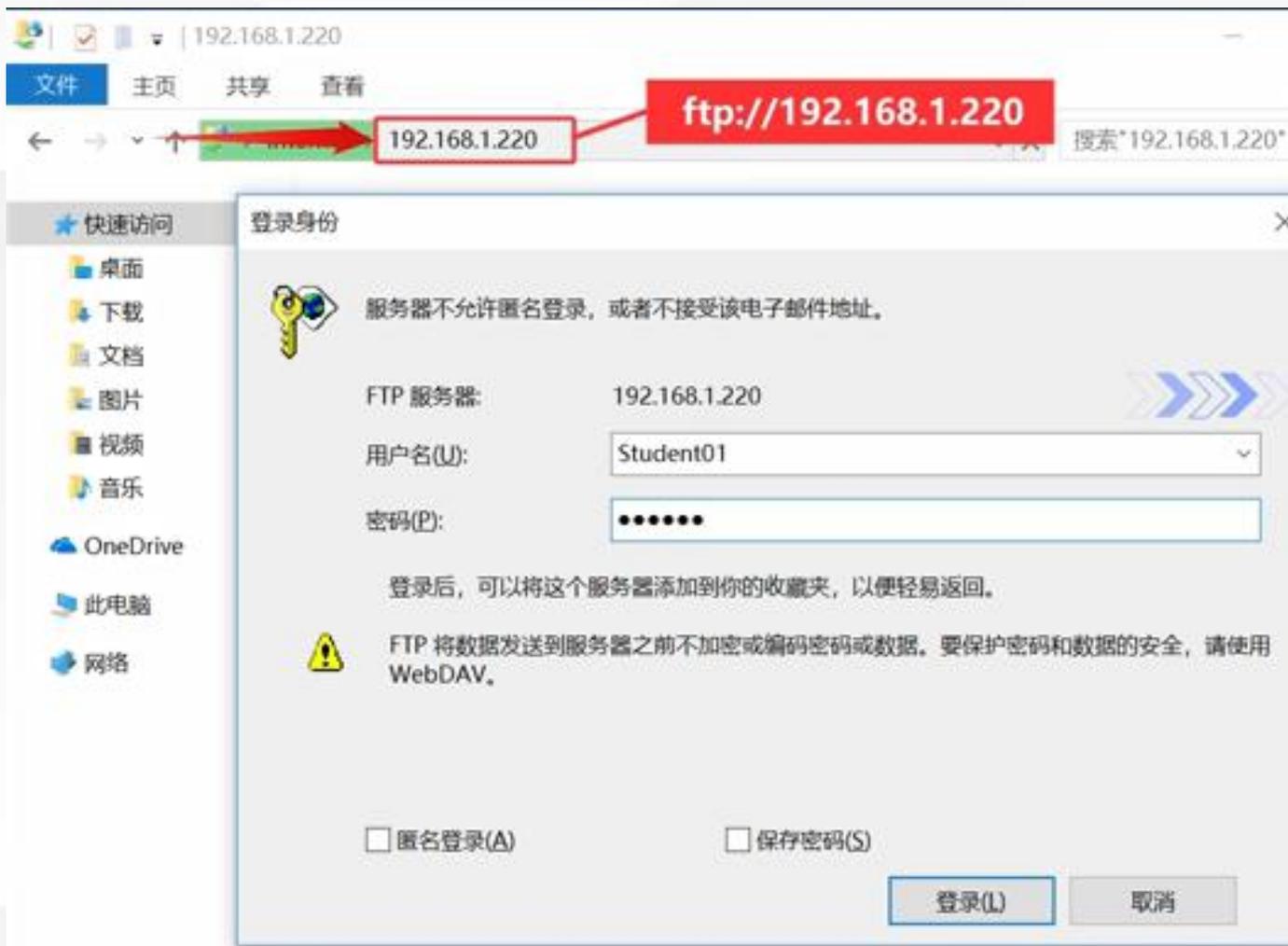
现在回到了添加用户窗口，再点确定，就创建好一个用户。



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



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

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。

FTP 服务器: 192.168.1.220

用户名(U):

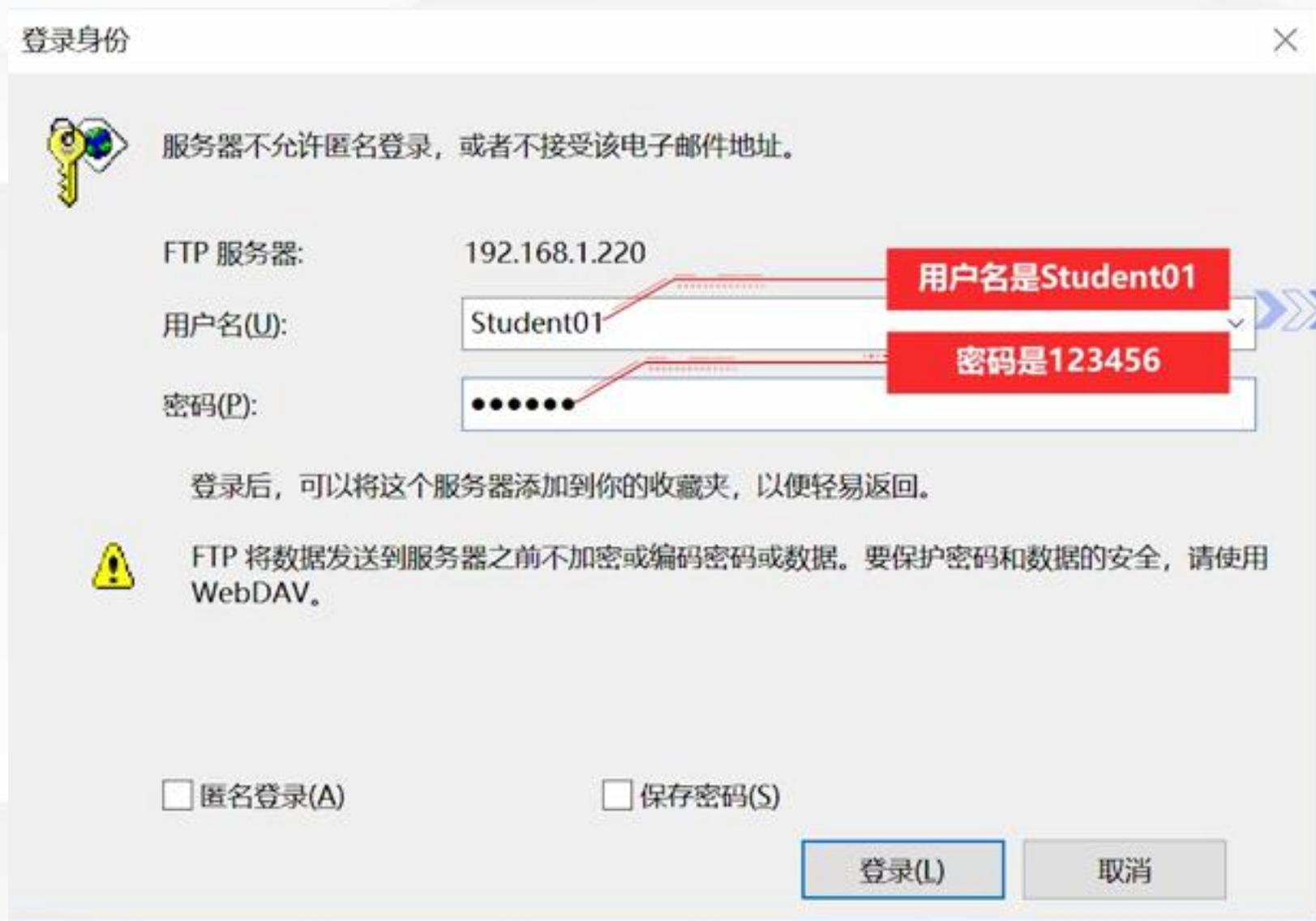
密码(P):

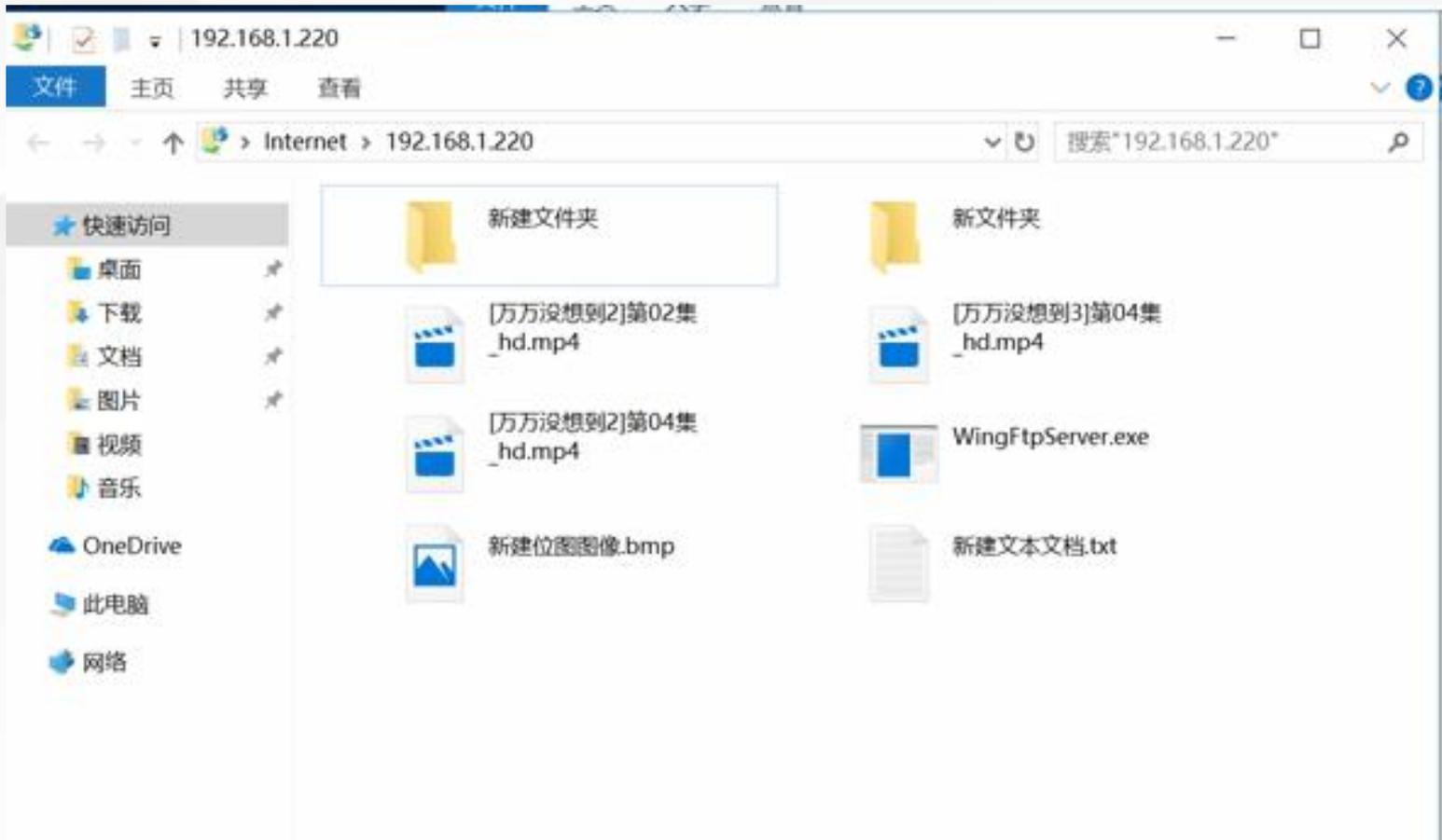
登录后, 可以将这个服务器添加到你的收藏夹, 以便轻易返回。

 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)

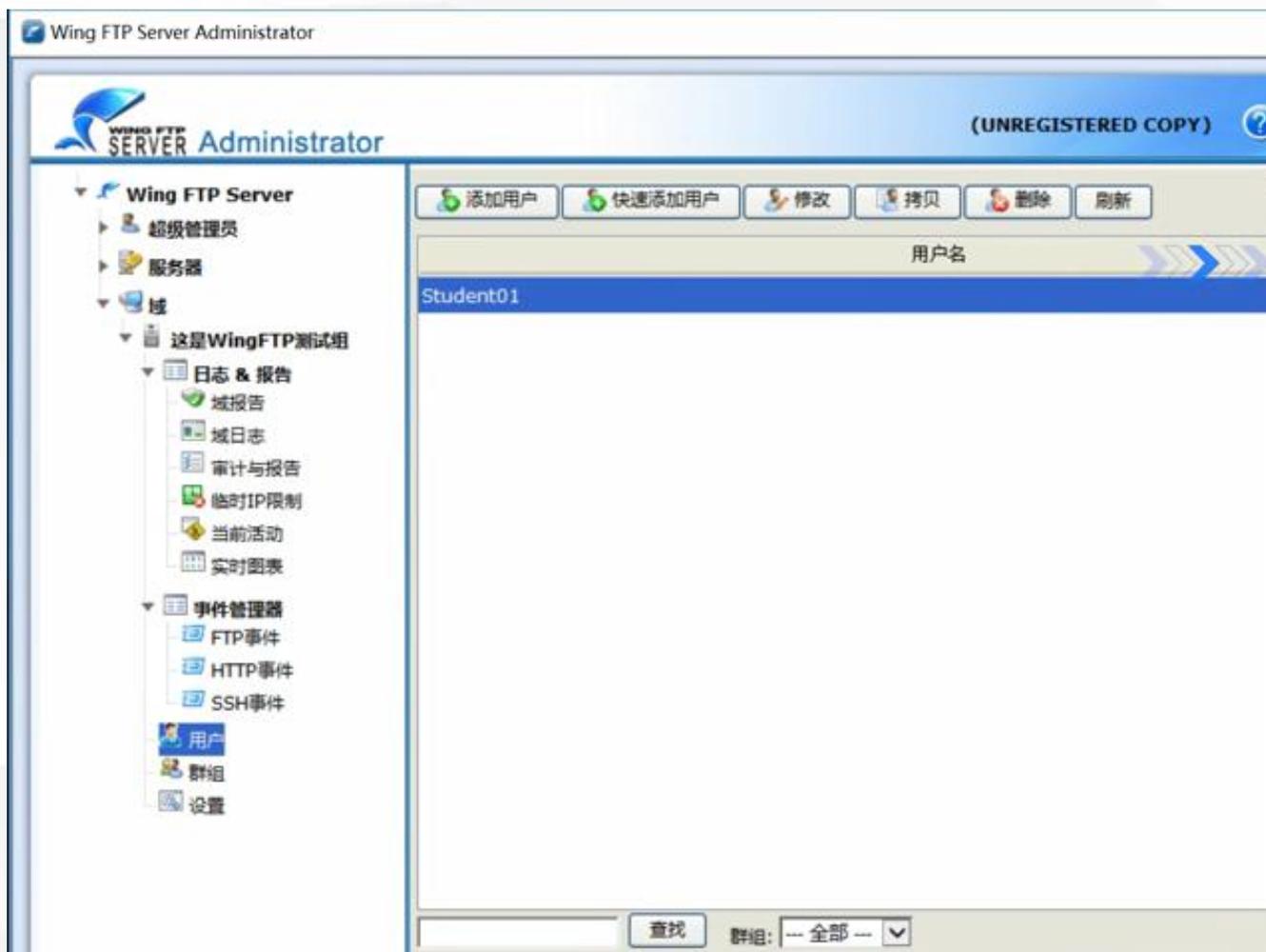
会弹出登录验证框, 如果没有弹出登录验证框就直接打开了, 那可能是Windows Server自带的FTP没有关闭





登录之后，正常打开了
FTP文件夹。

我们现在已经安装并且访问到了WingFTP服务器，其实，它的内容是比较完善的。例如，刚刚我们创建用户是用的简化方式。当我们通过一般方式创建用户的时候，可以进行很多详细设置。



我们回到服务器，打开WingFTP管理控制台，展开左侧的树形菜单，选中用户。然后点添加用户

添加用户

选项 目录 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

添加/修改一个用户帐号,并设置其独立的用户属性/权限.

用户名: 匿名

密码: 允许密码

启用帐号

过期时间: 2019-07-16 19:33:44

显示隐藏的文件或目录

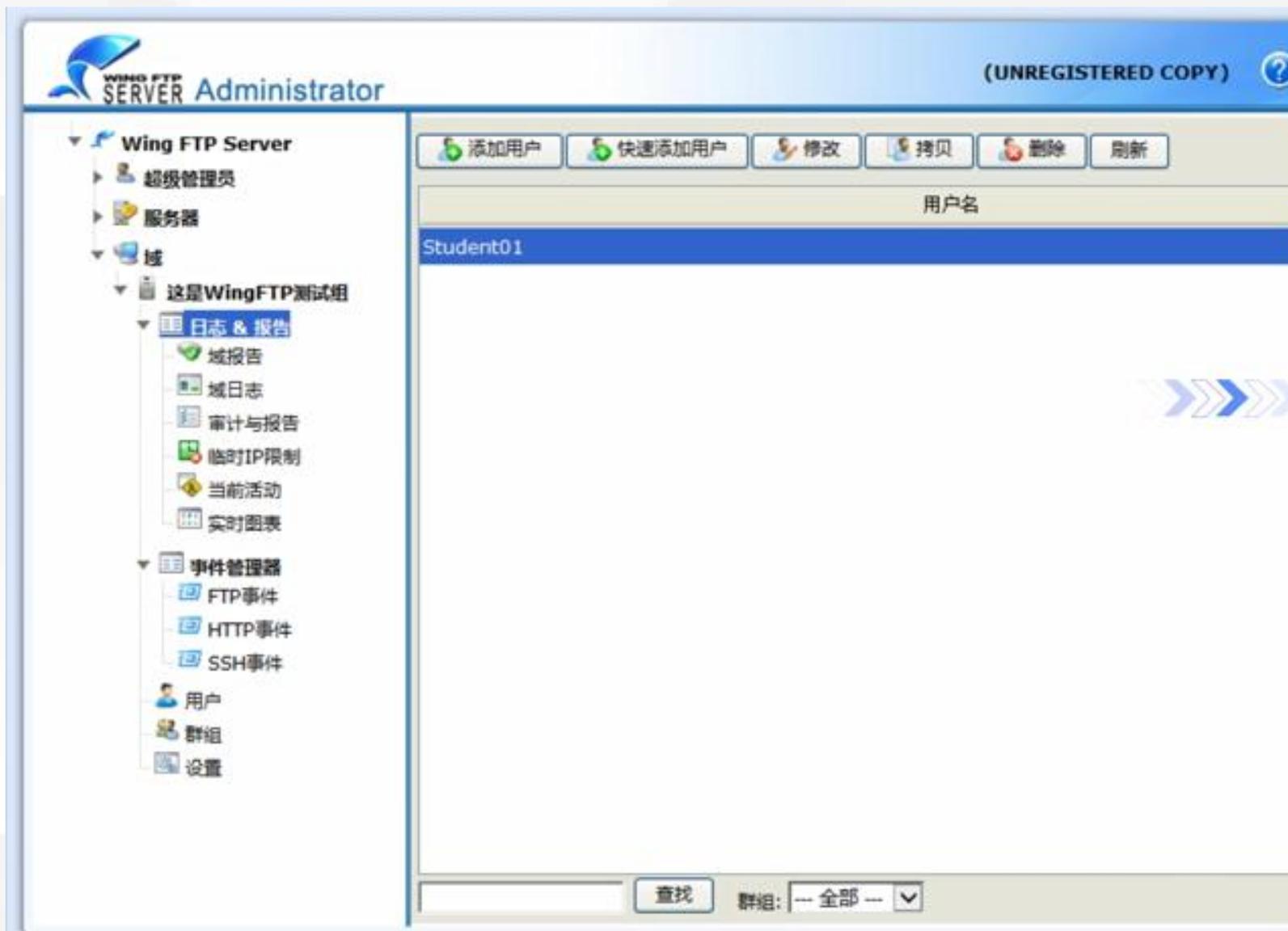
用户能发送消息到服务器(允许FTP的SITE MSG命令)

允许用户更改密码. 最短的密码长度: (0 = 无限制)

允许的访问协议: FTP FTPES(Explicit SSL) FTPS(Implicit SSL) HTTP HTTPS 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



就可以看到WingFTP服务器的下载速度，上传速度，在线用户数量等信息。



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。

THANKS

