

SQL Server 2008 Express With Tools 安装手册

SQL 2008 安装以 SQL Server 2008 Express With Tools 为例。Express 版的 SQL 2008 数据库本身不能使用全文检索功能，只能使用文件名检索资源，且库体有 10GB 的容量限制。安装过程都包括下列步骤：

步骤 1：准备计算机以安装 SQL Server 2008

1. 操作系统要求：

SQL Server 2008 Express With Tools 适用于 Windows 7、Windows Server 2003、Windows Server 2008、Windows Server 2008 R2、Windows Vista、Windows XP 等操作系统。

2. 软件要求：

SQL Server 安装程序需要 Microsoft Windows .NET Framework 3.5 SP1，Microsoft Windows Installer 4.5 或更高版本，以及 Windows PowerShell 1.0。

3. Internet 要求：

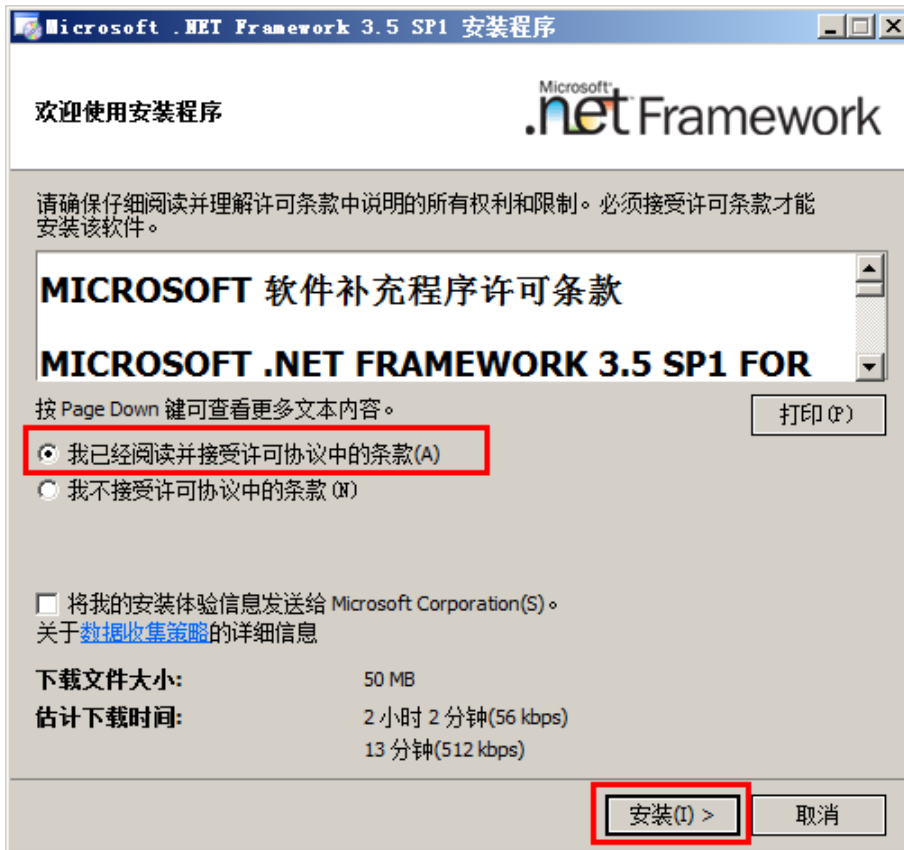
所有的 SQL Server 2008 安装都需要使用 Microsoft Internet Explorer 6 SP1 或更高版本。Microsoft 管理控制台 (MMC)、SQL Server Management Studio、Business Intelligence Development Studio、Reporting Services 的报表设计器组件和 HTML 帮助都需要 Internet Explorer 6 SP1 或更高版本。

步骤 2：安装必备条件

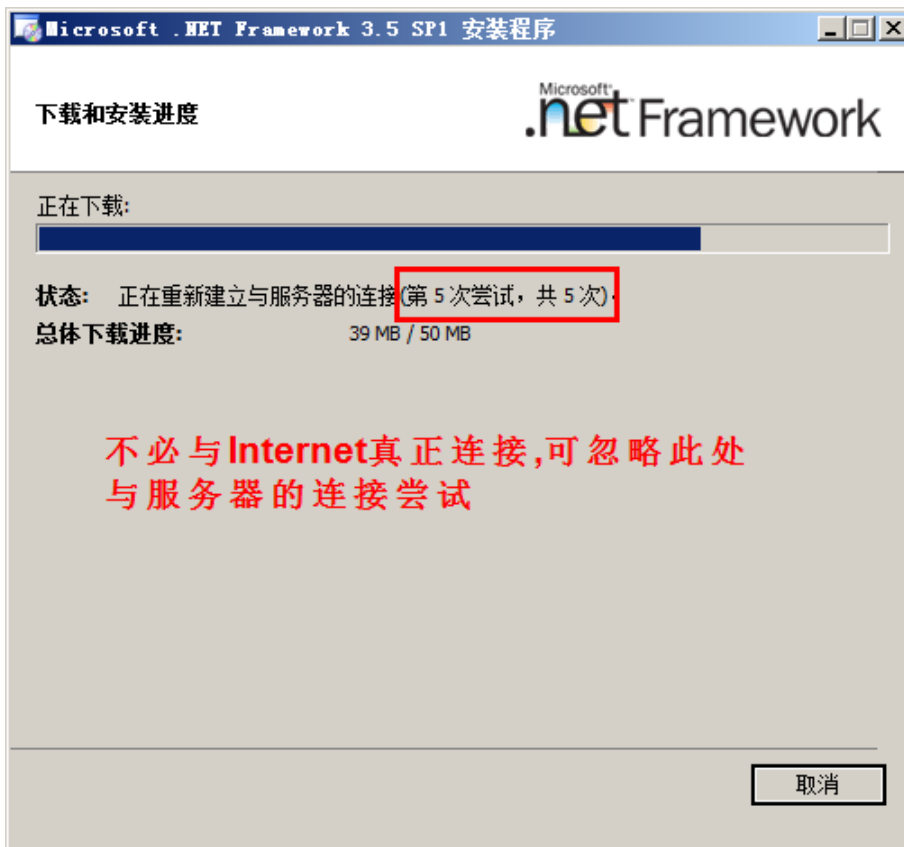
步骤 1 中所述的安装需求如果不满足的话，需要首先安装 Microsoft Windows .NET Framework 3.5 SP1、Microsoft Windows Installer 4.5 和 Windows PowerShell 1.0。如果系统中已经安装了上述必须条件，则可跳过本步骤 2。

1. 安装 .NET Framework 3.5 SP1

直接运行安装包下的 \database 下的 **Microsoft_.NETFramework35_sp1.exe** 即可顺利安装 (该 SP1 是微软官方提供的完整安装包，在安装过程中安装程序会与网络服务器进行连接进行组件下载，可忽略这些连接尝试)。



选择接受条款后点击安装。



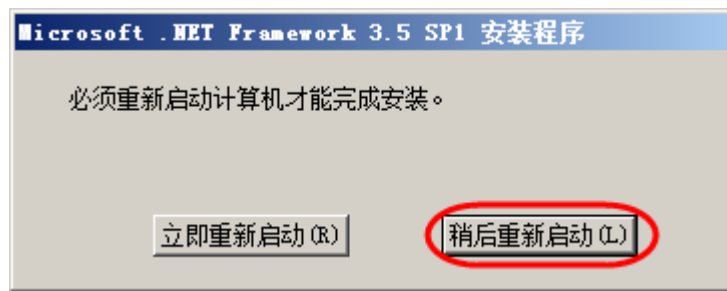
忽略这些连接尝试，等待其 5 次尝试后可自动进入安装环节。



当安装完成后，直接点击“退出”即可完成。



选择稍后重新启动系统。

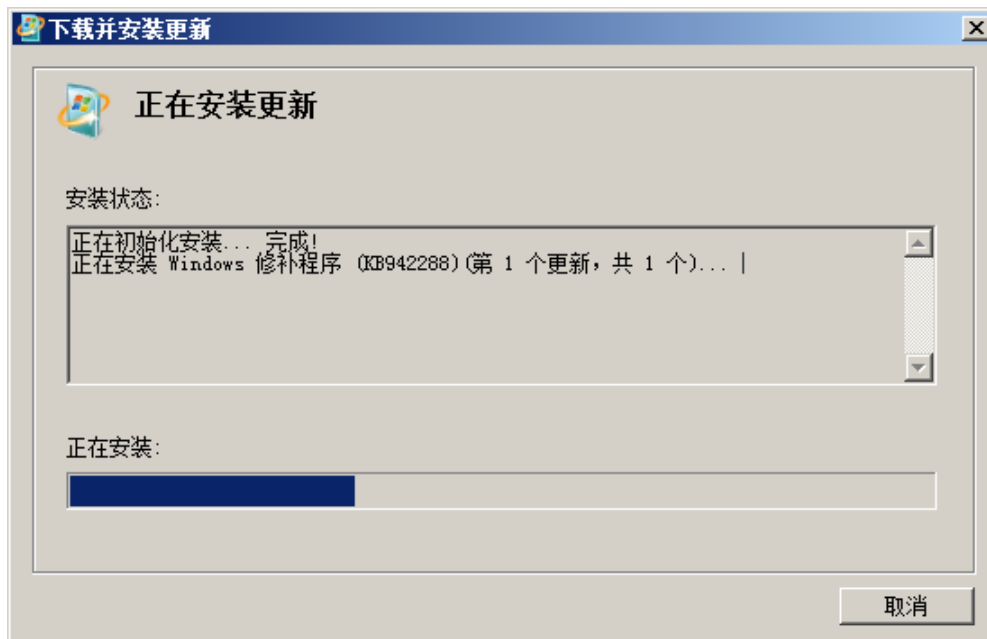


2. 安装 Microsoft Windows Installer 4.5

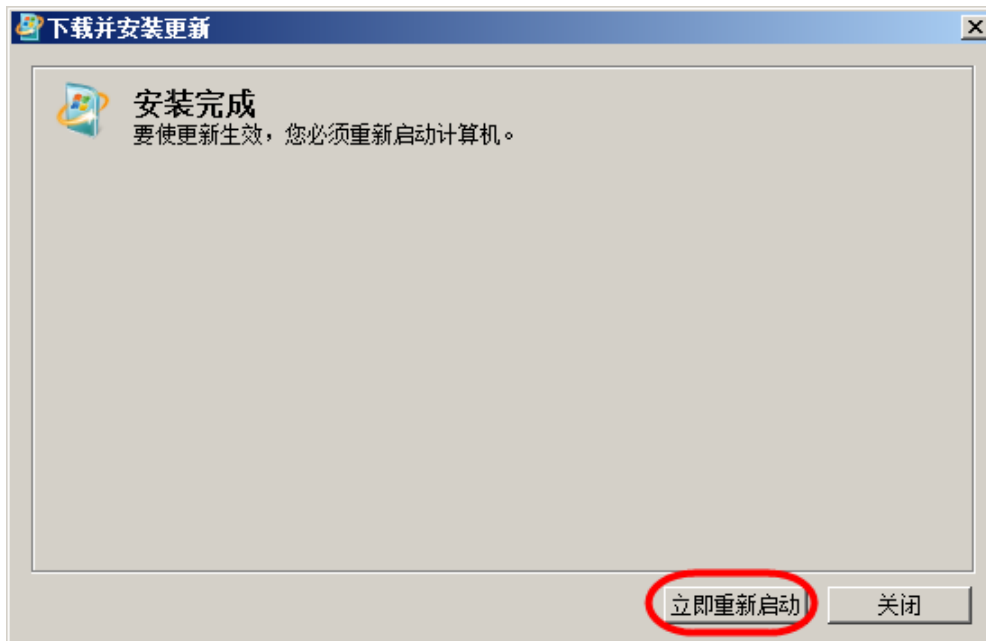
直接运行光盘\database 下的 **Windows6.0-KB942288-v2-x86.msu** (32 位系统) 的更新程序。



确定后，系统将安装更新

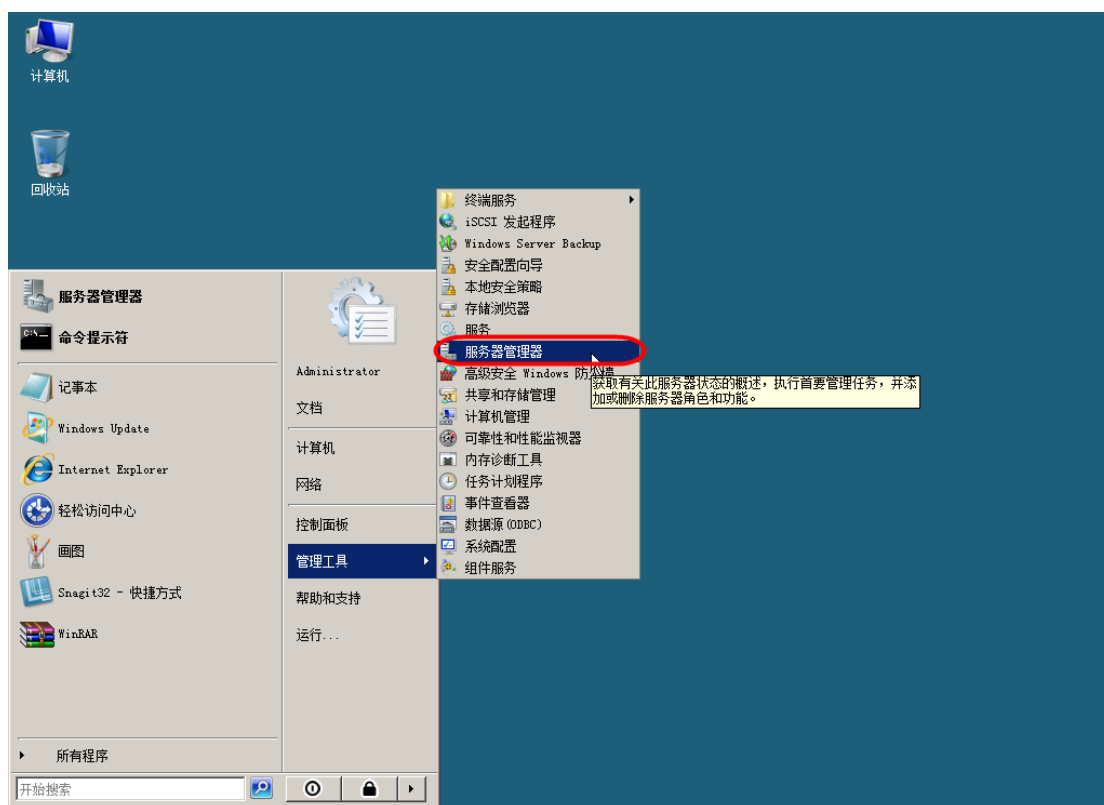


安装完成后，重启系统。

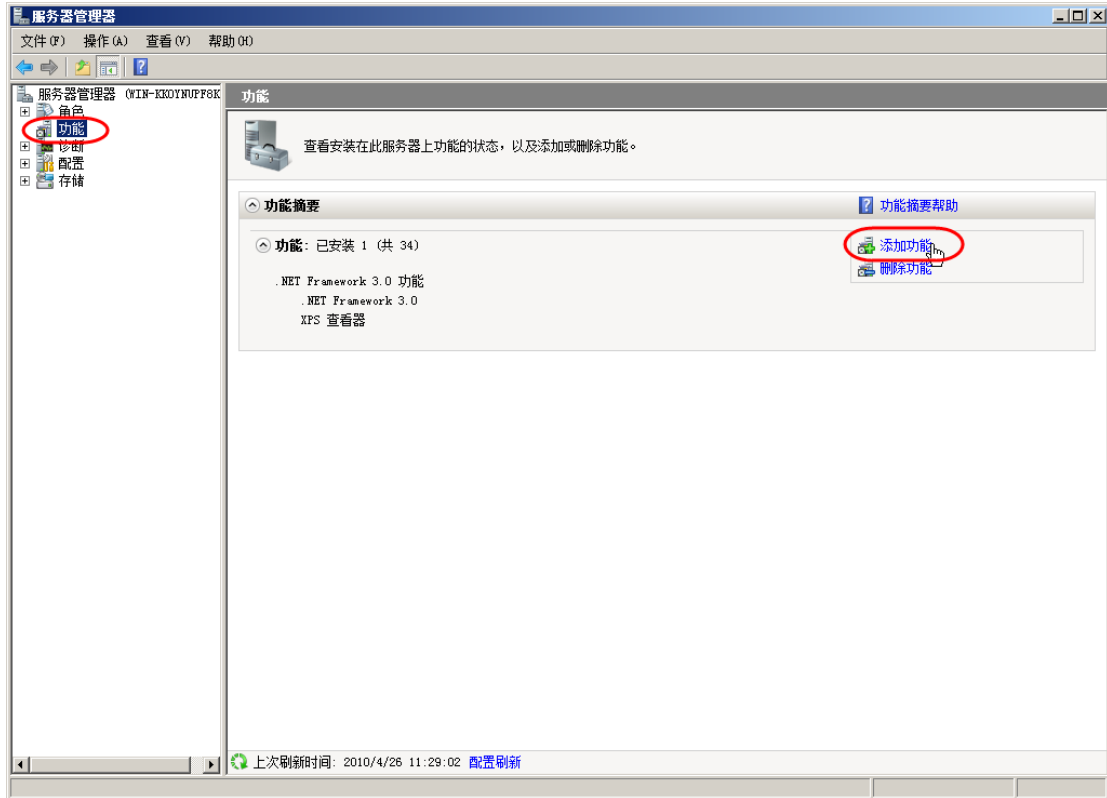


3. 安装 Windows PowerShell 1.0

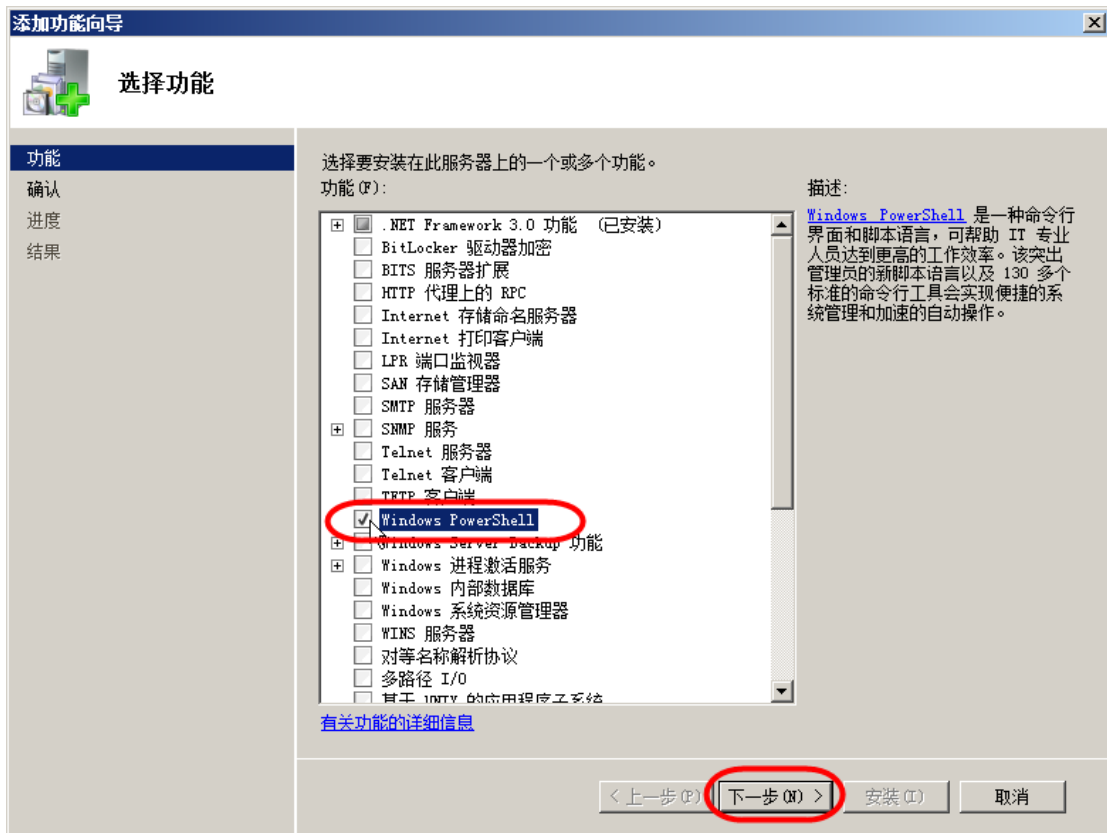
选择“开始”菜单—“管理工具”—“服务器管理器”



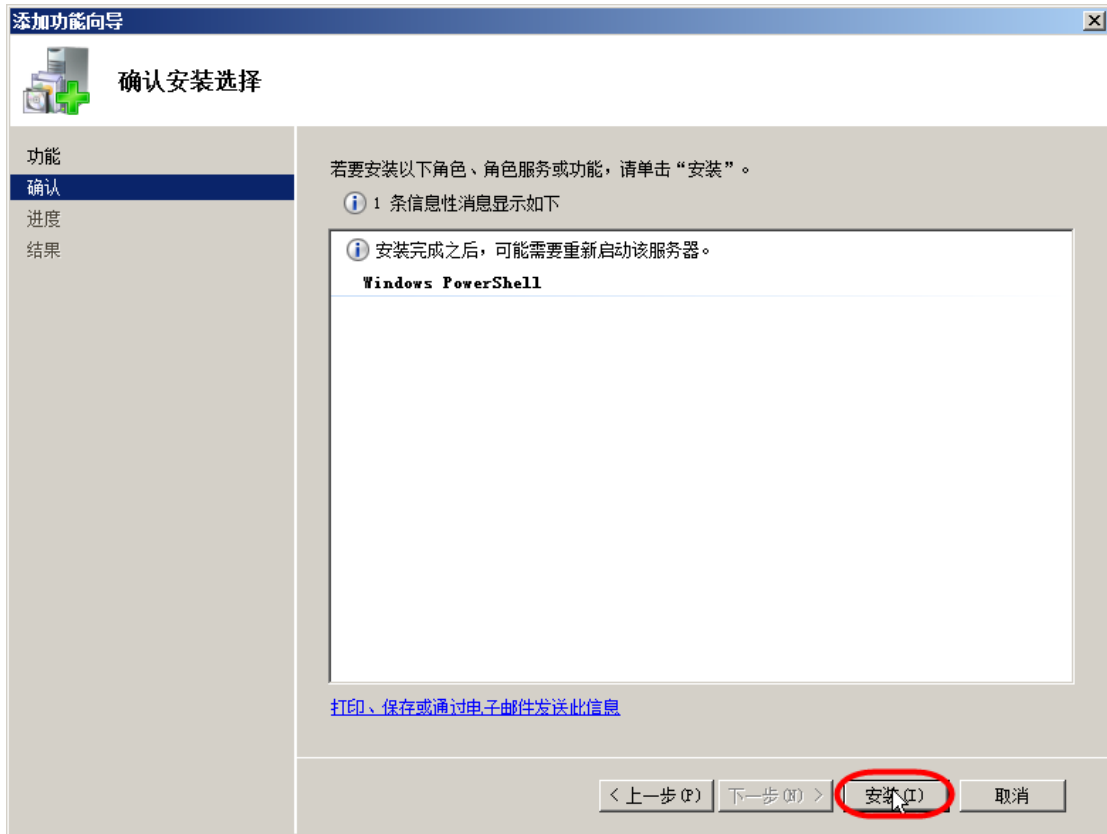
在出现的服务器管理器窗口中，选择“功能”节点



点击上图中的“添加功能”，在“添加功能向导”中选择“Windows PowerShell”



下一步后，点击“安装”



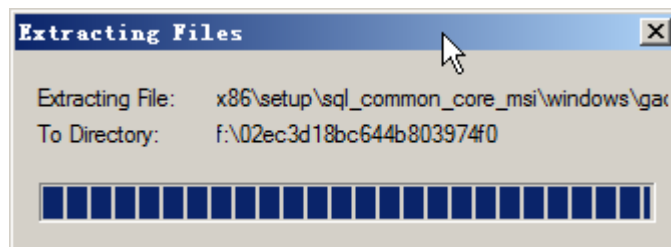
安装完成后，点击“关闭”即可。



步骤 3: 安装 SQL Server 2008

安装 SQLEXPRT_x86_CHS

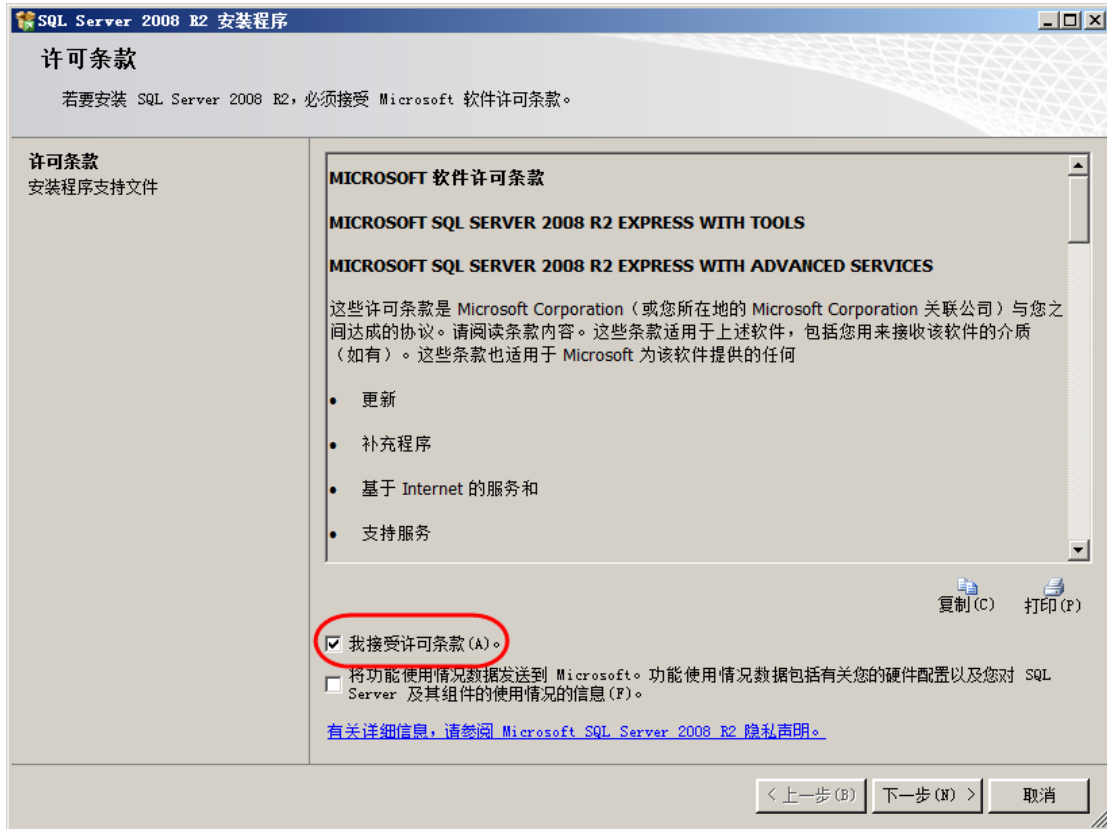
1. 执行 SQL2008 Express With Tools-CHS 安装路径下面的 **SQLEXPRT_x86_CHS.exe**, 弹出【提取文件】界面, 如图所示。



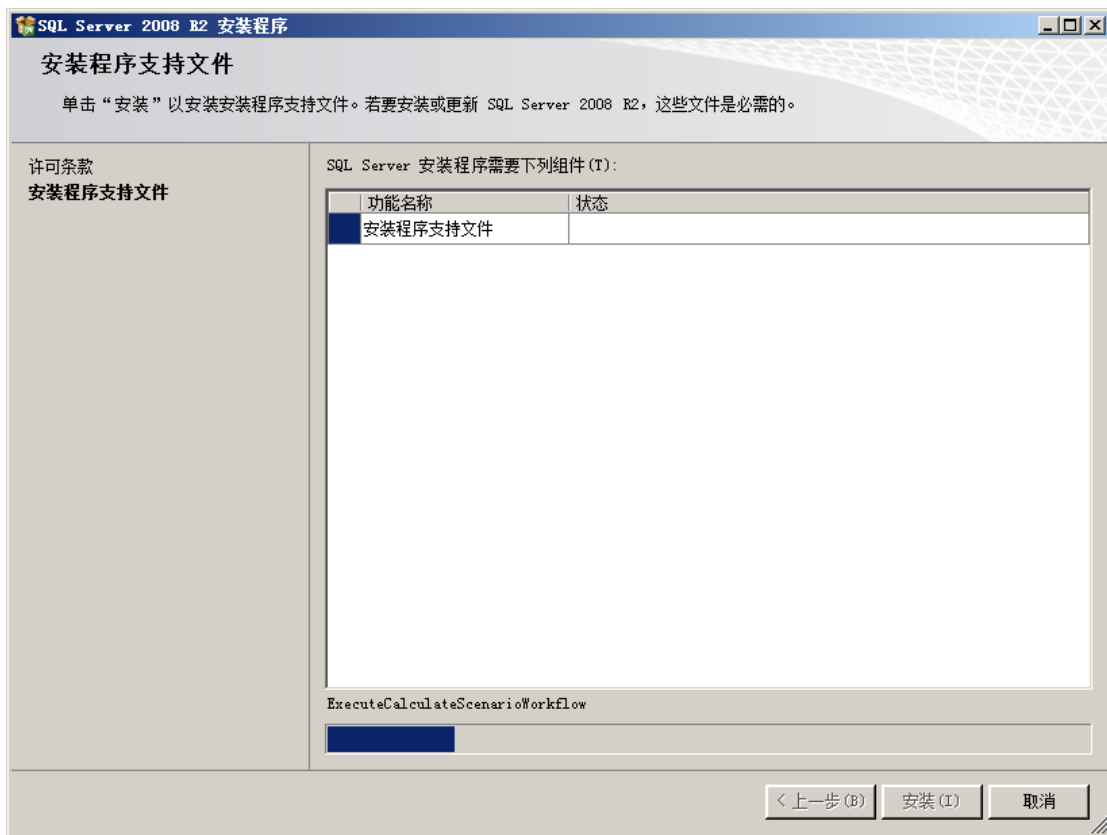
2. 在弹出的【SQL Server 安装中心】界面中, 选择“**安装**”节点并选择“**全新安装或向现有安装添加功能**”。



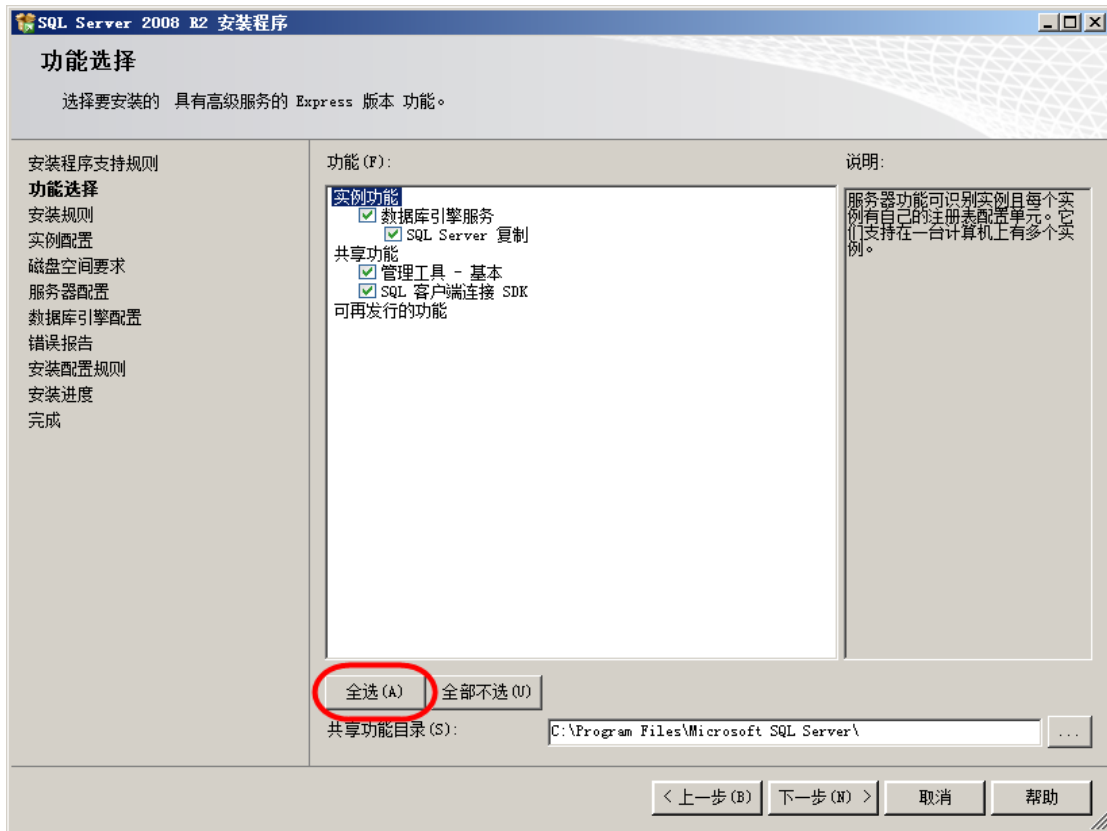
3. 在【许可条款】界面中, 勾选“**我接受许可条款**”, 如图所示。



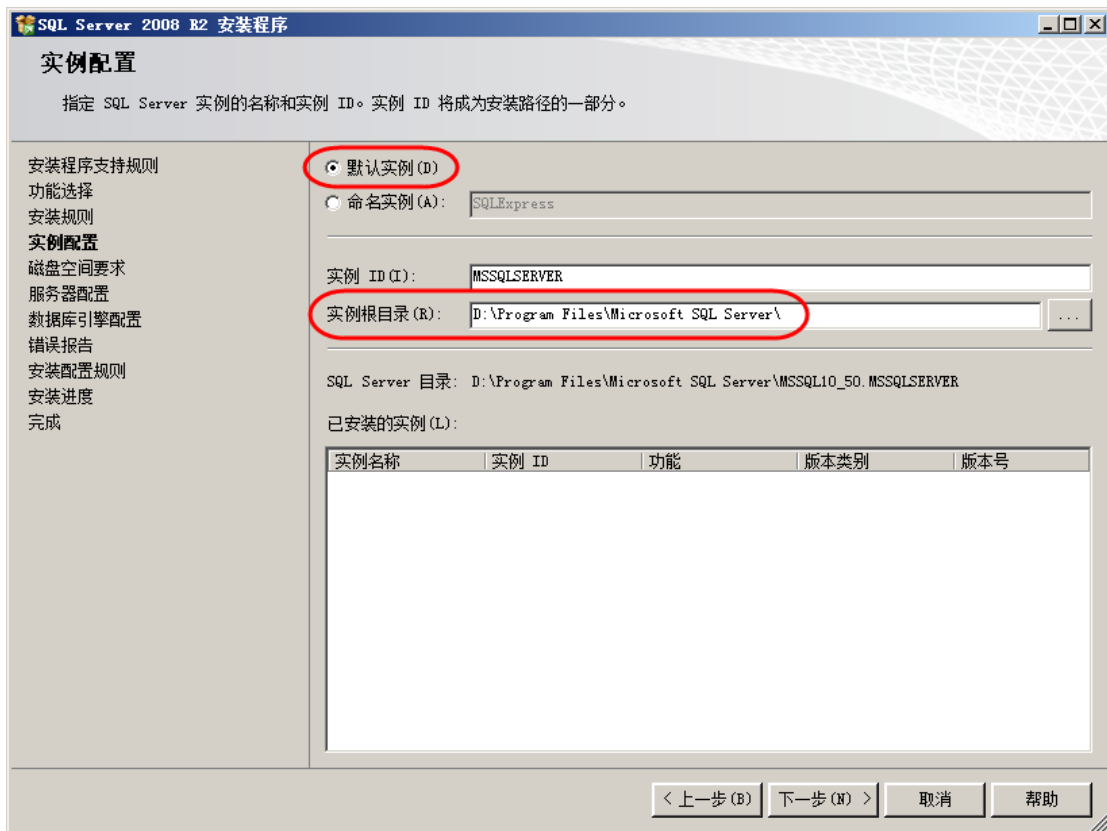
4. 进入【安装程序支持文件】界面, 点击“安装”继续。



5. 弹出【功能选择】界面中点击“全选”, 然后点击“下一步”继续。

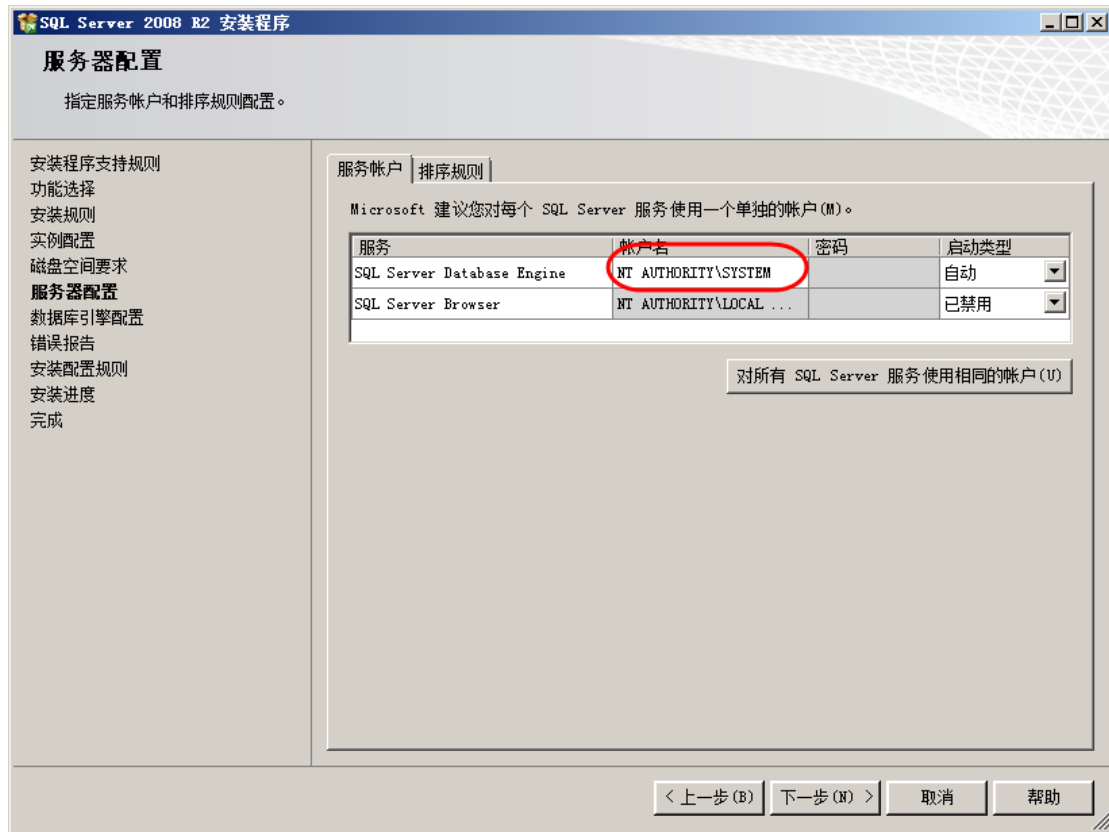


6. 在【实例配置】中选择“默认实例”，“实例根目录”修改为 D 盘（在非系统盘和非 RAID5 盘阵的分区中），如图所示。

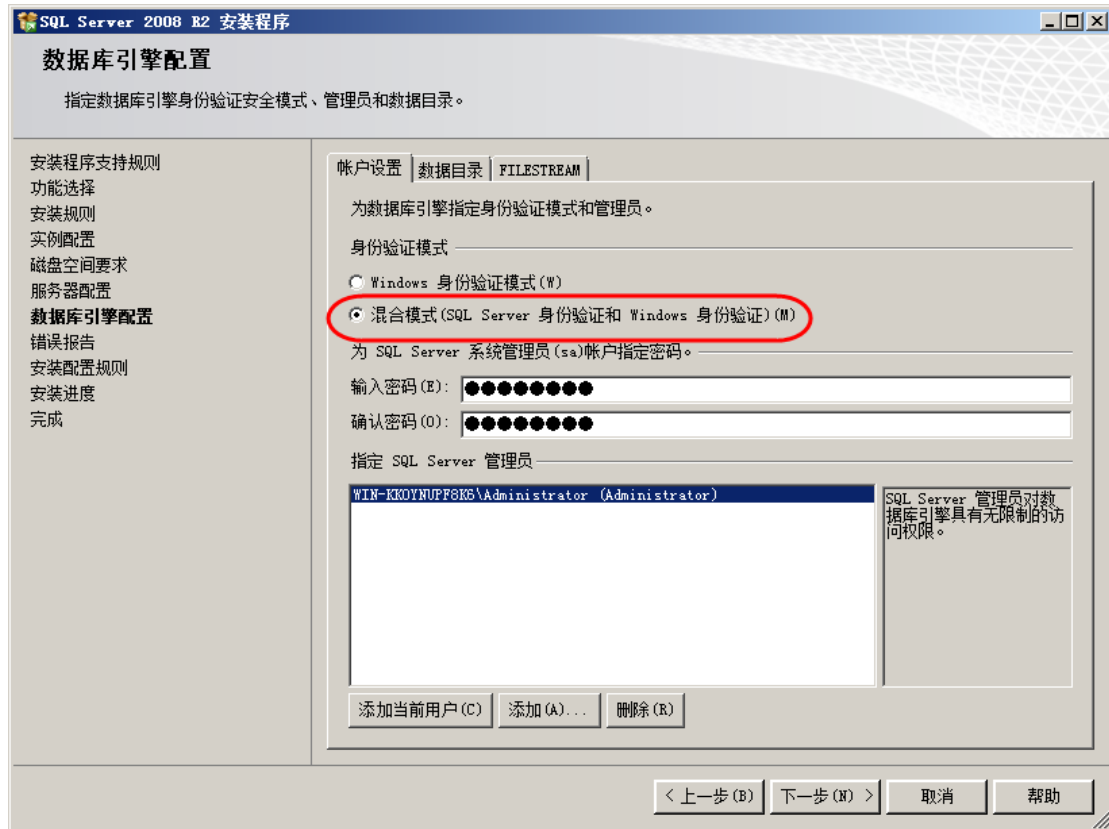


7. 进入【服务器配置】界面，服务帐户中选择“NT_AUTHORITY\SYSTEM”帐户，其余保持默

认即可，如图所示。



8. 点击“下一步”按钮，出现【数据库引擎配置】界面。选择“混合模式”并输入密码，推荐密码可以为“!Q@W1q2w”。之后点击“添加当前用户”按钮，如图所示。



9. 点击“下一步”，出现【错误报告】界面，保持默认配置即可。



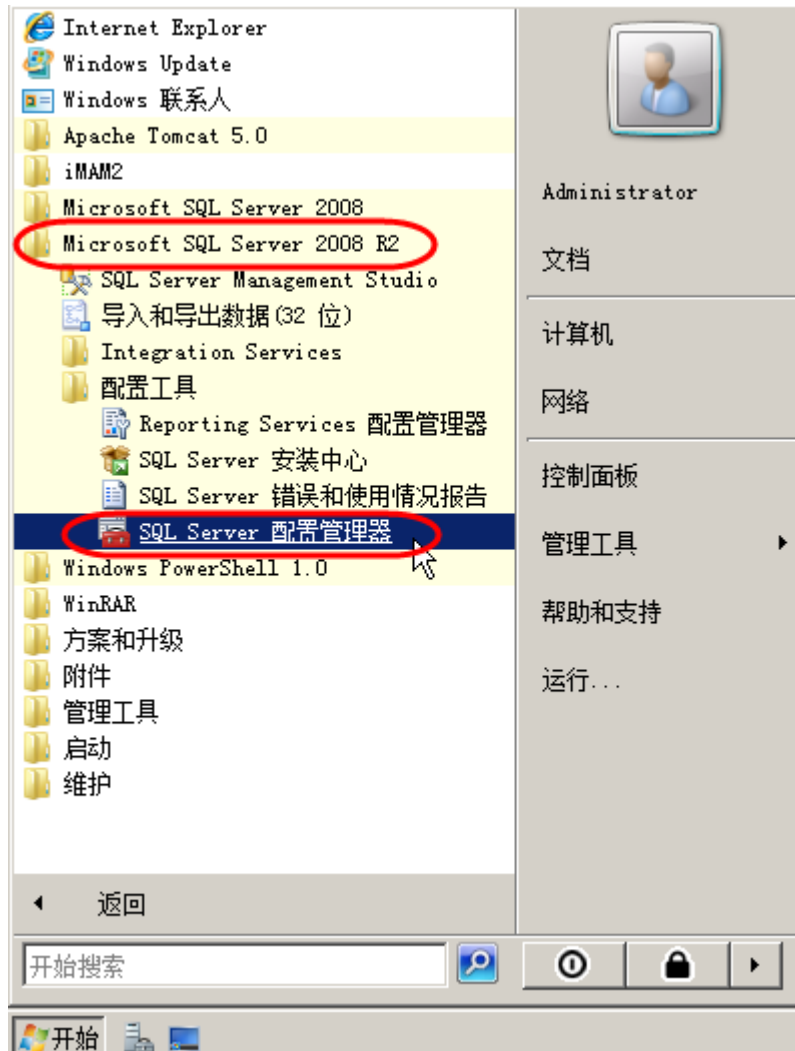
10. 点击“下一步”直到【完成】界面，点击“关闭”按钮，完成 SQL Server 2008 的安装，如图所示。



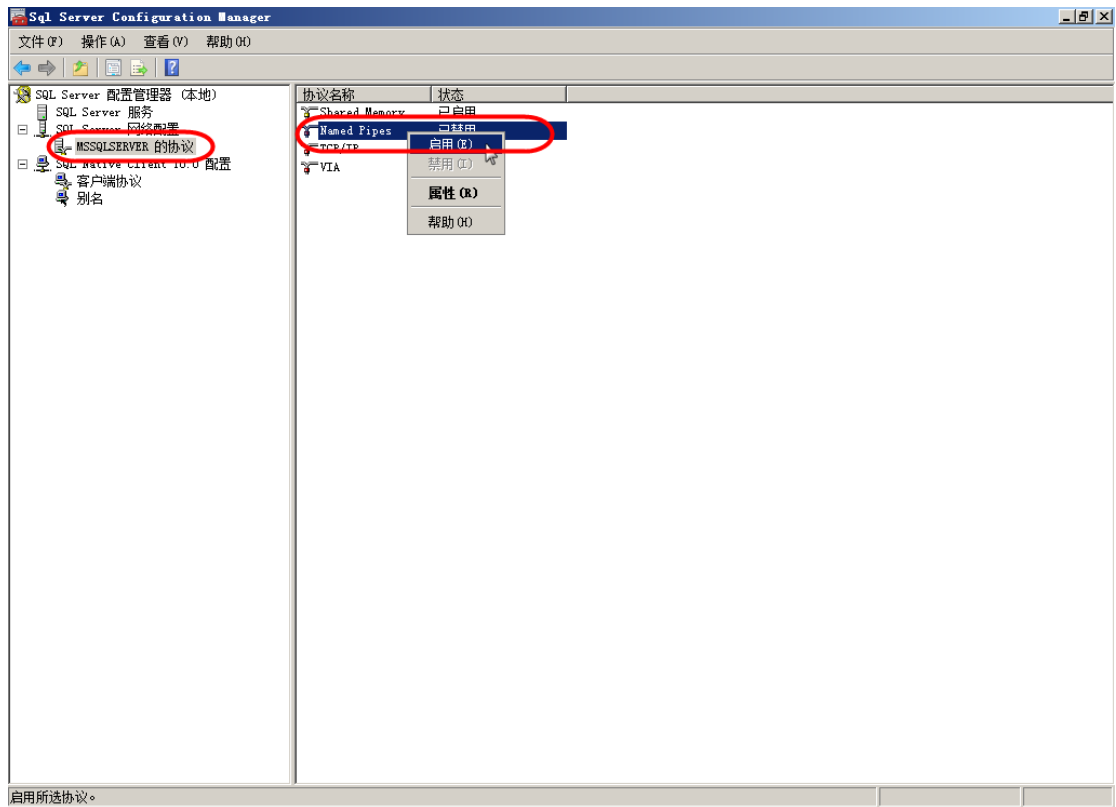
11. 关闭【SQL Server 安装中心】界面，退出安装。

步骤 4: 配置 SQL Server 2008 数据库

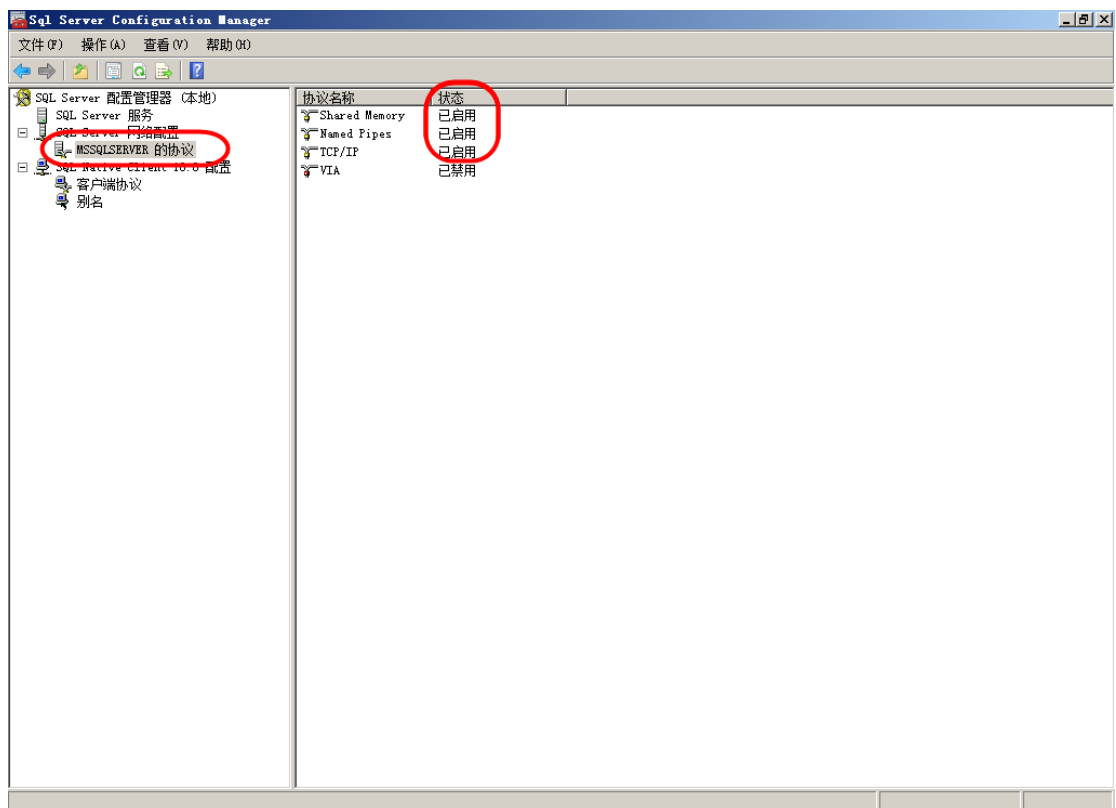
1. 在“开始”菜单“所有程序”中打开“SQL Server 配置管理器”，如下图：



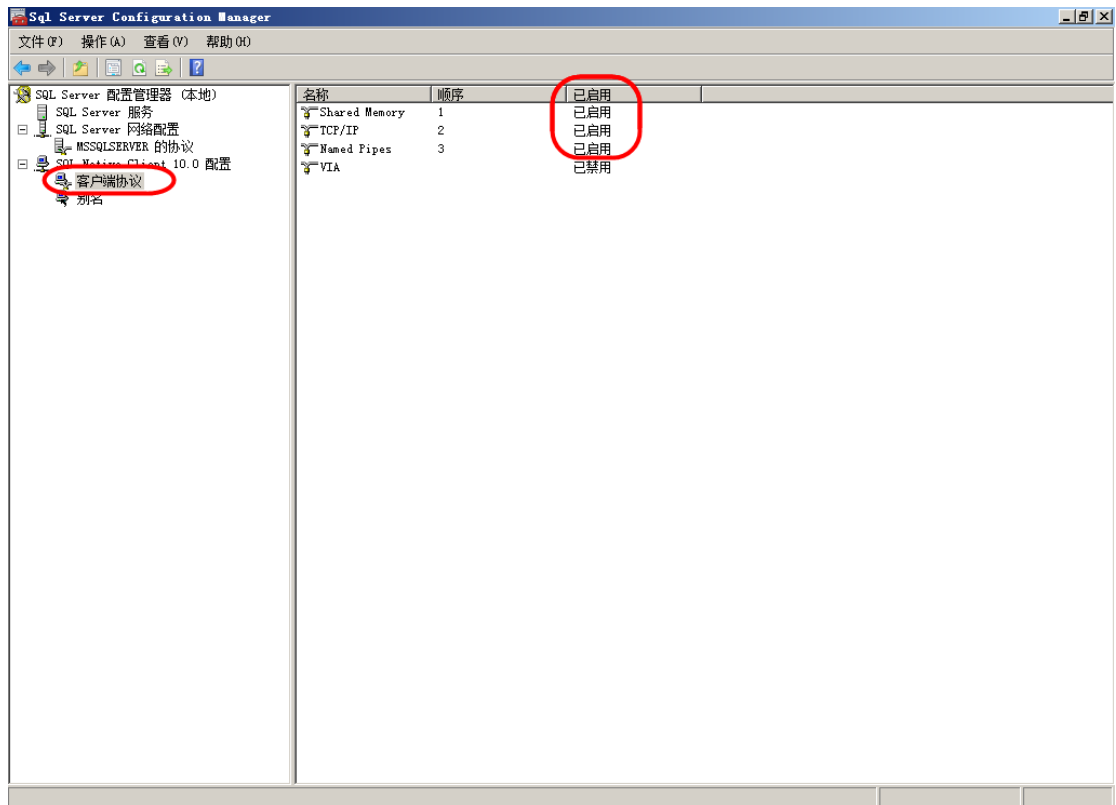
2. 在【SQL Server Configuration Manager】中选择“MSSQLSERVER 的协议”，右键“Named Pipes”，选中“启用”，如图。



3. 同理启用“TCP/IP”协议



4. 选择“客户端协议”节点，启用“TCP/IP”和“Named Pipes”协议



5. 选择“SQL Server 服务”节点，重启 SQL Server 服务。

