## Microsoft .NET Framework 3.5 运行环境安装

Microsoft .NET Framework 是用于 Windows 的新托管代码编程模型。它将强大的功能与新技术结合起来,用于构建具有视觉上引人注目的用户体验的应用程序,实现跨技术边界的无缝通信,并且能支持各种业务流程。

在安装 Microsoft.NET Framework 的某个发行版之前,必须删除该发行版所基于的任何 测试版。否则,将无法安装此 Microsoft.NET Framework 发行版。可以使用"控制面板"中 的"添加或删除程序"工具来卸载 Microsoft.NET Framework 的测试版。如果无法从 Microsoft Update 网站安装 Microsoft.NET Framework,而用户需要排查这一问题,则最好先尝试执行 这一步骤。

无线远程室温监测系统运行时,需要操作系统的 Microsoft.NET Framework 版本在 3.5 及以上。WINDOWS2003 服务器版操作系统安装完成后,有些会安装 Microsoft.NET Framework 2.0,有些则未安装。所以我们有时需要先安装 Microsoft.NET Framework 2.0,而那些已经安装了 Microsoft.NET Framework 2.0 的,我们只需要在此基础上安装 Microsoft.NET Framework 3.5,但安装 Microsoft.NET Framework 3.5 之前,还需要安装 Microsoft.NET Framework 3.0 版本,不能越级安装。WINDOWS2008 服务器版操作系统就不存在这个问题,它自带的 Microsoft.NET Framework 版本是 4.0,用 WINDOWS2008 版服务器操作系统,可以省略安装 Microsoft.NET Framework 3.5 这一过程。

下面我们重点介绍一下 WINDOWS2003 服务器操作系统下 Microsoft.NET Framework 3.5 系统运行环境安装。

在安装之前,先确定一下操作系统已安装的 Microsoft.NET Framework 版本。在"控制 面板"里面点击"添加或删除程序"项。

<b>。</b> 添加或 <b>日</b>	除程序				
5	当前安装的程序:	Г	显示更新 (2)	排序方式(S): 名称	•
更改或 除	· sense for			大小	347.00MB 🔺
崔序 (H)	1			大小	171.00MB
	and the free is south			<del>+</del> 4	460.0000
底加新 呈序 (M)	and the second descent of the second			大小	409.00mb 9.34MB
6	🕞 Microsoft . HET Framework 2.0 Service Pack 2			大小	186.00MB
加/册除	<u>单击此处获得支持信息。</u>			已使用	很少
indows 目件 ( <u>A</u> )	要更改此程序或将它从计算机删除,单击"更改"或"删除"。			5更	なの思いない
	😼 Microsoft .NET Framework 2.0 Service Pack 2 Language Pack - CHS			大小	5.26MB
	Provent B Consent of Second Law 1			大小	167.00MB
	Phone B franch in here has been been been been been been been bee			大小	9.93MB -
	Phone Binned III			大小	37.55MB
	Phone Birmstill & Box Born			大小	37.55MB
	Manual Man Million Inc.			大小	23. 00MB
	Concernent and reason with			大小	386.00MB
	Annual in terms on the second			大小	27.20MB
	Western Martin States and States and States			大小	90. 79MB 🗾

图 1

如果操作系统没有安装 Microsoft.NET Framework 2.0,那么就需要我们先安装它,打开 配套光盘,在"无线远程室温监测系统"文件夹里面,找到"工具软件"文件夹,进到里面 后,找到"Microsoft.NET Framework"文件夹,这里面就是 Microsoft.NET Framework 安装 包,版本从 1.1 至 4.51。

点击"dotnetfx2.0\_x86.exe"可执行文件。在"Microsoft .NET Framework 2.0 安装程序" 界面选中"我接受许可协议中的条款",然后点击"安装"按钮。

■icrosoft .HET Framework 2.0 安装程序	>
最终用户许可协议	
最终用户许可协议	-
MTCROSOFT 软件补充程序许可多款	1000 (B)
MICROSOFT .NET FRAMEWORK 2.0(适用于 MICROSOFT WINDOWS OPERATING SYSTEM)	
Microsoft Corporation(或 Microsoft Corporation 在您所在地的分公司 现授予您本补充程序的许可证。如果您获得了使用 Microsoft Windows 操 统施研ィ "施研")的次司证,你可以使用学知六程序,他用你现在这种》	∃) 作系 <u>→</u>
打	印(2)
 如果我单击"我接受许可协议中的条款"并继续使用此产品,则表明我已经 理解并同意最终用户许可协议中的条款。	<u></u>
▶ 我接受许可协议中的条款 (▲)	
< 上一步 (B) 安装 (I) >	取消(C)



图 3

安装完成后,点击"退出"按钮,此时 Microsoft .NET Framework 2.0 已经成功安装到服务器里面。



Microsoft .NET Framework 2.0 安装完成后,还需要安装此它的语言包,在 "Microsoft.NET Framework" 文件夹,点击 "dotnetfx2.0\_langpack\_x86.exe" 可执行文件。

╬∎icrosoft .HET Framework 2.0 简体中文语言包 安装程序	
欢迎使用 ∎icrosoft .HET Framework 2.0 简体中文 语言包 安装程序	
此向导将引导您完成整个安装过程。	
下一步 <b>迎</b> 了》	取消(C)

"Microsoft.NET Framework 2.0 简体中文语言包 安装程序"界面点击"下一步"按钮。 出现"最终用户许可协议"界面,选中"我接受许可协议中的条款",然后点击"安装"按钮。

■icrosoft .WET Framework 2.0 简体中文语言包 安装程序 最终用户许可协议	÷
最终用户许可协议	-
MICROSOFT 软件补充程序许可条款	
MICROSOFT .NET FRAMEWORK 2.0(适用于 MICROSOFT WINDOWS OP) SYSTEM)	ERATING
Microsoft Corporation(或 Microsoft Corporation 在您所在地 现授予您本补充程序的许可证。如果您获得了使用 Microsoft Win 经转进了(#10世界)(台次司):《国际以使用本社大程序)10里你说	w的分公司) ndows 操作系 □★2556004455 ☑
	打印(2)
如果我单击"我接受许可协议中的条款"并继续使用此产品,则表 理解并同意最终用户许可协议中的条款。	
☞ 我接受许可协议中的条款 (▲)	
< 上一步 (B) 安装 (I)	> 取消(℃)

續∎icrosoft .NET Framework 2.0 简体中文语言包 安装程序	_ 🗆 🗙
正在安装组件	
正在安装所选项。	
安装进度:	p
正在安装程序集 程序集: C:\WINDOWS\Microsoft.NET\Framework\v2.0.50727\zh-CHS\Microsoft.;	Build. Eng
	取捐(C)

图 7

安装完成后,点击"完成"按钮,此时 Microsoft .NET Framework 2.0 简体中文语言包 已经成功安装到服务器里面。



如果操作系统已经安装了 Microsoft.NET Framework 2.0, 那么我们就可以在现有的基础 之上安装 Microsoft.NET Framework 3.0。

点击 "dotnetfx3.0\_x86.exe" 可执行文件。在 "Microsoft .NET Framework 3.0 安装程序" 界面选中 "我已经阅读并接受许可协议中的条款", 然后点击 "安装"按钮。

Licrosoft .HET Framework 3	.0 安装程序
欢迎使用安装程序	. Framework
接受许可协议的条款以继续进行。	
∎icrosoft .HET Framework 3.	.0
最终用户许可协议	
م کور سک از میں اور <del>اور</del> میں جارتی ہو اور اور اور اور اور اور اور اور اور او	
<ul> <li>● 我已经阅读并接受许可协议中的:</li> <li>● 我不接受许可协议中的条款 (M)</li> <li>■ 向 Microsoft Corporation 发送 有关详细信息,请单击数据收集策</li> </ul>	<u>新印度</u> <u>条款(A)</u> 生有关我的安装体验的匿名信息(S)。
1 社意:安装期间可能需要重新启	AD永初
	安装 (L) > 取消
出现这去叶雪亚岛回了我一座。	图 2
发柱户有时而安联网下致一些9 Glicrosoft NET Framework	2岁的组件程序,所以服务备应与外网保持联通状 3.0 安装程序
安装进度	.net Framework
正在安装:	
	[[]

安装完成后,点击"退出"按钮,此时 Microsoft .NET Framework 3.0 已经成功安装到服务器里面。



图 4

Microsoft .NET Framework 3.0 安装完成后,在"Microsoft.NET Framework"文件夹里 面找到 Microsoft .NET Framework 3.5 安装程序,点击"dotnetfx3.5\_x86\_sp1.exe"可执行文件。

"Microsoft .NET Framework 3.5 安装程序"界面选中"我已经阅读并接受许可协议中的 条款",然后点击"安装"按钮。

💑 licrosoft . HET Fra	mework 3.5 SP1 安装程序	:	×
欢迎使用安装程序	.ř	Framewor	k
诸确保仔细阅读并理解许 安装该软件。	可条款中说明的所有权利和限	剥。必须接受许可条款才能	
	软件补充程序许可	条款	-
MICROSOFT .	NET FRAMEWOF	RK 3.5 SP1 FOR	•
按 Page Down 键可查看更	多文本内容。	打印度	
• 我已经阅读并接受许可	可协议中的条款( <u>A)</u>		
○ 我不接受许可协议中的	的条款(20)		
□ 将我的安装体验信息》 关于数据收集策略的详细	发送给 Microsoft Corporation( <u>5</u> )。 I信息		
下载文件大小:	66 MB		
估计下载时间:	2 小时 42 分钟(56 kb 17 分钟(512 kbps)	ıps)	
	图 5		

安装程序有时需要联网下载一些必要的组件程序,所以服务器应与外网保持联通状态。



安装程序的一些必要组件下载完成后,开始 Microsoft .NET Framework 3.5 的正式安装 操作。

🌄 Hicrosoft . HET Framework 3	.5 SP1 安装程序
下载和安装进度	. Framework
正在安装:	
① 下载完毕。现在可以断开 Inter	net 连接了。
	[ 取消 ]

安装完成后,点击"退出"按钮,此时 Microsoft .NET Framework 3.5 已经成功安装到服务器里面。



Microsoft.NET Framework 全部安装完成之后,我们再次确定一下已经安装成功的 Microsoft.NET Framework 版本。在"控制面板"里面点击"添加或删除程序"项。

程序			
当前安装的程序	□ 显示更新(0)	排序方式(S): 名称	ŝ
<ul> <li>mito mate</li> </ul>		大小	245.00M
· ending Tro		大小	380.00M
a		大小	310.00M
🕞 Microsoft .NET Framework 2.0 Service Pack 2		大小	186.00M
🚯 Microsoft .NET Framework 2.0 Service Pack 2 Language Pack - CHS		大小	5.26M
🚯 Microsoft .NET Framework 3.0 Service Pack 2		大小	195.00M
🚯 Microsoft .NET Framework 3.0 Service Pack 2 Language Pack - CHS		大小	5.98M
🕼 Microsoft . HET Framework 3.5 SP1		大小	<u>37.83M</u>
<u>单击此处获得支持信息。</u>		已使用	很少
		上一次使用日期	2015-4-1
要更改此程序或将它从计算机删除,单击"更改/删除"。			更改/删除
🥵 Microsoft . NET Framework 3.5 SP1 语言包 - 简体中文		大小	37.83M
Recent Miles Independent Million Mil-		大小	369.OOM
Charles Hi Berr H Tassalla			
and the second second		大小	1.31M
PROFESSION OF A REAL POINT OF A REAL		大小	3.36M
<ul> <li>Name fig federing sale from</li> </ul>		大小	50.10M

图9

在 Microsoft .NET Framework 安装过程中,有时会出现安装失败的问题,出现这样情况的原因是多种多样,简单的总结就是程序间的占用冲突,比如在安装 Microsoft .NET

Framework 的时候,有些正在运行中的软件程序占用着一些共用的资源,所以 Microsoft .NET Framework 就会提示无法正常安装。因此我们建议用户在安装 Microsoft .NET Framework 的时候,先将服务器上已经运行中的软件程序关闭,等 Microsoft .NET Framework 安装完成之后,再将其重新运行。

在 Microsoft .NET Framework 安装过程中,可能与其产生冲突的软件有: 360 安全卫士、 360 杀毒、腾讯电脑管家、百度杀毒等。

我们建议用户先安装 Microsoft .NET Framework 程序,再安装杀毒软件,如果用户已 经安装了杀毒软件,那么在安装 Microsoft .NET Framework 程序之前,先把杀毒软件完全 退出。

icrosoft .NET Frame	ork 3.5 SP1	安装程序		
装程序错误		.Nerosoft	t Frame	work
装过程中出错。安装的文件 <u>联机自述文件</u> 。有关错误(	牛已从计算机上册 言息,诸参见 <u>错遗</u>	除。	问题和疑难解答信	息,请参
				退出(X)
				жш(;

图 10