

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。



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。



图 2



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。



图 4

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。

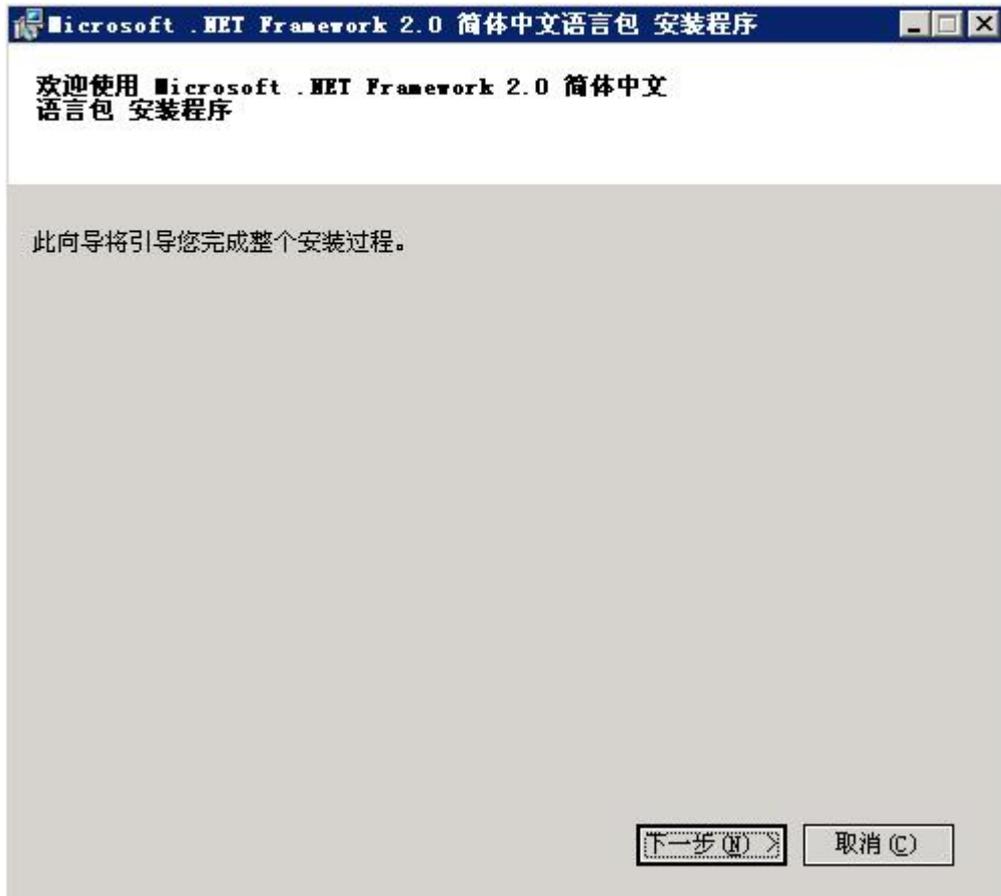


图 5

“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。



图 6

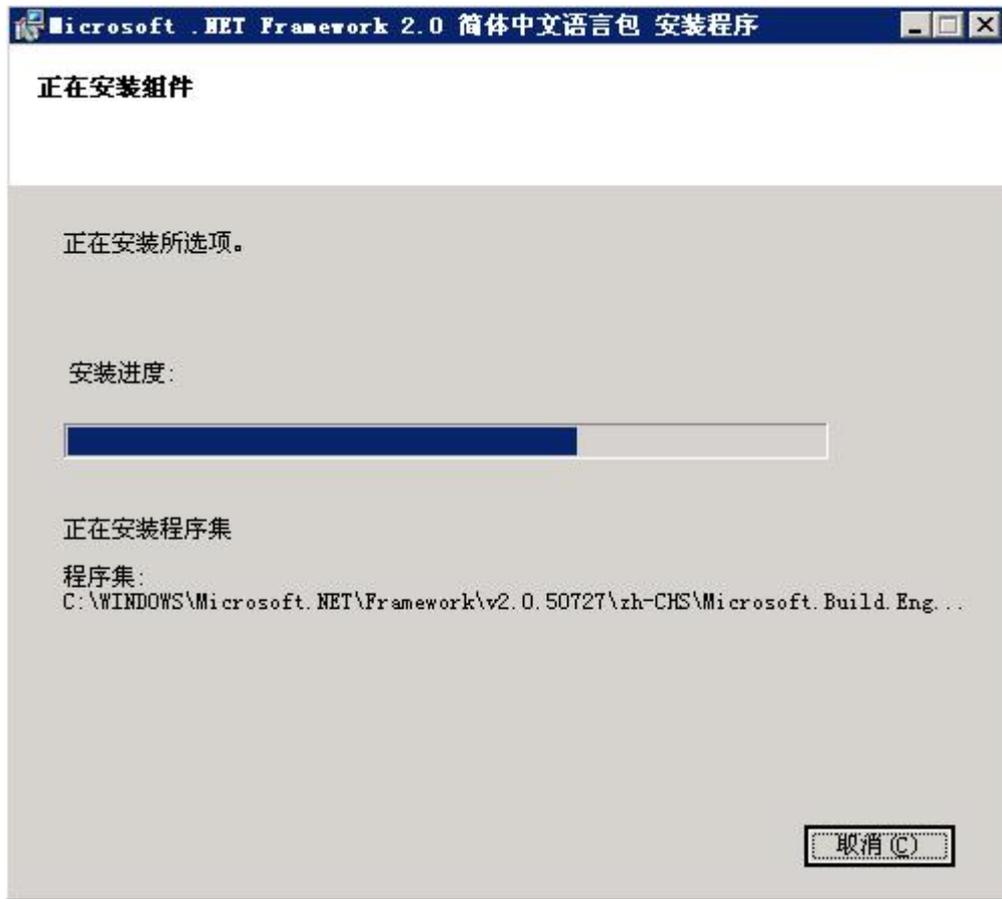


图 7

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。

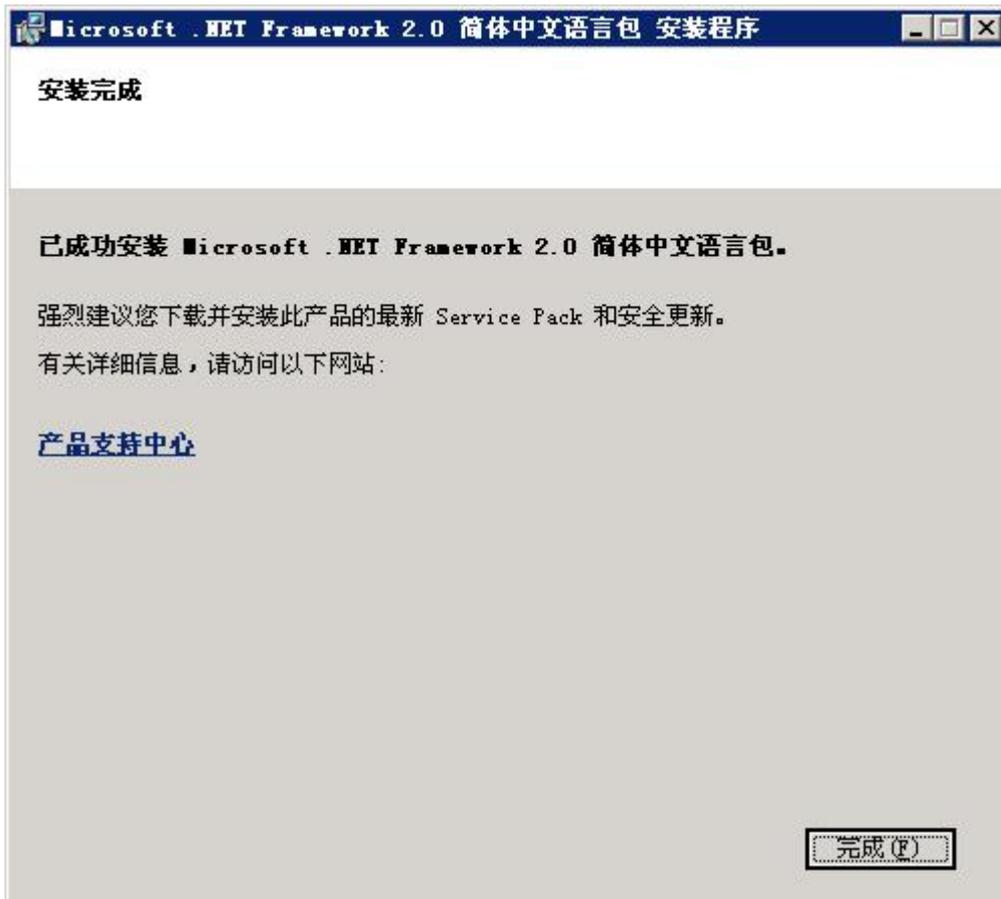


图 8

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。



图 2

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。



图 3

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。

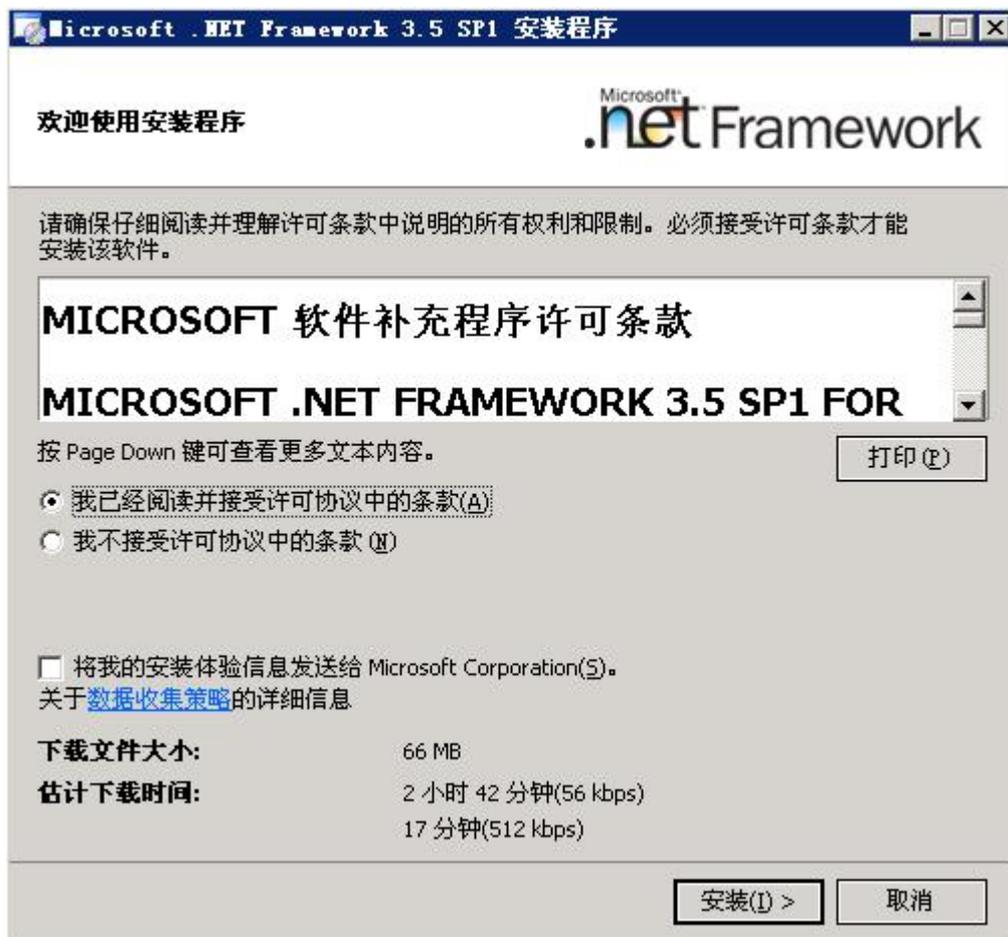


图 5

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。



图 6

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。



图 7

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。



图 8

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。



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。

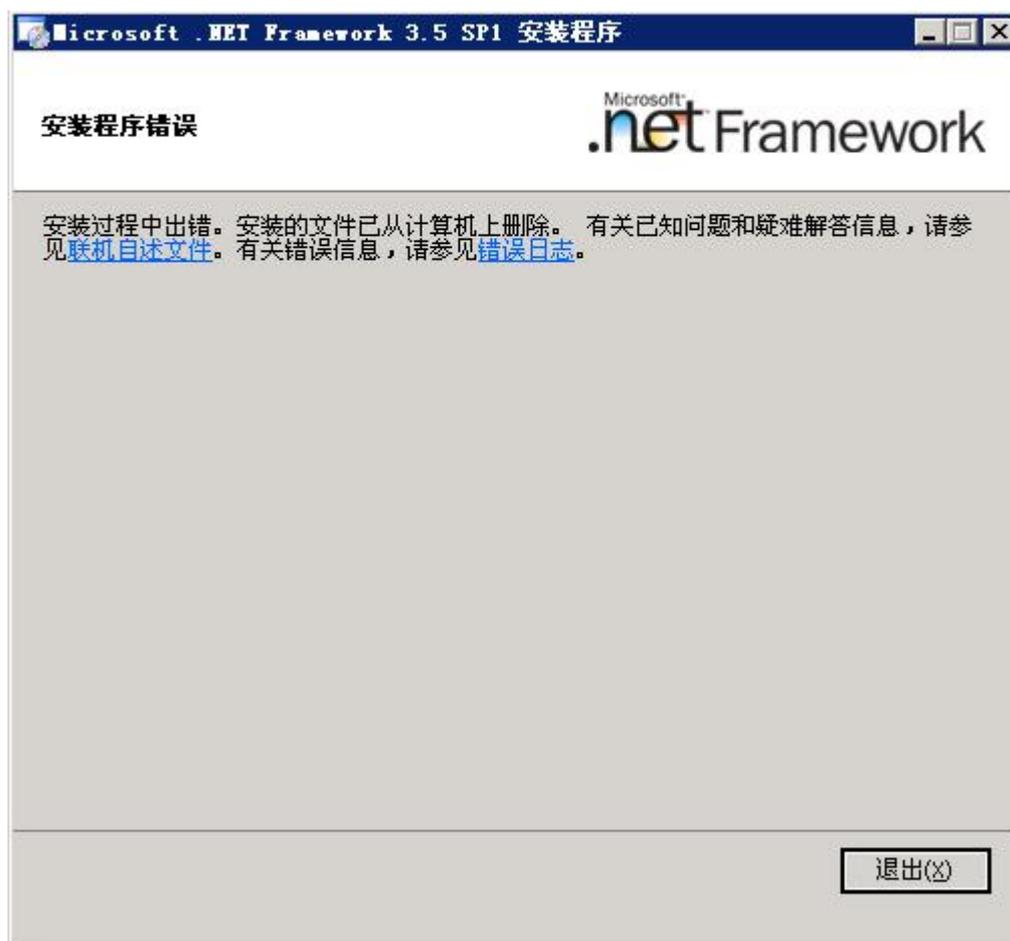


图 10