FTP 服务器配置

此方法以 windows7 作为服务端, 麒麟系统作为客户端

Windows FTP 服务端

一、启用 FTP 服务

1. 点击 开始开单 → 控制面板

 入门 ◇ ◇ ◇ ◇ ◇ ◆ ○ ● ○ ○<td>kylin 文括 图片 音乐 游戏 计算机 控制面版 经备和打印机 默认程序 最助和支持 天</td>	kylin 文括 图片 音乐 游戏 计算机 控制面版 经备和打印机 默认程序 最助和支持 天
2 洪塚 建克	▲ 🏴 🛱 👘 2023/12/5
 佐祥 柱序 通禁计算机的设置 调整计算机的设置 範疇 調整计算机的设置 範疇 第統和安全 查看您的计算机法 查找并解决问题 M络和 Internet 查看网络状态和任务 选择家庭组和共享选项 硬件和声音 查看受着和打印机 法加设备 和望序 如戰程序 	

3. 选择 打开或关闭 Windows 功能



4. 选择 点开 Internet 信息服务 +号



5. 弹出 windows 功能窗口后,勾选 Internet 信息服务下的 FTP 和 Web 管理工具,以此开启服务。点击确定后,需要等几分钟



二、配置 FTP

1. 打开"Internet 信息服务(IIS)管理器" 温馨提示:只有进行了上一步的开启 ftp 服务操作后,才可在一下操作中找 到"Internet 信息服务管理器"。



🌆 计算机管理				-	×
文件(F) 操作(A) 查看(V) 帮助	b(H)				
2 🛃 计算机管理(本地)	全称	类型	描述	操作	
字 ∨ 1 系统工具 > ○ 仟务计划程序	획 Internet Information			服务和应用程序	•
 → <li< td=""><td>⊶ 散务 iiii WMI 控件</td><td>扩展管理单元</td><td>启动,容止开设置 Wind 配置和控制 Windows M</td><td>更多操作</td><td>•</td></li<>	⊶ 散务 iiii WMI 控件	扩展管理单元	启动,容止开设置 Wind 配置和控制 Windows M	更多操作	•

2. 双击 Internet Information Services (IIS) 管理器

3. 找到后,双击打开。显示如下界面





4. 在 IIS 管理界面, 右击服务器, 选择"添加 FTP 站点

5. 添加 FTP 站点名称、选择共享路径

	添加 FTP 站点	e X
	公式 前点信息	٩
组织 ▼		1 0
🔶 收藏		
٦ 🍋	FTP 站点名称①:	3
💻 桌	ftp Server	3
5 最		8
⊨ 库	物理路径(旧):	3
一副视	C:\Users\kylin\Desktop\Server	8
E		5 8
文 1		8
る。日		8
🖳 计算		р 8
		8
📬 网络		B R
		8
		<u> </u>
		1:10
		3/12/5

6. 填写好 FTP 站点名称,设置完 FTP 内容目录后,点击确定按钮,再点击下一步

	添加 FTP 站点	e X
	御宗和 SSL 设置	٩
组织 ▼		1 0
🔶 收藏		
न 🎣	#定	8
📃 桌	IP 地址(A): ;;[O):	3
圖 最	192.168.79.170 👻 21	B R
😑 e		8
/∓ ■ 视	虚拟主机(示例: ftp.contoso.com)(V):	8
E 2		8
ि 🛛		р В
a) 🖬	☑ 自动启动 FTP 站点(S)	8
	SSL	3
🖳 计月	 无 	8 R
💼 网络	◎ 允许	3
	◎ 需要 SSL(R)	3
	SSL 证书(C):	8
	未选定 ▼ 直看(W)	
81		
		(70)
		1:11
1		3/12/5

7. 点击下一步后,先不要急着继续,查一下电脑的 IP 地址 打开命令框 cmd (Win+R)

🖅 运行		×
	Windows 将根据你所输入的名称,为你打开相应的程序、文件夹、文档或 Internet 资源。	
打开 <u>(O</u>):	cmd	~
	确定 取消 浏览(<u>B</u>)	

8. 输入命令 ipconfig 回车,可以看到自己电脑的 IP 地址

下图是我虚拟机 ip

添加 FTP 站点	88
回版 @ C:\Windows\system32\cmd.exe	
C:\Users\kyli\>ipconfig	
Windows IP 配置	
Serve 以太网适配器 Bluetooth 网络连接:	
媒体状态	
以太网适配器 本地连接:	
连接特定的 DNS 后缀 : localdomain — 本地链接,IP+C 地址	
IPo4 地址	
默认网关	
隧道适配器 isatap.localdomain:	
媒体状态 媒体已断开 连接特定的 DNS 后缀 localdomain	
C:\Users\kylin>a	-
上一页(P) 下一步(N) 完成(F)	— 取消 🎬 СК 🚎 🕐 🛛
🚱 🈂 📜 🔍 🐖 🍓 🔤	▲ 🕨 🖬 🌗 11:13 2023/12/5

9. 根据需求自行选择

	添加 FTP 站点 ? 身份验证和授权信息	
	身份验证	
Server	☑ E2(A) ☑ 基本(B) 此图根据需求自行选择	
	授权 允许访问(C):	
	 权限 ☑ 读取(D)	
	▼ 写入(W)	
		∷ Сн 🚎 🕐 🕽) 11:14



10. 这时可以看到, FTP 站点已经创建成功并正常运行。

三、防火墙配置

不过这还没完,还要允许 FTP 服务器通过防火墙,找到防火墙,点击进入允许应用通过 Windows 防火墙

1. 开始菜单 → 控制面板 → 系统和安全





3. 选择打开或关闭 Windows 防火墙

至此 FTP 服务器就配置完成了

麒麟系统 FTP 客户端

此处只讲俩种方法: 网页访问和 FTP 客户端访问 **方法一:**

打开浏览器输入 ftp://服务器 ip

输入 FTP 服务器开机账号密码

🍯 国产操作系统、银河	麒麟、中标麒麟、开放麒麟、星光麒麟——麒麟软件官方网站— Mozilla Firefox	- 🗆 X
• 国产操作系统、银河翻		
← → × ŵ	Q ftp://192.168.79.170	III\ 🗊 📽 Ξ
KvLinsoft 麒麟软件	首页 产品 解決方案 服务支持 生态适配 合作共富 教育认证	关于我们
6 4 4 4 4 4	万物智联•星光守护	*
	 ● 需要授权 - Mozilla Firefox - □ × ● ftp://192.168.79.170 要求您输入用户名和密码。 	
* # * # *	麒麟软件 ^{用户名:} kylin 密码: ●●●●●●●	には用
2	取消 确定	い。服务
		司法
	服务器操作系统 桌面操作系统 Server operating system Desktop operating system Value added products	戸 联系
	叩々十社	
	版穷文持	

如下图,访问成功,可直接访问和下载

ۏ ftp://192.168.79.170/ 的索	3 — Mozilla Firefox			_	o ×
💂 ftp://192.168.79.170/ 的 ×	+				
← → ♂ ☆	0 (i) ftp://192.168.79.170		… ⊠ ☆	III\ 🖸 🤅	≣ יי
ftp://	192.168.79.170/ 的索引				
令 回到	上一层文件夹				
1	3称	大小	修改时间		
ź	て件: test.txt		2023/12/5 GMT+8 下午7:21:00		
C					

	○ 捜索	27	
	终端		
	文件管理器		
E	FTP 客户端	A	
(Firefox 网络浏览器		
ම	安全中心		
5	备份还原		
<	便签贴		
9	分区编辑器		
<u>_</u>	工具箱	-	
	归档管理器	₽	
	计算器	ø	
0	截图	ப	
			

尼 FTP 客户端								- 🗆 ×
文件(F) 编辑(E) 查看(V) 传轴	俞(T) 服务器(S) 书签	(B) 帮助(H)						
	O 🎋 O 🗽	🕽 🗉 🔍 🤌 🦚						
主机(H): 192.168.79.170	用户名(U): kylin	密码(W): ▶●●●●	端口(F	P): 21	快速连接(Q) ▼			
响应: 331 Anonymous access a	llowed, send identity	e-mail name) as password.						
响应: 530 User cannot log in, h 错误: 严重错误: 无法连接到服务	। ome directory inacces 多器	sible.						
本地站点: /root/桌面/新建文件;	夹/		~	远程站点:				~
✓ □ / > □ .gnupg								
文件名 へ 文件大	大小 文件类型	最近修改		文件名 ヘ	文件大小 文件类雪	显示 最近修改	权限	所有者/组
■ 〕 WPS文字文档.wps 9.8	KB wps-文件	2023年11月15			没有连接	到任何服务器		
1个文件。大小总共: 9.8 KB				未连接。				
服务器/本地文件 方向	远程文件	大小 优先级	状态					
列队的文件 传输失败 成功的	传输							
						0 N	.列:空	• •///,

标签1自行选择

7 192.168.79.170 - FTP 客户端		- 🗆 ×
、 文件(F) 编辑(E) 查看(V) 传输(T) 服务器(S) 书签(B) 帮	§助(H)	
₩ × 	E \$ 9 8	
主机(H): 192.168.79.170 用户名(U): 密	码(W): 端口(P): 快速连接(Q) 👻
状态: 正在连接 192.168.79.170:21 状态: 连接建立,等待欢迎消息 状态: 不安全的服务器,不支持 FTP over TLS。		
本地站点: /root/桌面/新建文件夹/	2 不安全的 FTP 连接 □ ×	1
✓ ■ / 該 > ■ .gnupg	5服务器不支持 FTP over TLS。 1果继续,您的密码和文件将会通过互联网明文传输。	
文件名 へ 文件大小 文件类型 最近	主机: 192.168.79.170	大小 文件类型 最近修改 权限 所有者/组
■ □ WPS文字文档.wps 9.8 KB wps-文件 2023	端口: 21	
	〕总是允许在这台服务器上执行不安全的明文 FTP (A)。	及有连接到性问服劳奋 ~ 2
	● 取消(C) ● 取消(C)	
1 个文件。大小总共: 9.8 KB	未连接。	
服务器/本地文件 方向 远程文件	大小 优先级 状态	
列队的文件 传输失败 成功的传输		
		◎

文件传输时直接拖拽或点击上传和下载都可以

12 kylin@192.168.79.170 - FTP 客户端					- 🗆 ×
文件(F) 编辑(E) 查看(V) 传输(T) 服务器(S) 书签(B) 帮助(H)				
# • BTT# 0 # 0 5. 5 # 4	2 🥏 🦚				
主机(H): 192.168.79.170 用户名(U): kylin 密码(W	: ●●●●●● 端口	(P):	快速连接(Q) ▼		
 (取目录列表 状态: 计算服务器时差 状态: 计算服务器时差 状态: Timezone offset of server is 28800 seconds. 状态: 列出 "/"的目录成功 					
本地站点: /root/桌面/新建文件夹/	~	远程站点: /			~
✓ □ / > □ .gnupg		•			
文件名 へ 文件大小 文件类型 最近修改		文件名 🔨	文件大小 文件类型	最近修改 材	权限 所有者/组
<mark>></mark>		<mark>=</mark>			
」 WPS文字文档.wps 9.8 KB wps-文件 2023年11月:	5	L test.txt	0B bxt-文件	2023年12月	
1 个文件。大小总共: 9.8 KB		1个文件。大小总	共:0B		
服务器/本地文件 方向 远程文件	大小 优先级 状态				
列队的文件 传输失败 成功的传输					
				\$◎ 队列:	空 ••///