

目录

GST 安装清单.....	2
1. 安装 SQL Server 数据库; 并启用 SQL Server 服务。	2
1.1 安装数据库.....	2
1.2 启动 SQL Server 服务.....	13
1.3 启用 SQL Server 网络配置 IP 连接方式.....	14
2. 附加数据库并设置自动备份数据库计划.....	17
2.1 附加数据库.....	17
2.2 备份数据库.....	24
3. 安装加密狗驱动, 并启用网络连接。	35
3.1 操作系统加密狗安装.....	35
4. 设置共享视频文件夹.....	41
4.1 服务器视频文件夹设置.....	41
4.2 GST 系统中视频设置.....	44
4.3 添加访问路径的快捷方式.....	45
5. 关闭防火墙服务器防火墙.....	49
5.1 电脑防火墙关闭.....	49
6. 安装解码器.....	50
6.1 安装解码器.....	50
7. 退出 360 安全卫士。	54
8. 用户电脑需安装 office 专业版。	54

GST 安装清单

1. 安装 SQL Server 数据库；并启用 SQL Server 服务。

1.1 安装数据库

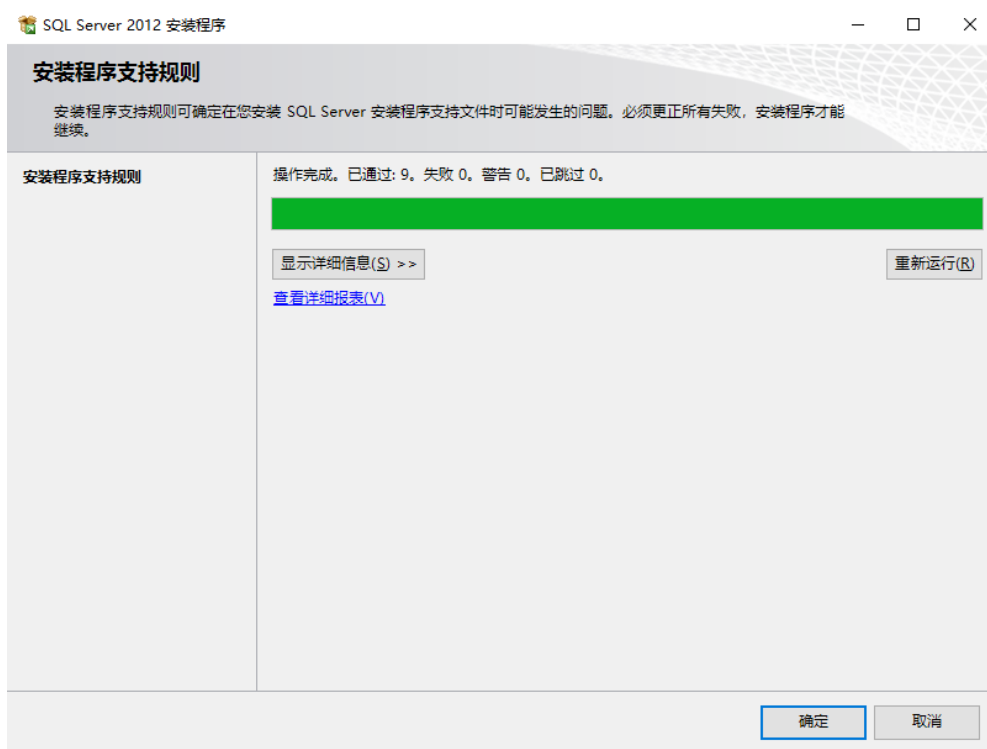
将 SQL Server 2012 安装光盘放入光驱，运行 setup.exe。弹出如下图界面：



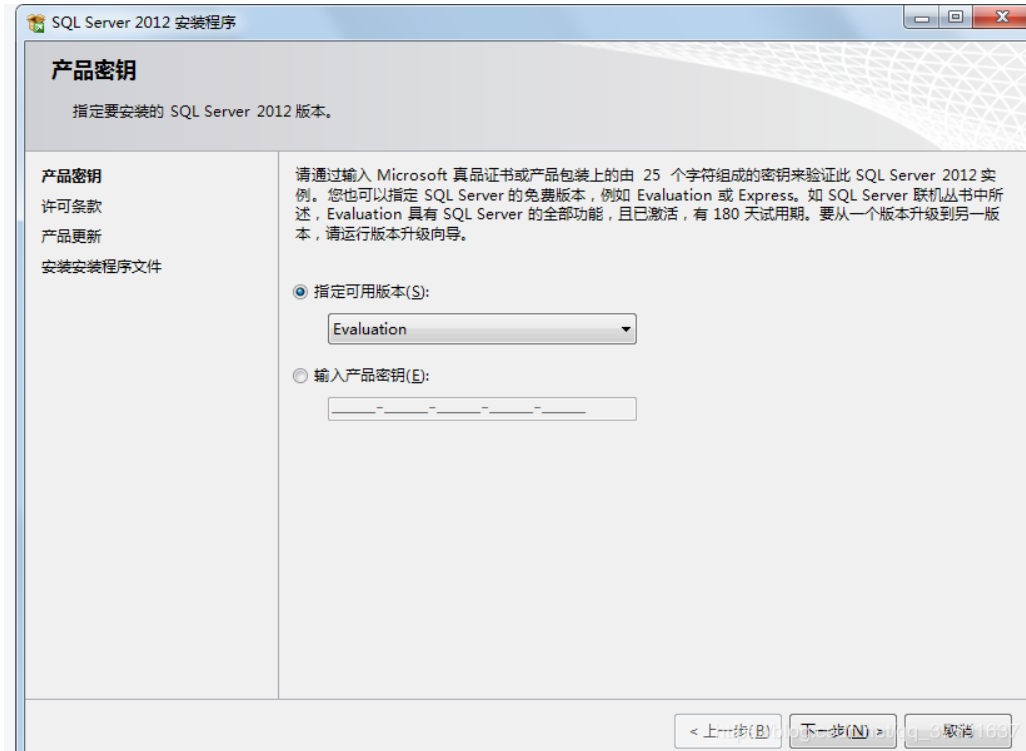
选择 -> 安装 ->全新 sql ...



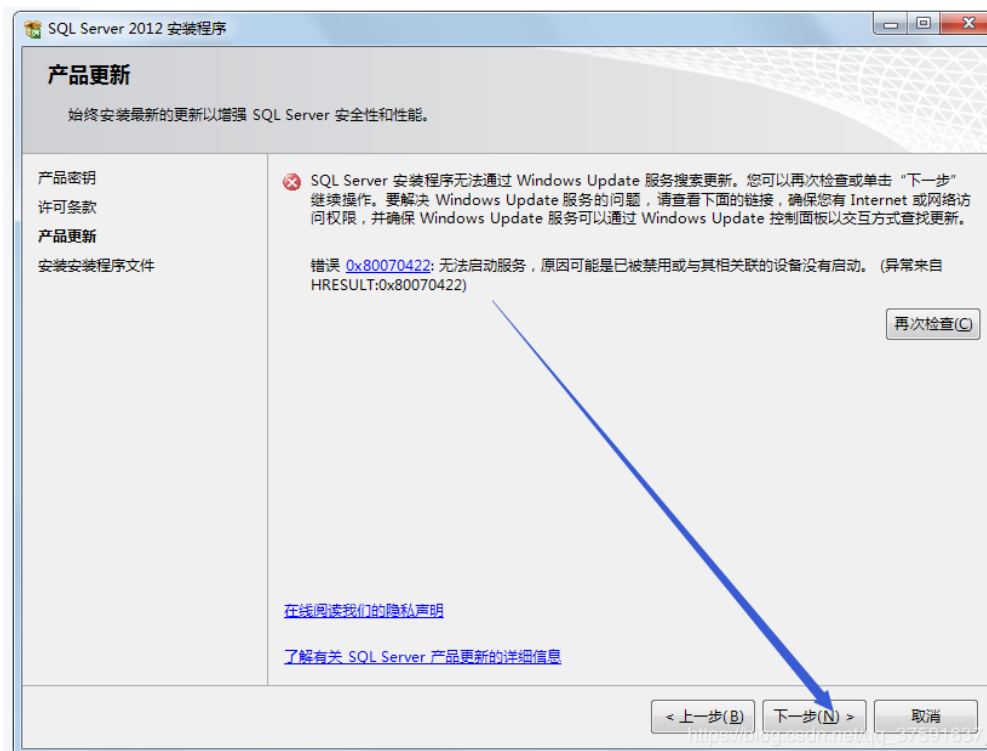
安装成功，点击“完成”



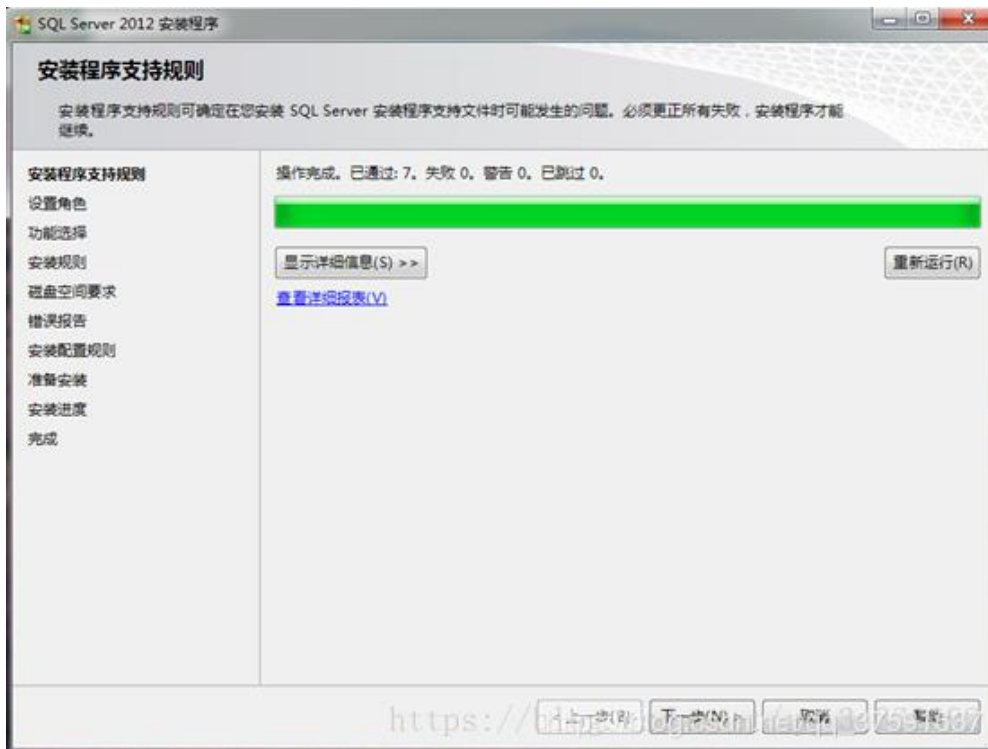
选择第一个，如图所示：



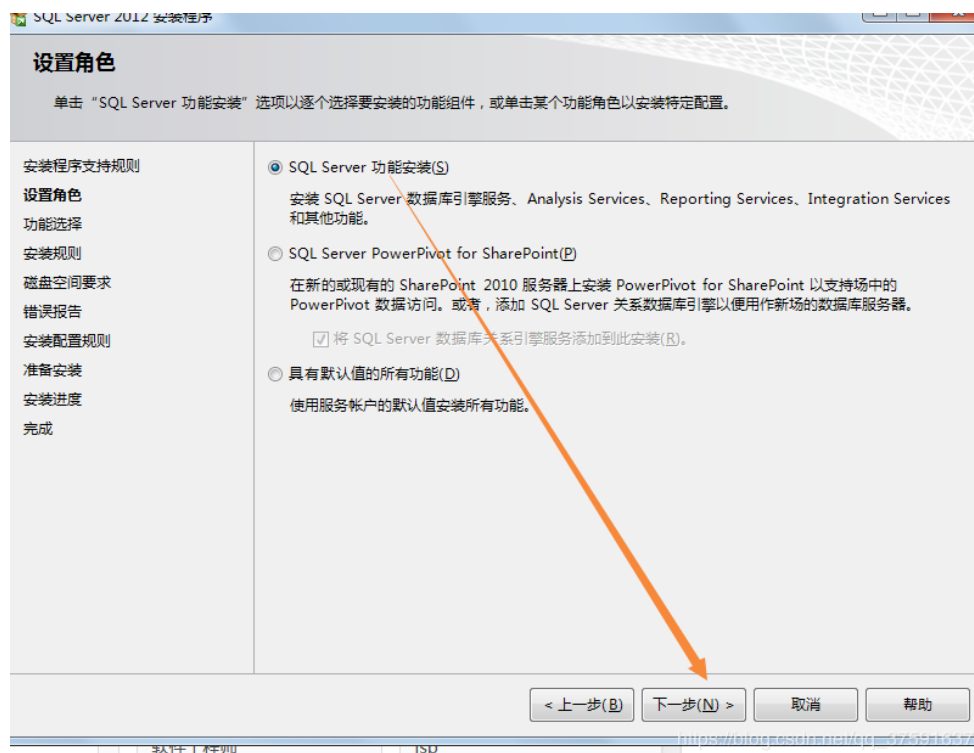
忽略错误，点击【下一步】：



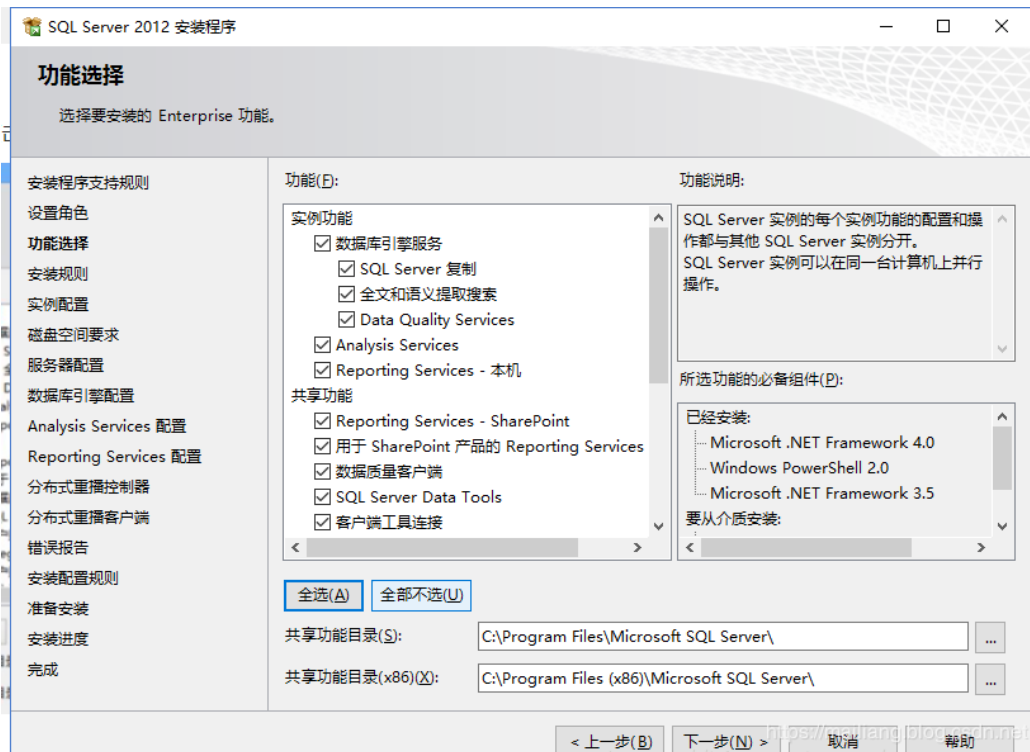
安装程序支持规则【下一步】：



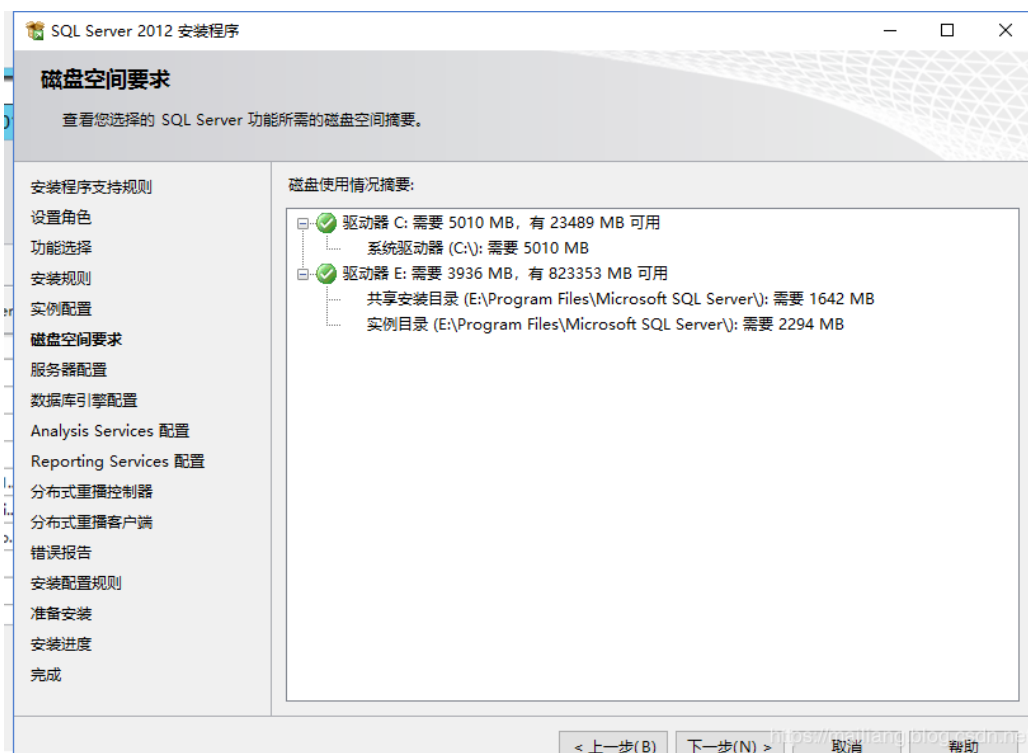
设置角色：选择 SQL Server 功能安装：



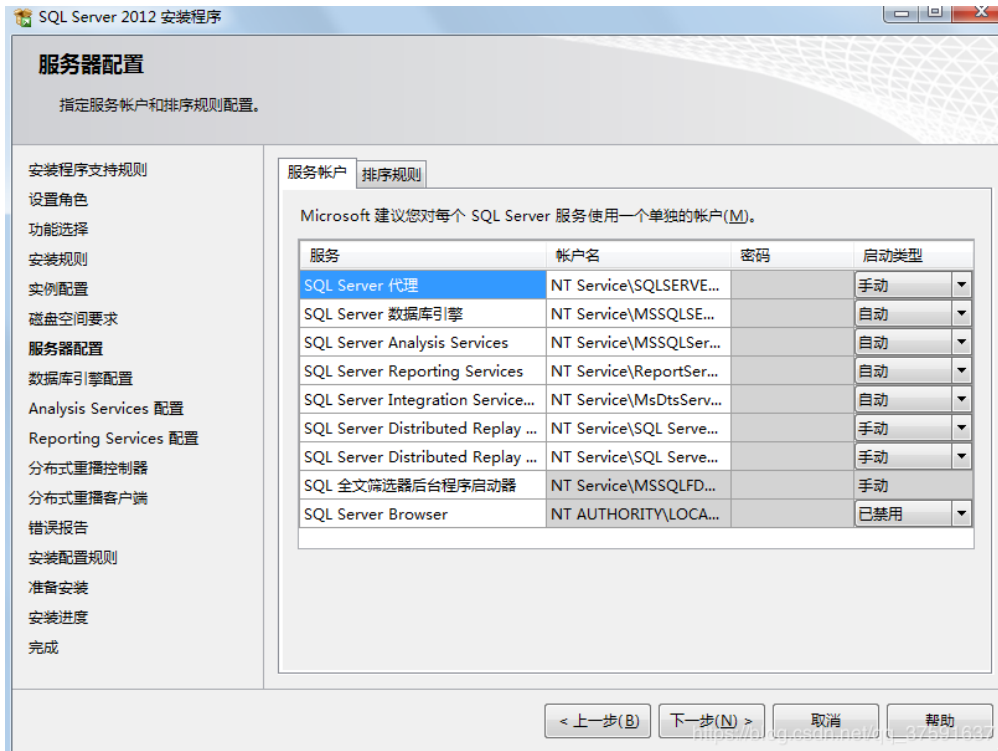
全选 -> 下一步



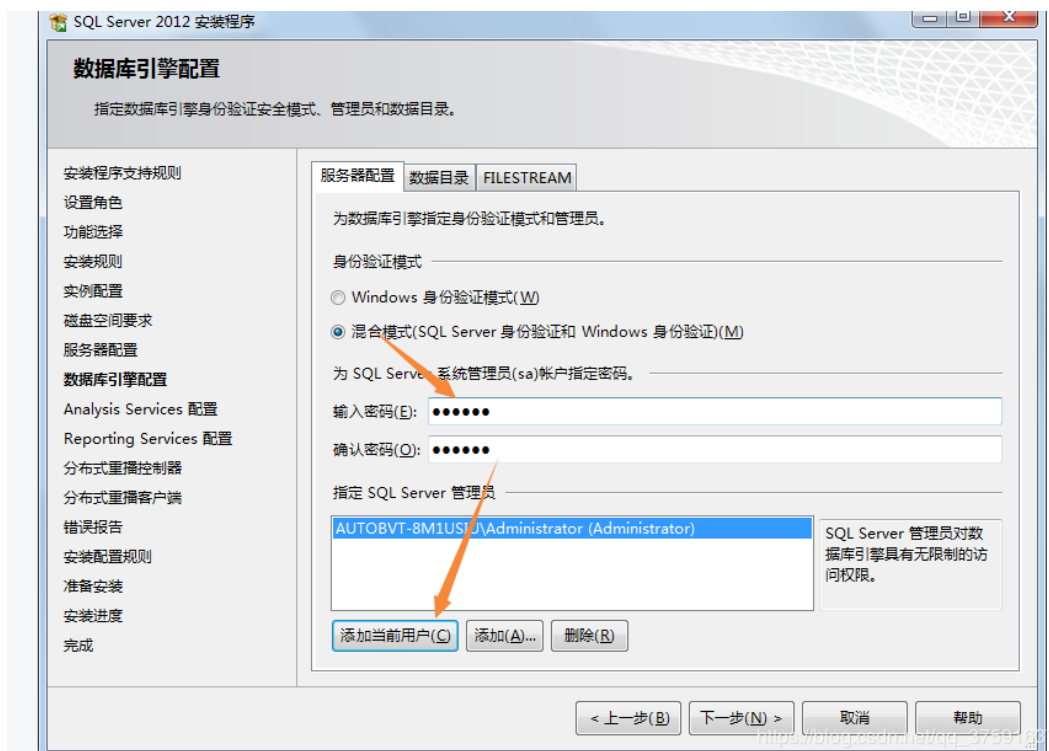
【下一步】：



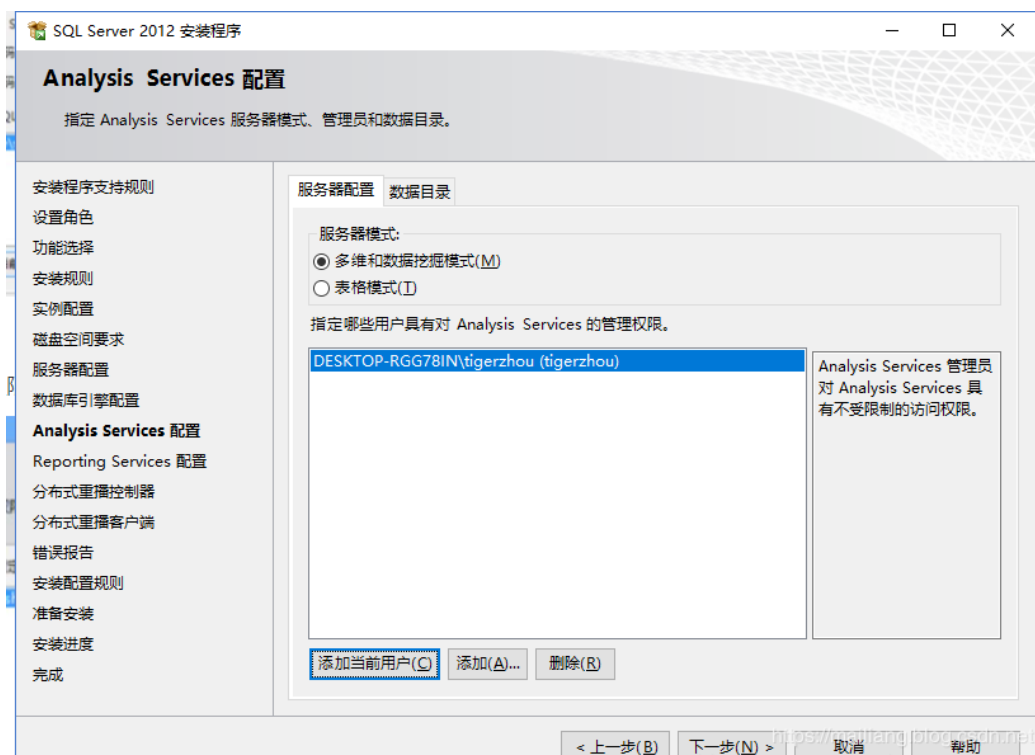
服务器设置 -> 【下一步】：



选择混合模式，为系统内置管理员用户 sa 设置密码，建议输入较为复杂的密码，并添加当前用户，点击【下一步】



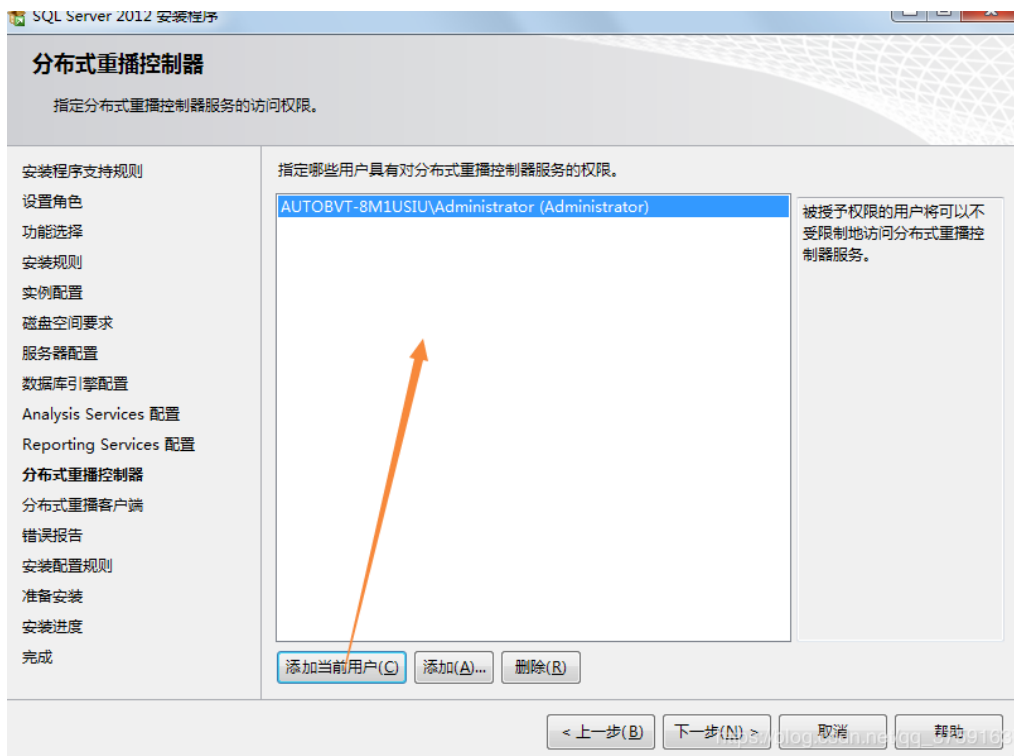
Analysis Services 配置，选择“添加当前用户”：



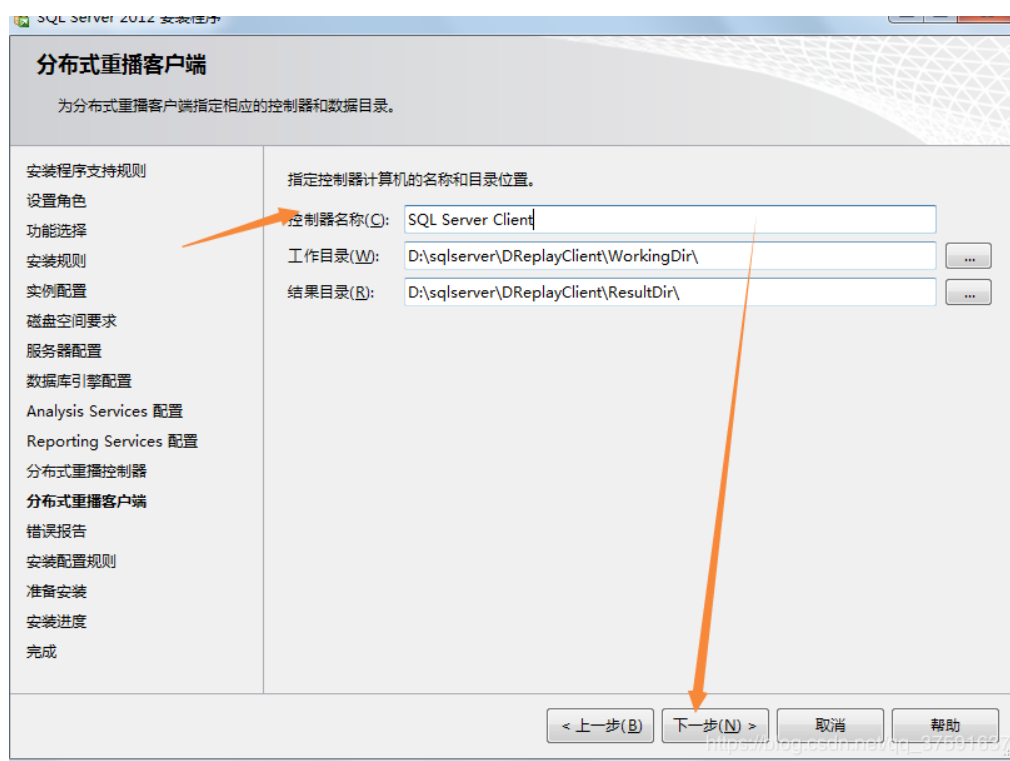
Reporting Services 配置，默认设置【下一步】



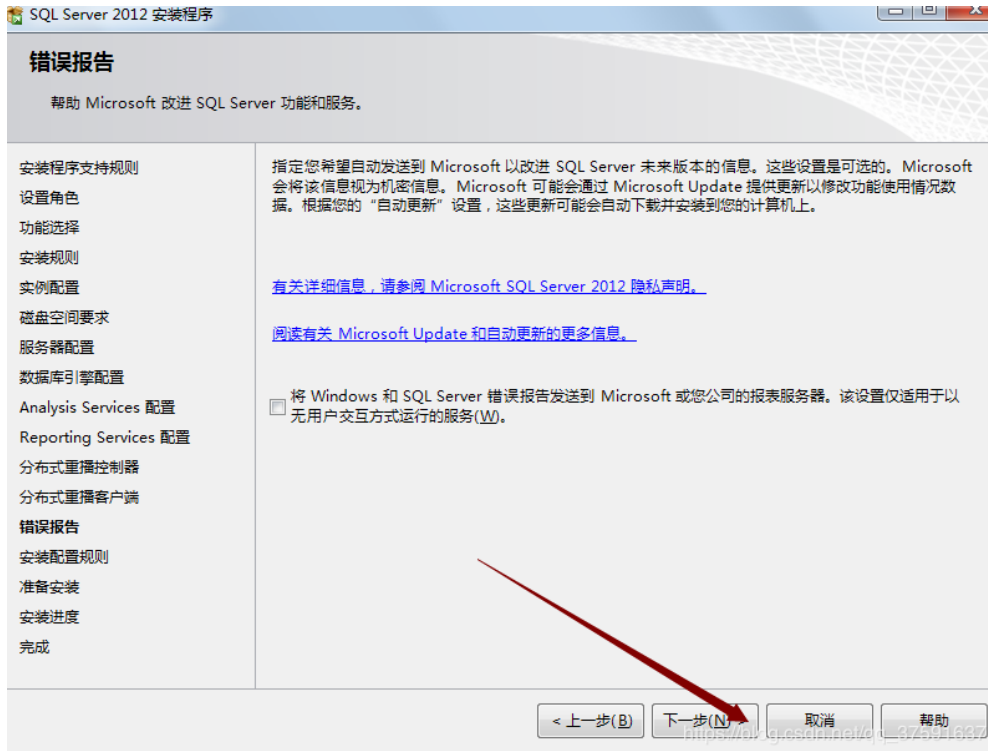
分布式重播控制器：添加当前用户【下一步】



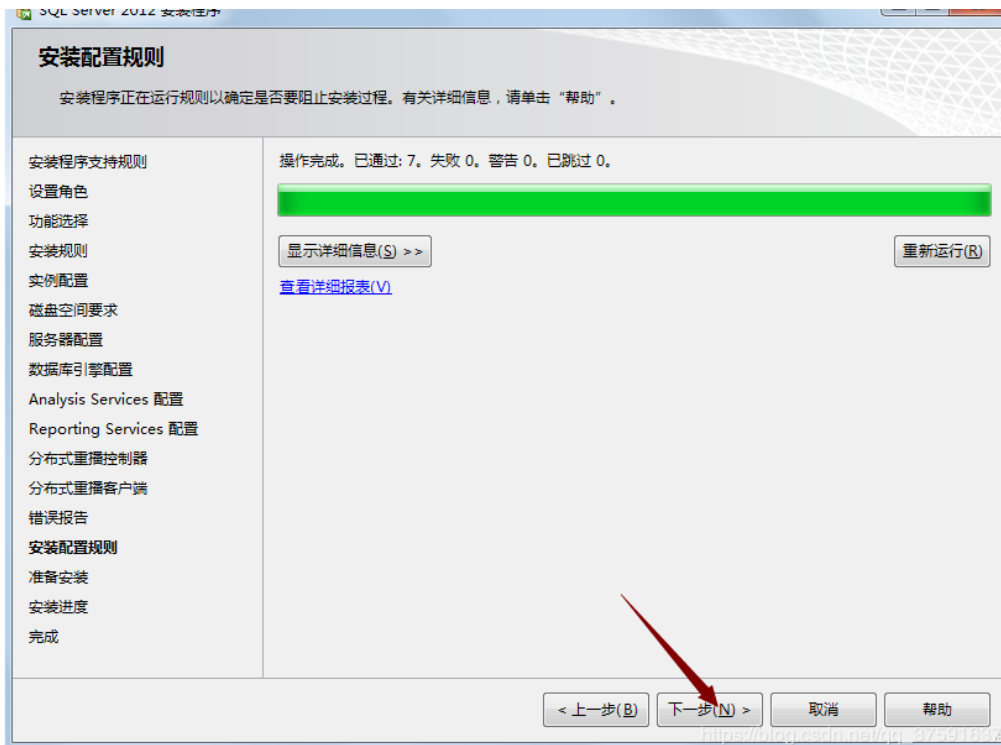
分布式重播客户端：输入分布式重播客户端名称，【下一步】



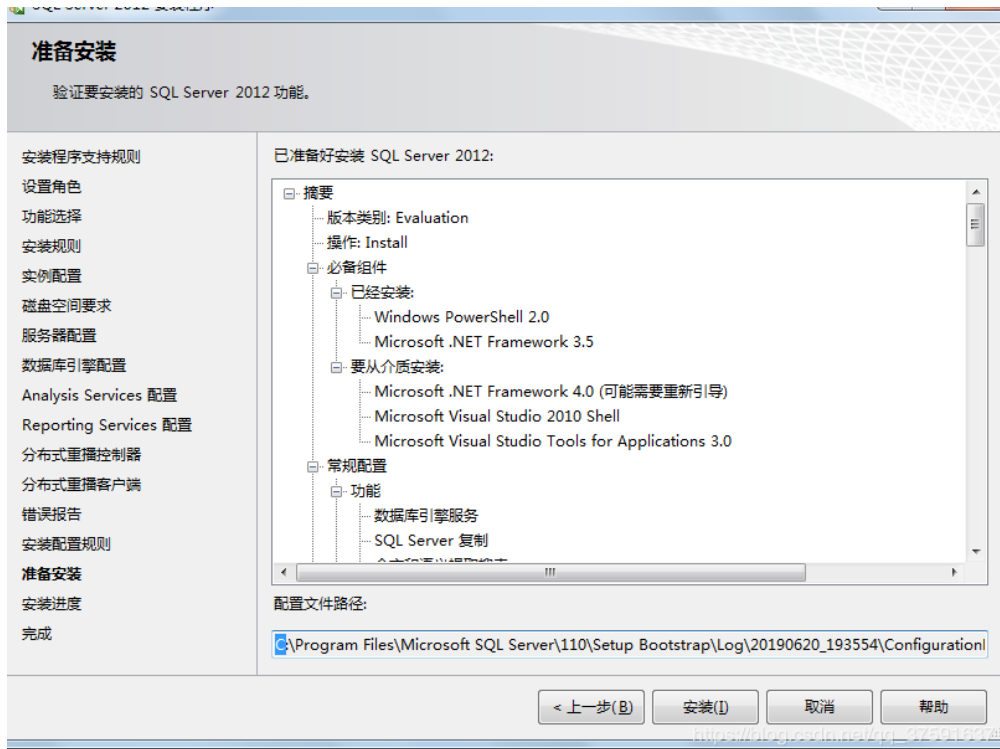
错误报告：【下一步】



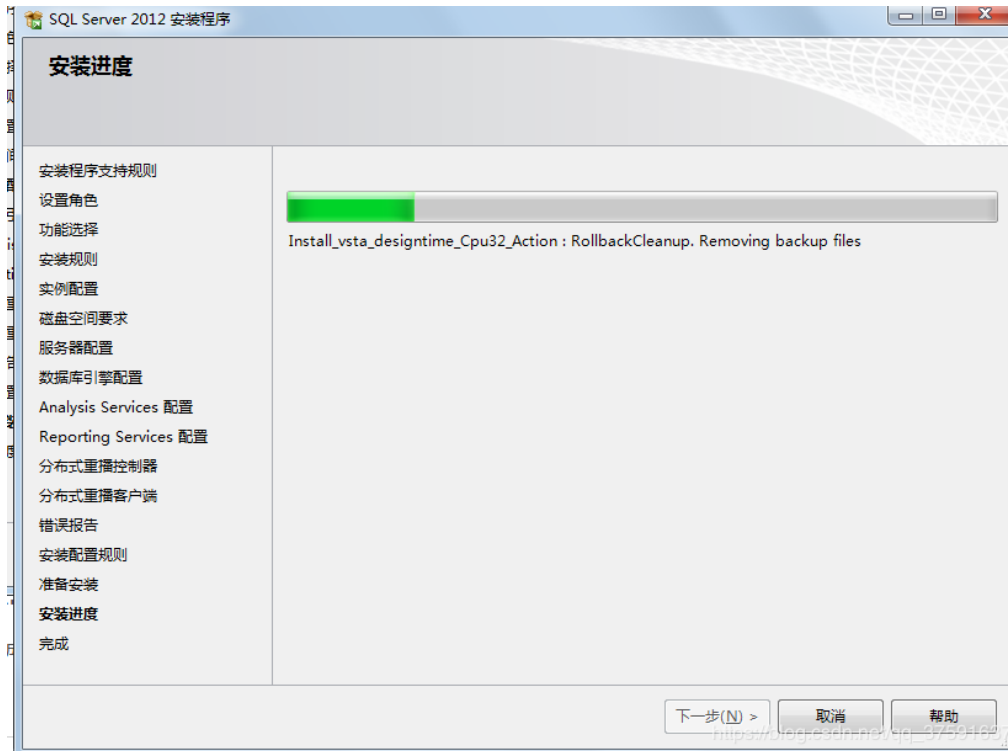
安装配置规则:【下一步】

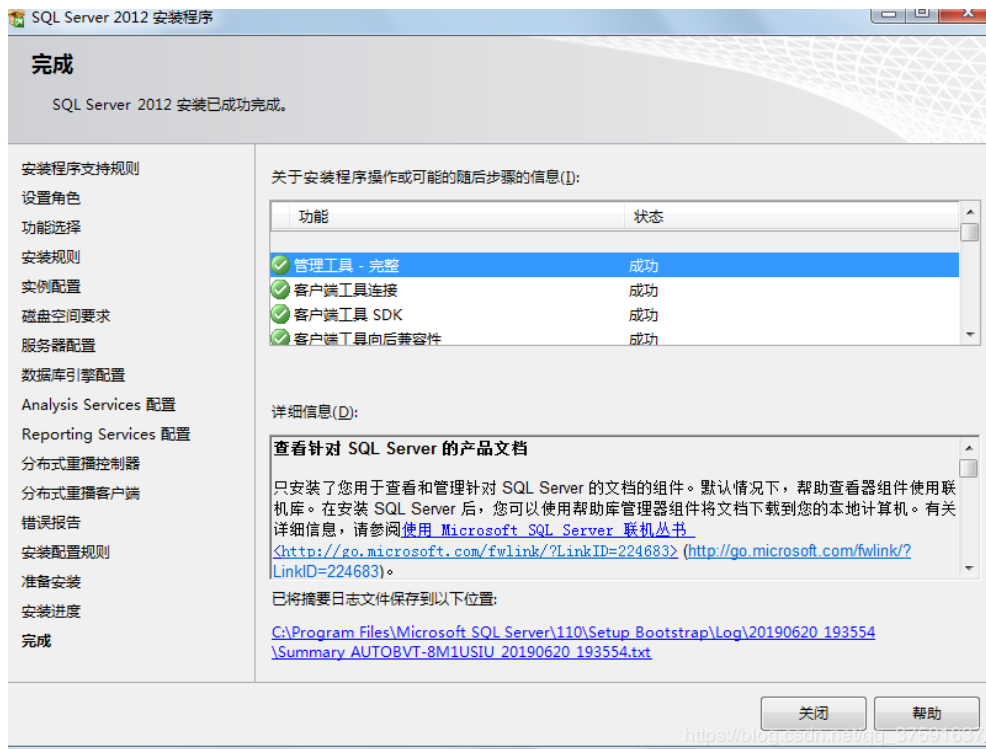


准备安装：【安装】



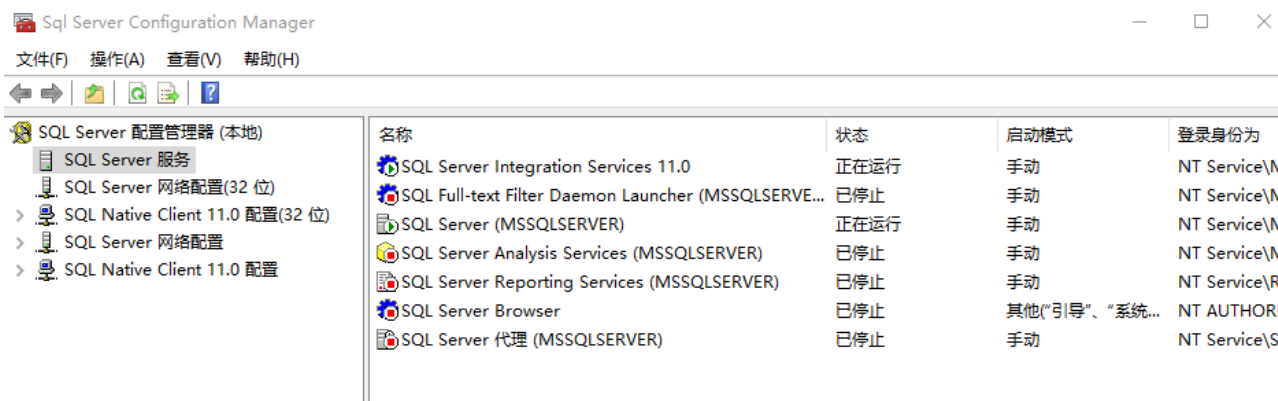
剩下等进度条安装好之后，点击关闭就完成安装了








1.2 启动 SQL Server 服务

SQL Server 安装后，先启用 SQL Server 服务 点击“开始”菜单->“程序”->“Microsoft SQL Server 2012”->“SQL Server Manager”（找不到可以通过命令方式打开，“Win 键+R 键”呼出运行窗口输入：SqlServerManager11.msc 然后按 Enter）界面如下：



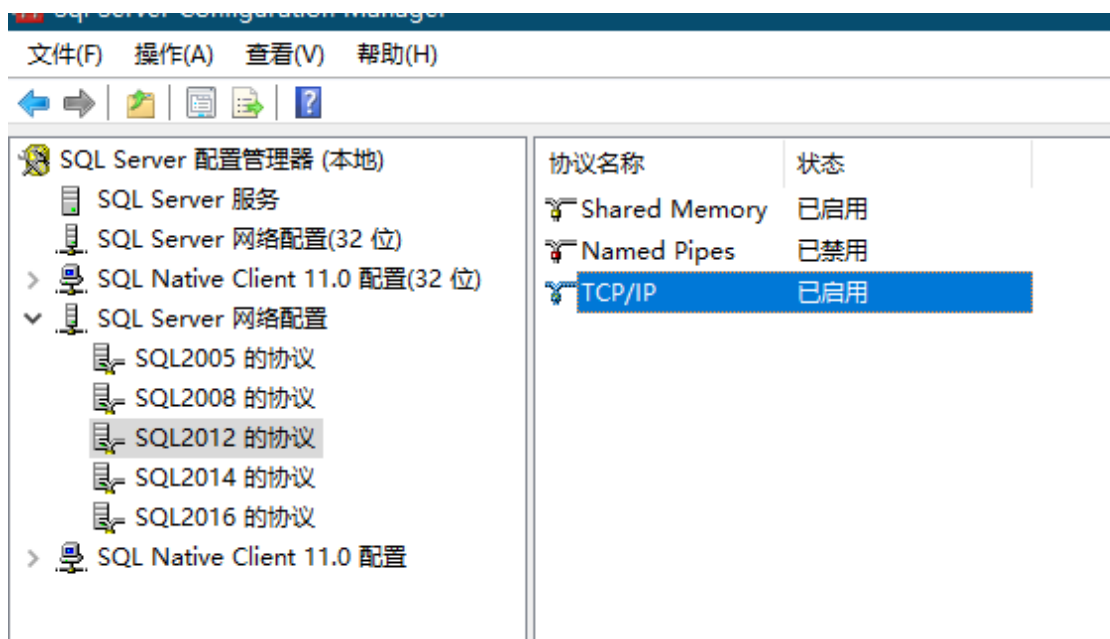
以上是 SQL Server 服务器管理器界面，请注意界面  图标的状态是红色还是绿色，绿色表示 SQL Server 为正常运行状态，红色为停止工作状态。如果  为红色，请点右键，【启动】选择稍后  图标就会自动变成绿色，表明 SQL Server 系统已经运行。

同时请在【启动】服务后，点击右键【属性】->服务->启动模式选择为自动，下次启动服务器时，SQL Server 服务会基于 Windows 服务自动启动。如图：

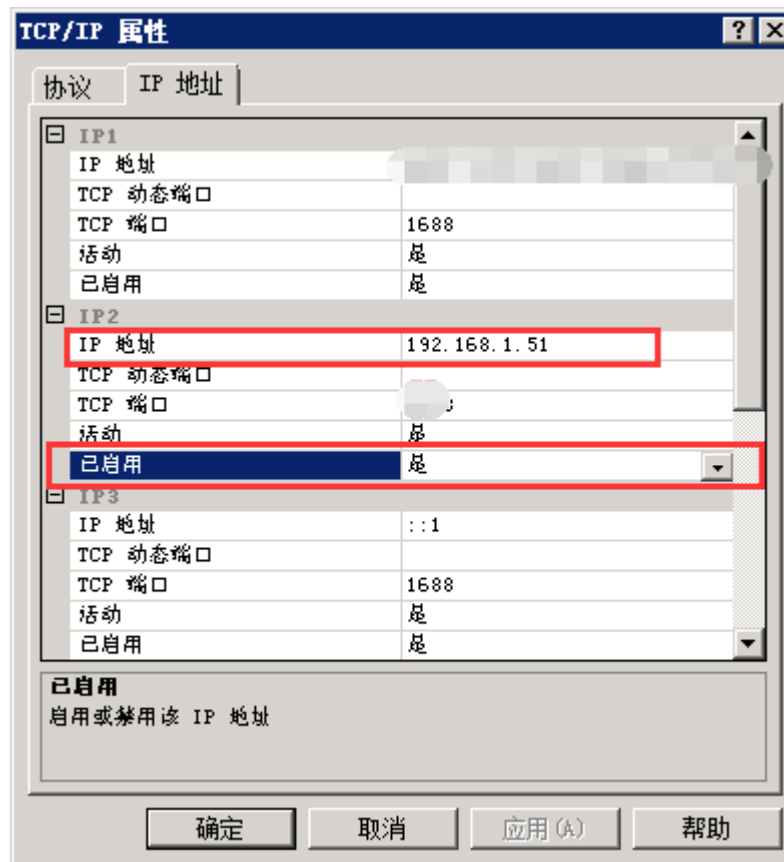


1.3 启用 SQL Server 网络配置 IP 连接方式


依次选择 SQL Server 网络配置 -> SQL2012 的协议 -> TCP/IP



找到本机局域网 IP，设置为启用状态，并点击“确定”并重启 SQL Server 服务



警告 ×

 将保存所做的任何更改；不过，只有停止并重新启动此服务之后，这些更改才会生效。

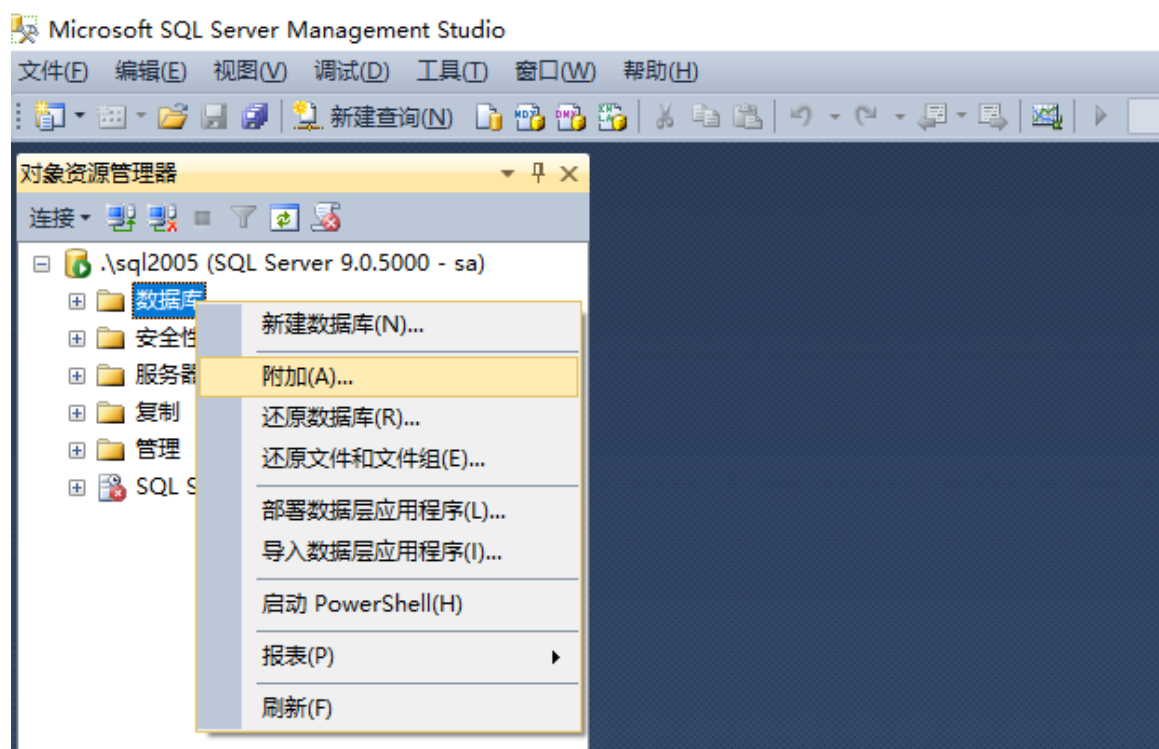
确定

2. 附加数据库并设置自动备份数据库计划

2.1 附加数据库

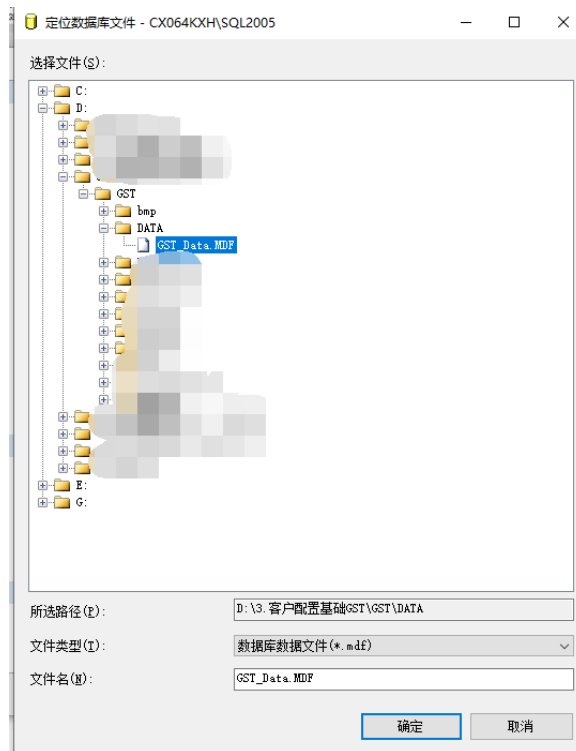
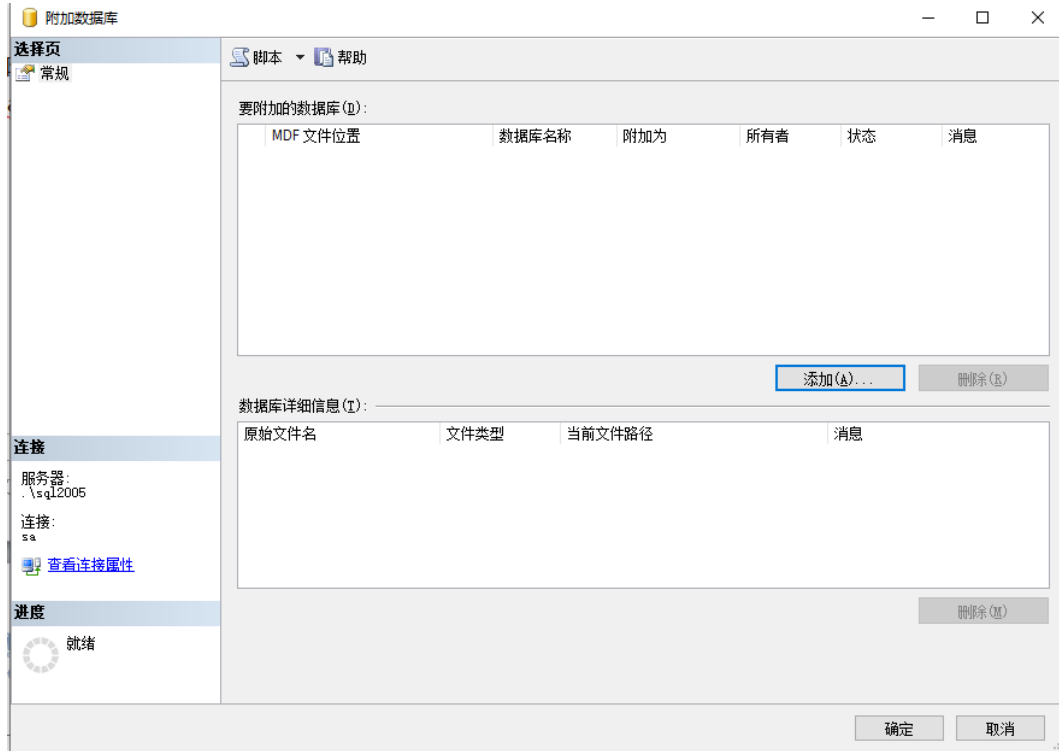
在安装完 GST 系统后，用户在使用 GST 系统之前，必须将 GST 系统数据库文件（GST_Data.MDF）附加到 SQL Server 数据库中，数据库附加过程具体操作步骤如下：

打开 SQL Server Management Studio，逐一展开到数据库，右键点击数据库->附加。

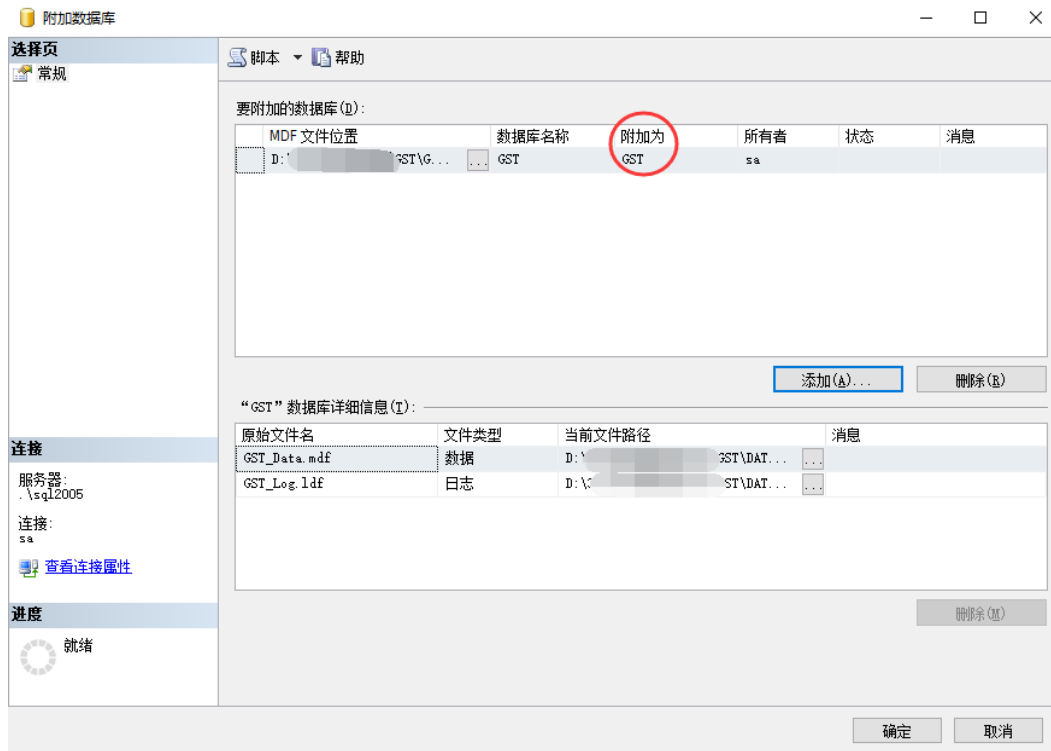


出现如下附加数据库操作界面：点击【添加】按钮出现如下界面，浏览打开服务器放置 GST 数据库文件（GST_Data.MDF）的目录(建

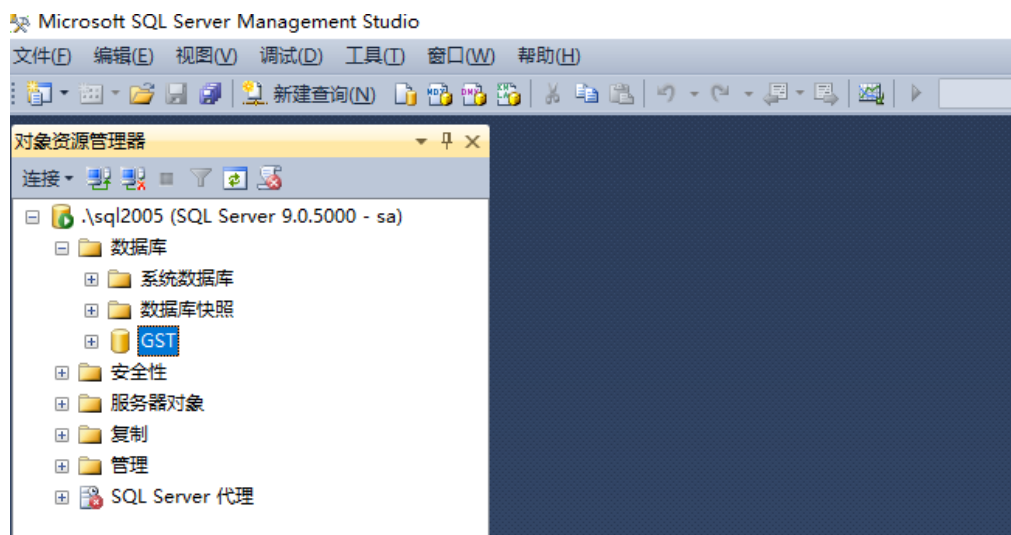
议不要将 GST 数据库文件放置到 C 盘下面), 选中 GST_Data.MDF 数据库文件。如图示:



点击【确定】出现如下界面，系统会在“附加为(A)栏”自动以“GST”命名作为缺省数据库名。**注：**如果出现为 GST_Setup 等数据库名时，请将其修改为“GST”。

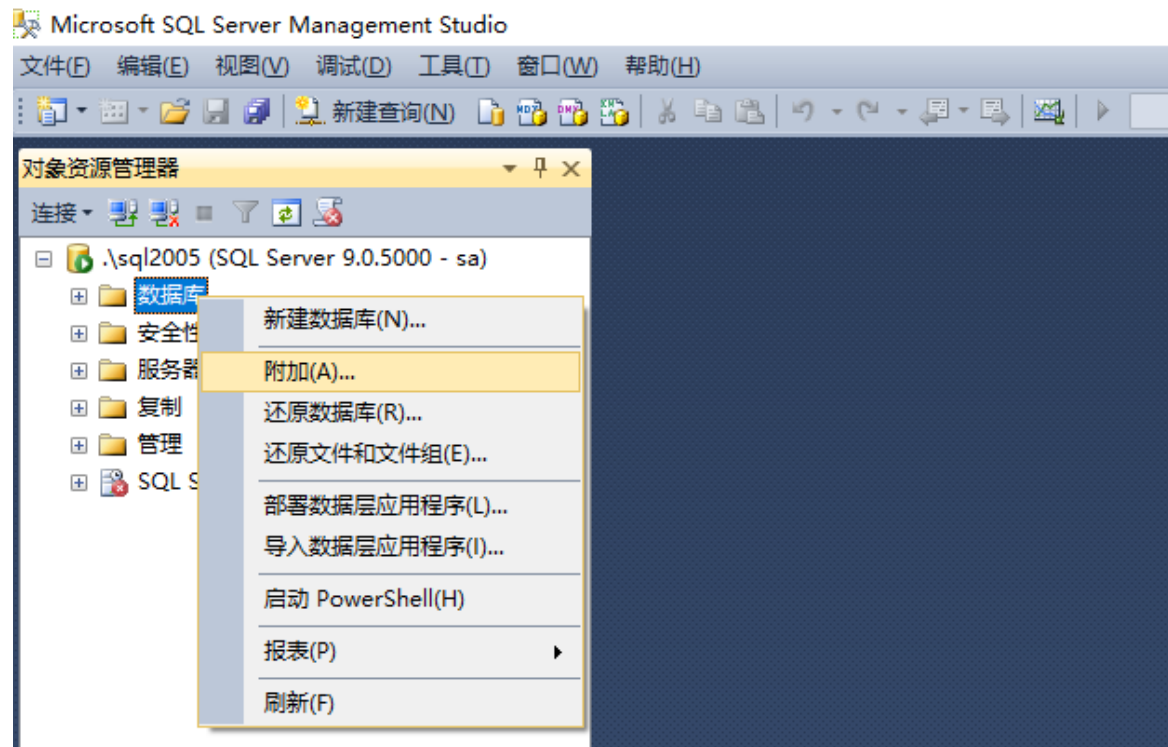


点击【确定】后回到资源管理器，选中数据库右键->刷新后出现了 GST 的数据库 如图示：

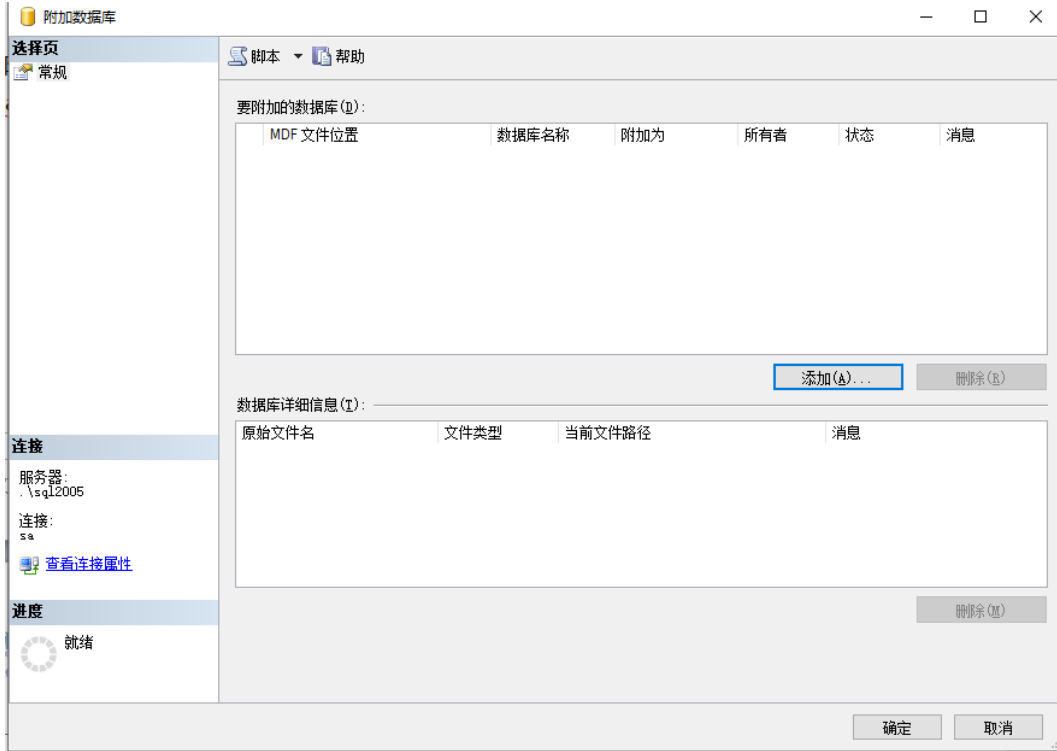


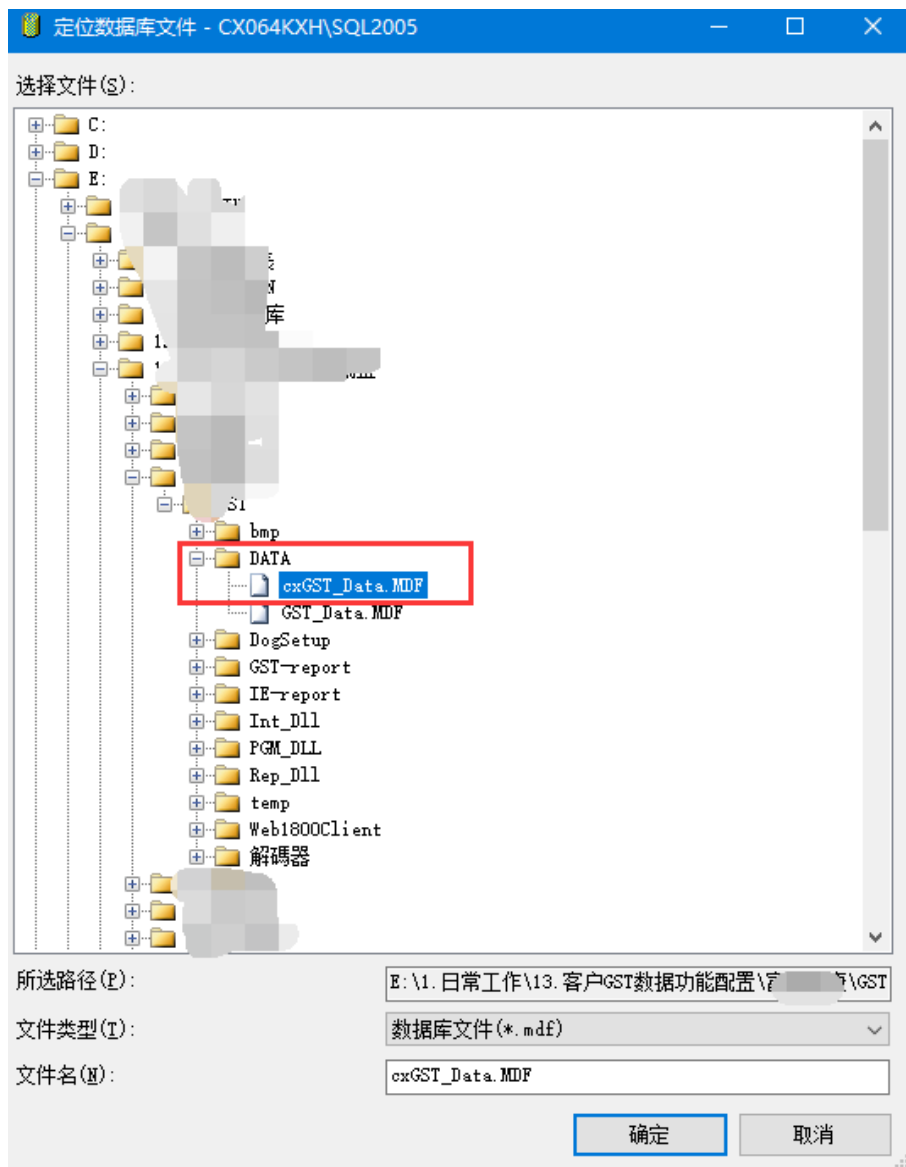
附加了“GST”数据库后我们再见 cxGST 数据库附加上来
我们再重复此操作再附加一次数据库（cxGST）；

右键点击数据库->附加。

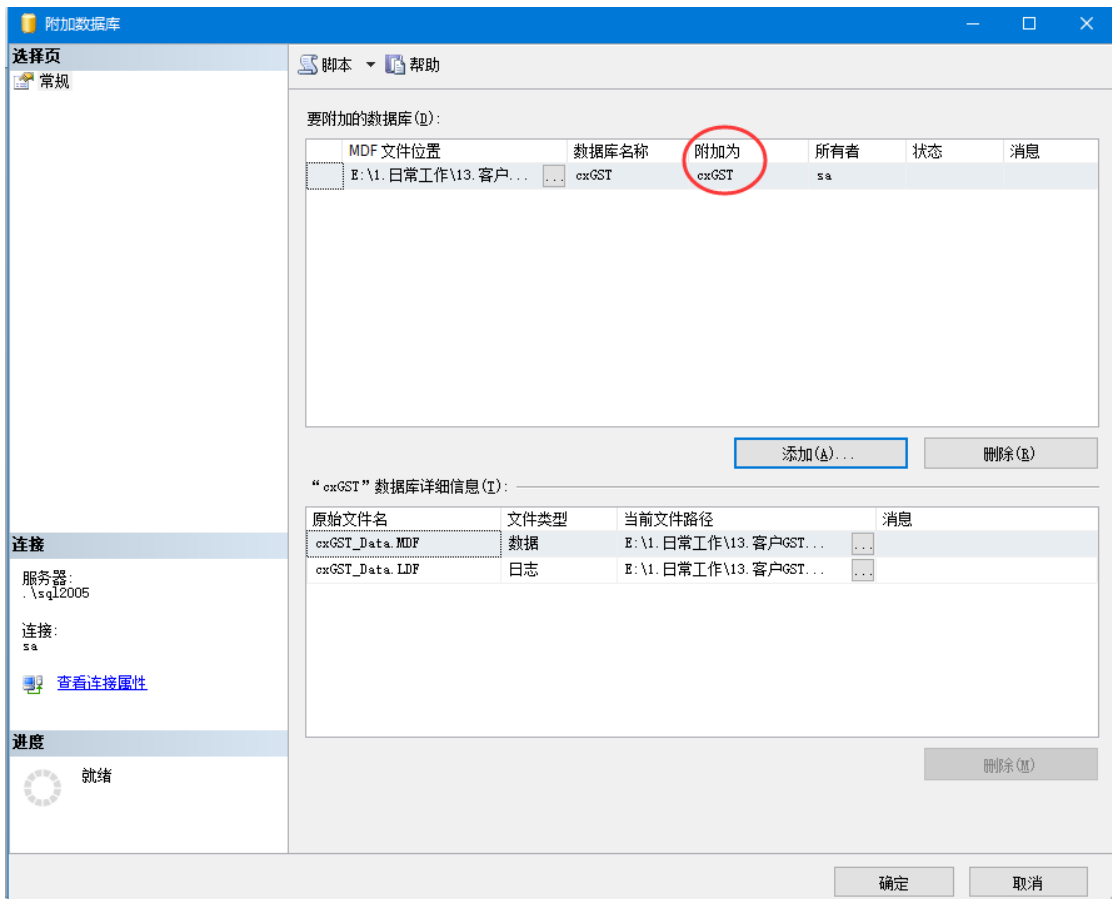


出现如下附加数据库操作界面：点击【添加】按钮出现如下界面，
浏览打开服务器放置 GST 数据库文件 (cxGST_Data.MDF) 的目录，
选中 cxGST_Data.MDF 数据库文件。如图示：

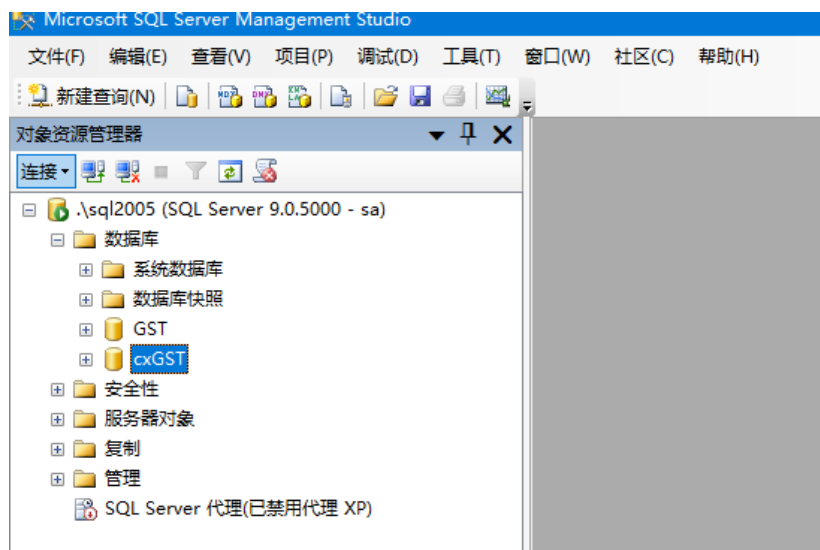




点击【确定】出现如下界面，系统会在“附加为(A)栏”自动以“cxGST”命名作为缺省数据库名。**注：**如果出现为 GST_Setup 等数据库名时，请将其修改为“cxGST”。



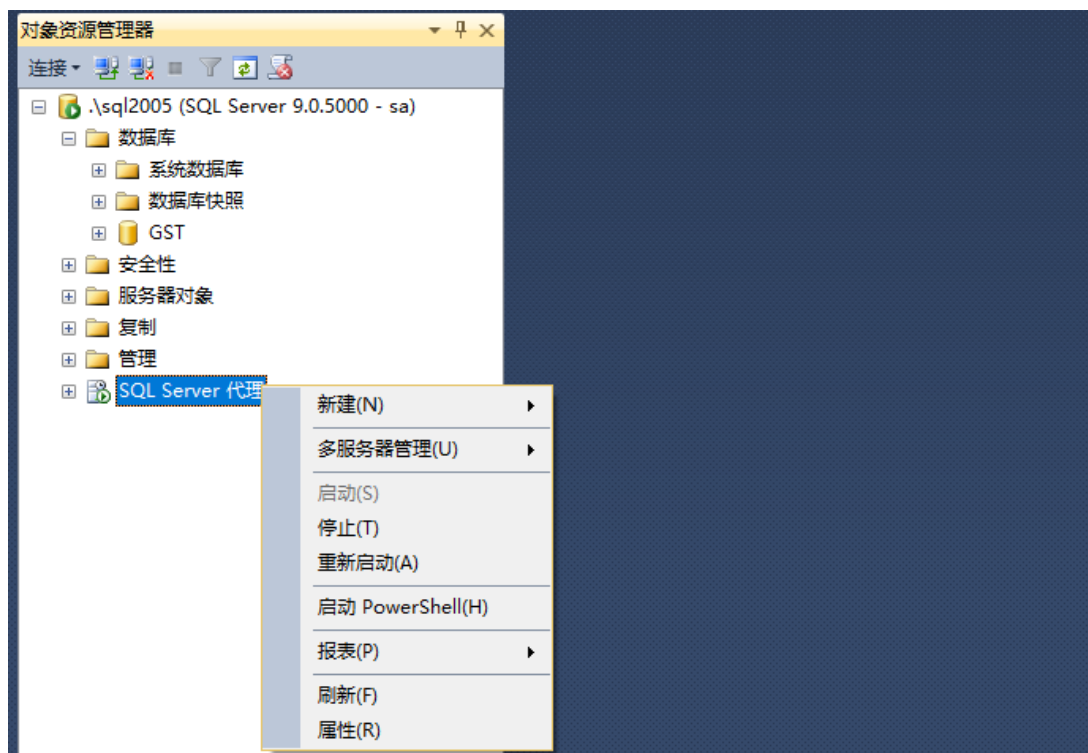
点击【确定】后回到资源管理器，选中数据库右键->刷新后出现了 GST 的数据库 如图示：



到这里数据库附加就完成了。

2.2 备份数据库

首先启动 SQL Server 代理服务; 右键 SQL Server 代理->【启动】



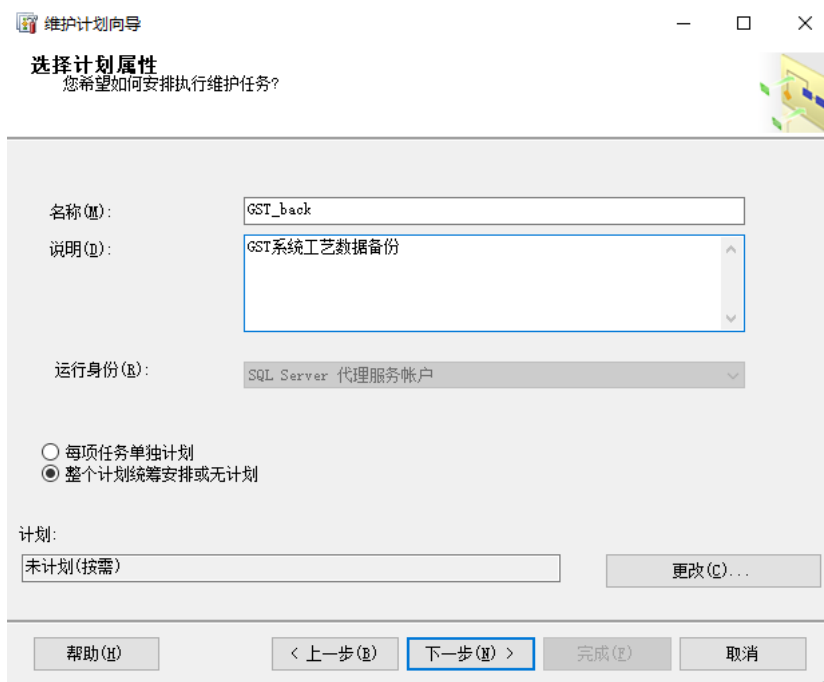
如图, 选择【管理】->【维护计划】->【维护计划向导】 如
图示:



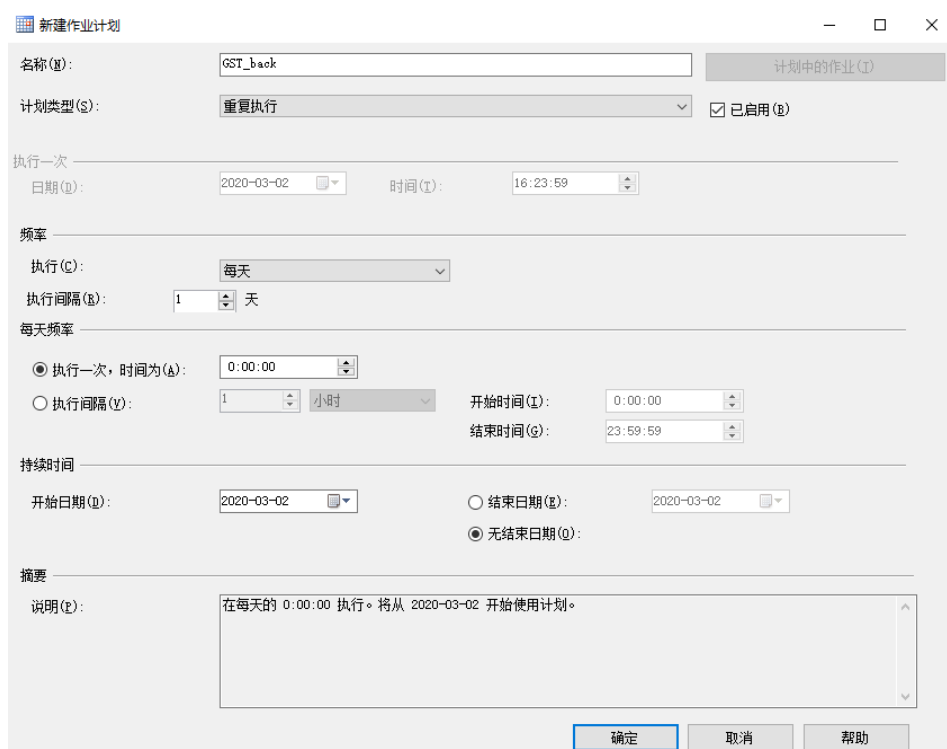
SQL Server 维护计划向导：【下一步】：



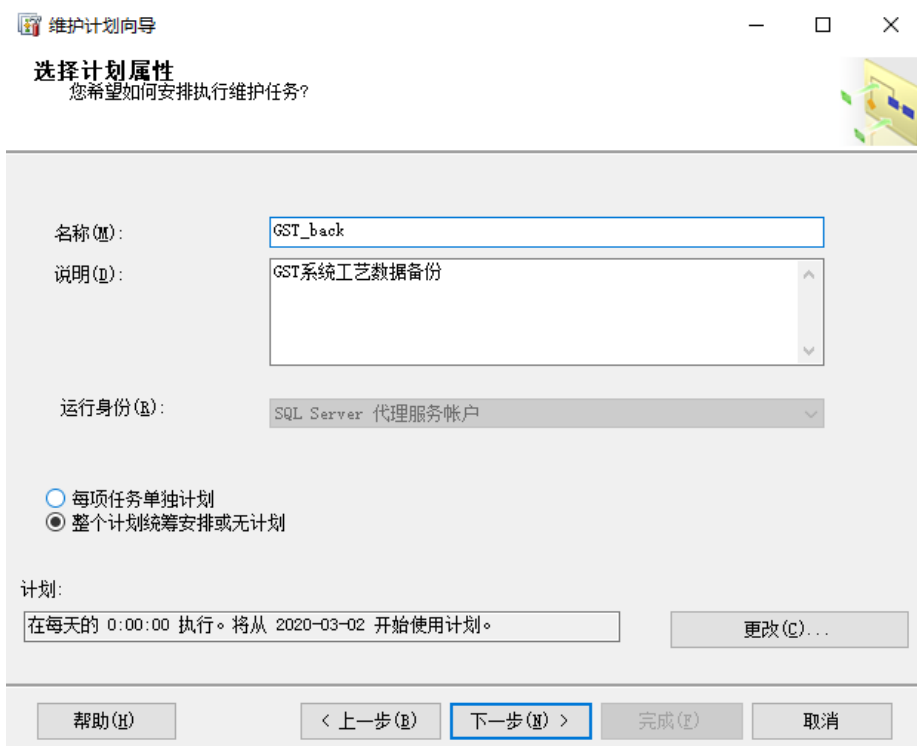
选择属性计划：填写名称与说明，点击【更改】：



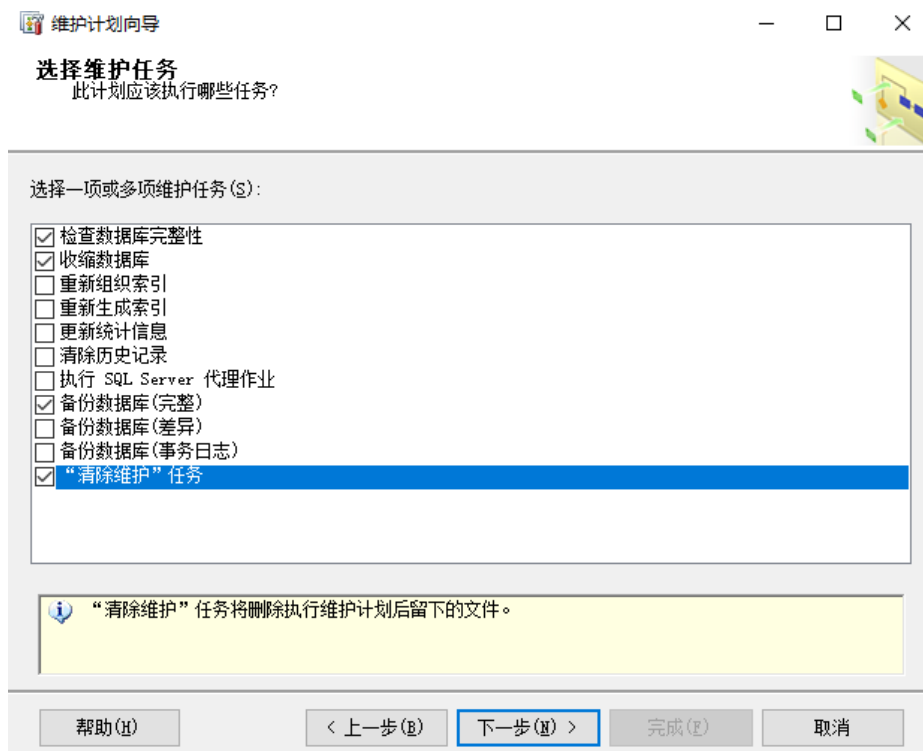
新建作业计划：选择计划类型为“重复执行”、频率为“每天”、每天执行一次。



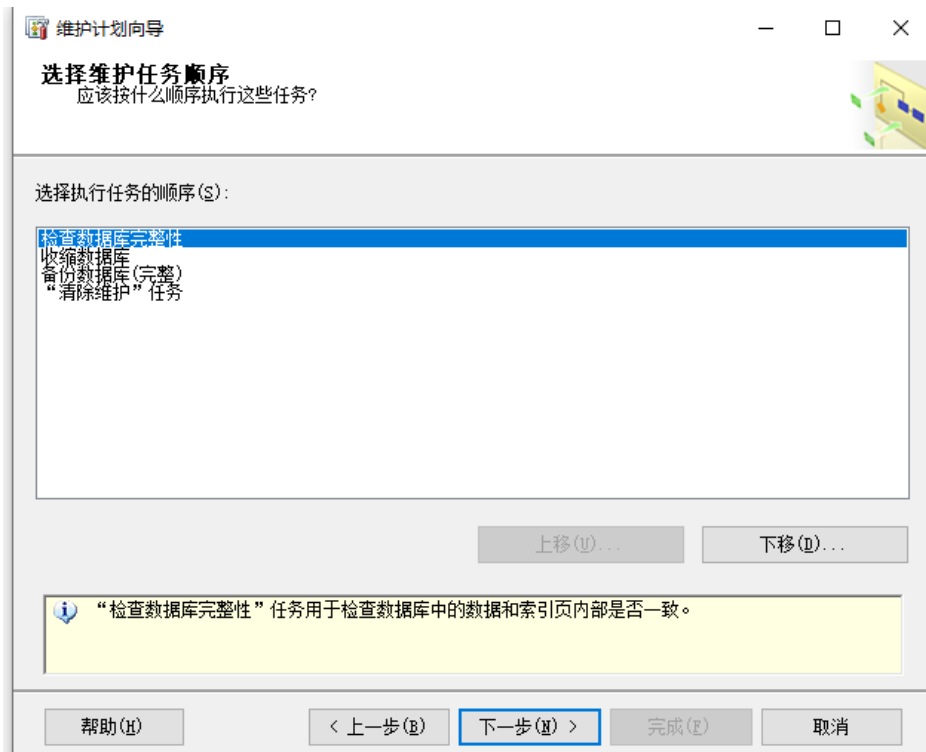
设置好后显示当前的详细计划时间，点击【下一步】如图所示：



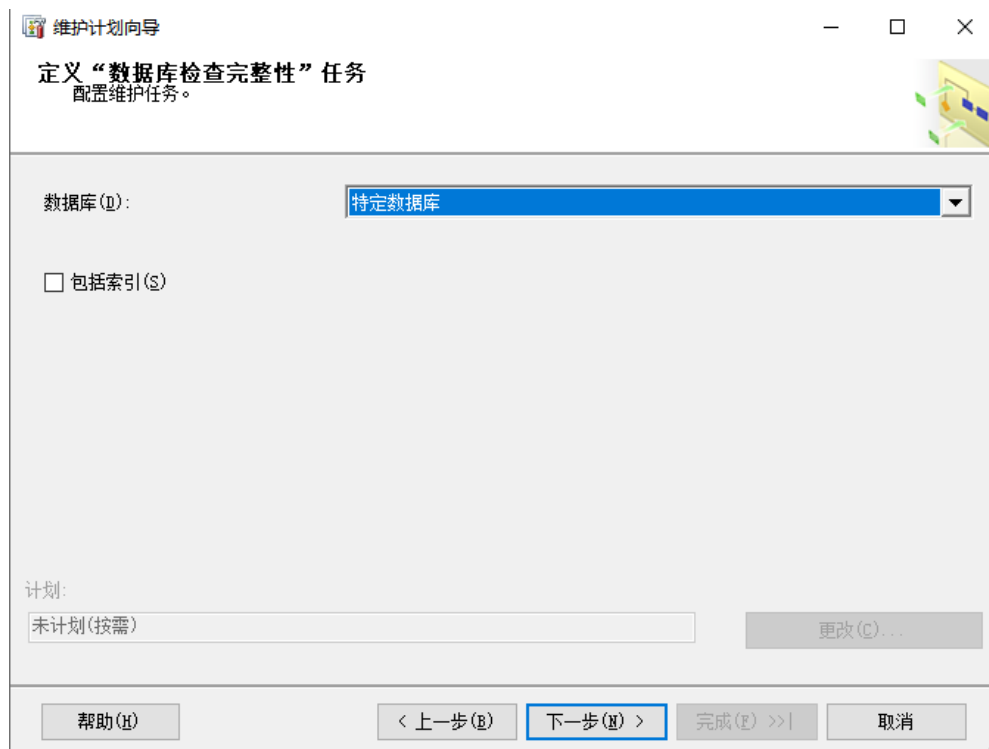
这里选择维护的内容：“检查数据库完整性”、“收缩数据库”、“备份数据库（完整）”、“清除维护”任务。如图示：

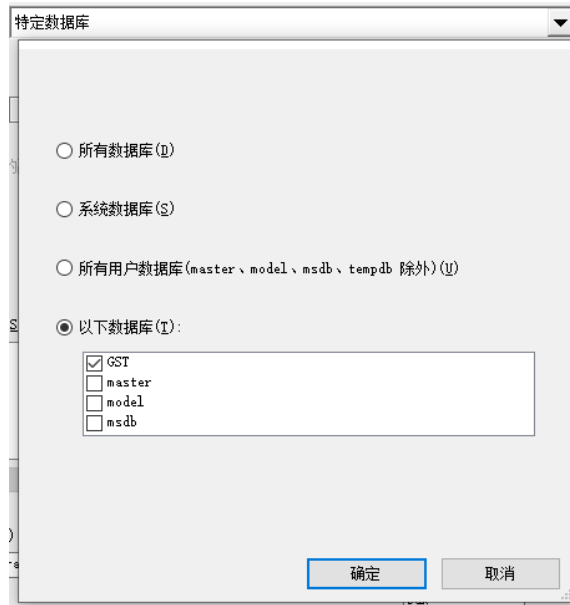


选择维护任务顺序：按照添加时的顺序即可。如图示：



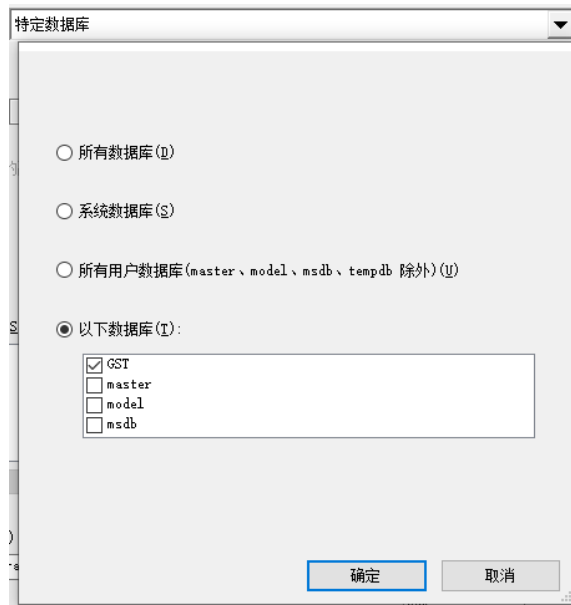
数据库检查完整性：下拉选择需要备份的数据库“GST”，取消勾选索引。如图示：





收缩数据库：下拉选择需要备份的数据库“GST”，选择“将释放的空间归还给操作系统”





备份数据库：下拉选择需要备份的数据库“GST”，选择需要存放的位置路径，并勾选“验证备份完整性”

定义“备份数据库(完整)”任务

配置维护任务。



备份类型(B):

数据库(D):

备份组件

数据库(B)

文件和文件组(G):

仅复制备份(F)

对于可用性数据库,忽略备份的副本优先级和在主副本上备份设置(G)

备份集过期时间(E):

晚于(E) 天

在(E)

备份到: 磁盘(I) 磁带(E)

跨一个或多个文件备份数据库(S):

	添加(A)...
	删除(Y)
	内容(I)

如果备份文件存在(X):

为每个数据库创建备份文件(B)

为每个数据库创建子目录(Y)

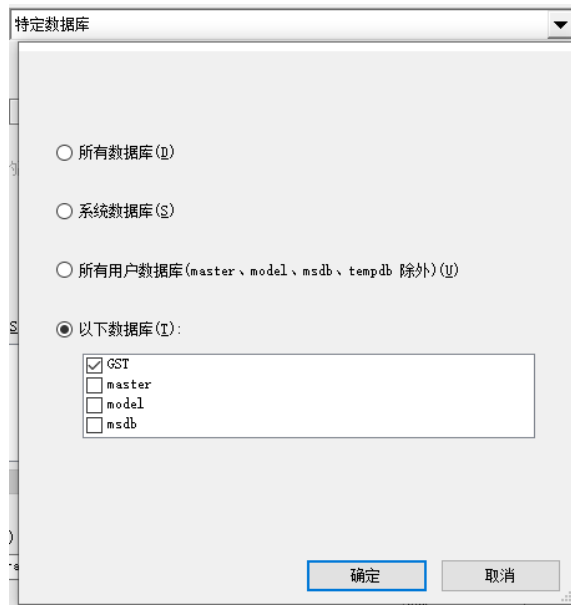
文件夹(L):

备份文件扩展名(O):

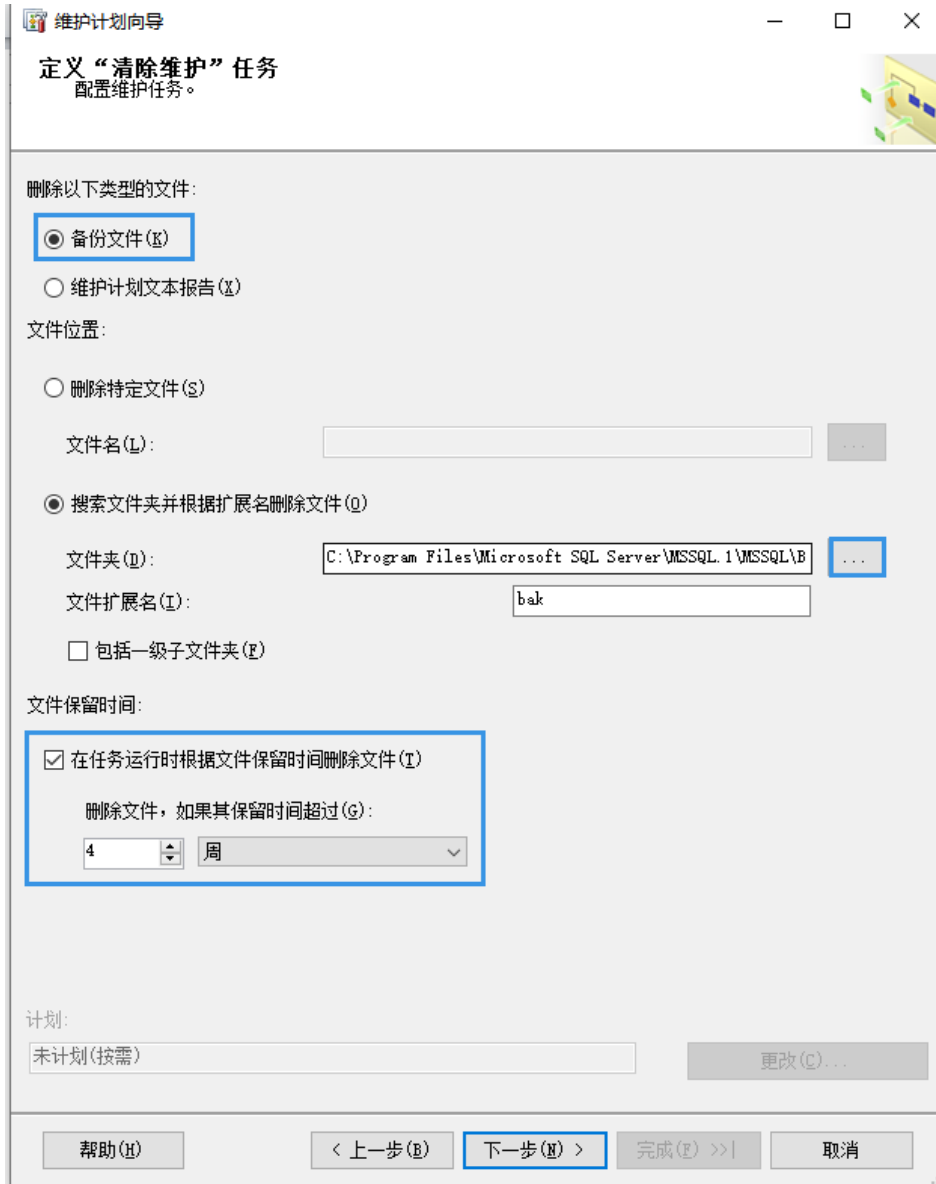
验证备份完整性(Y)

设置备份压缩(M):

计划:



清除维护：删除类型选择“备份文件”，文件位置选择“搜索文件夹并根据扩展名删除文件”并选择备份数据库时选择的路径，扩展名为“bak”，文件保留时间选择4周 如图示：



选择报告存放的位置：这里与备份数据库的路径一致 如图示：



完成向导：点击【完成】



3. 安装加密狗驱动，并启用网络连接。

3.1 服务器加密狗安装

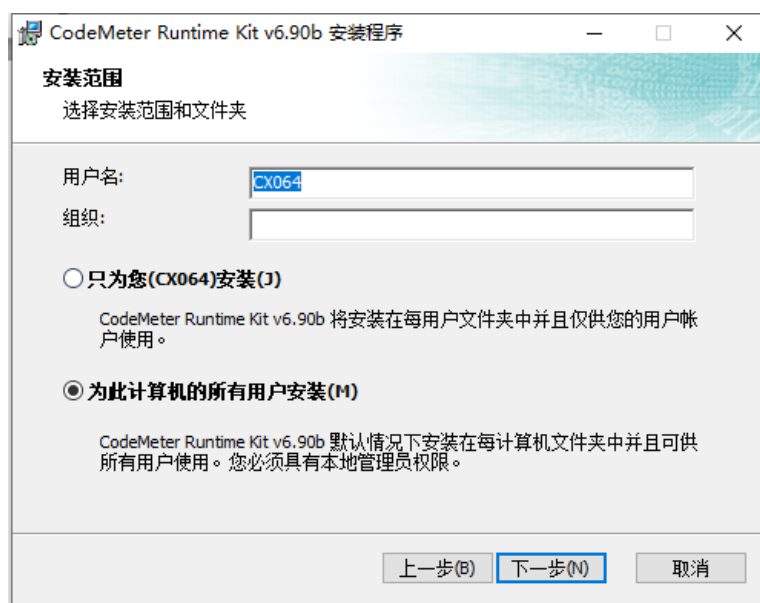
将 GST 安装光盘放到光驱中，运行 Dog Setup/ 64 (32) 位目录中 CodeMeterRuntime 安装程序，出现如下界面：



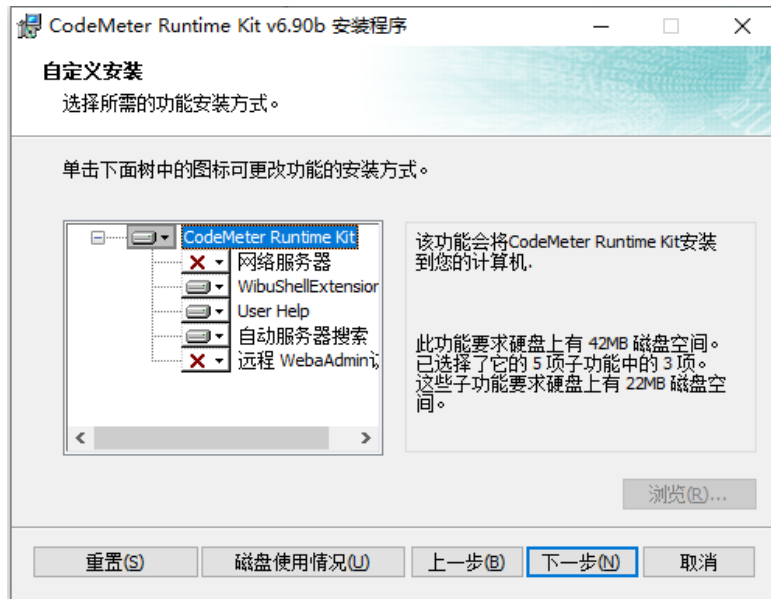
勾选：我接受许可协议中的条款。 点击【下一步】：



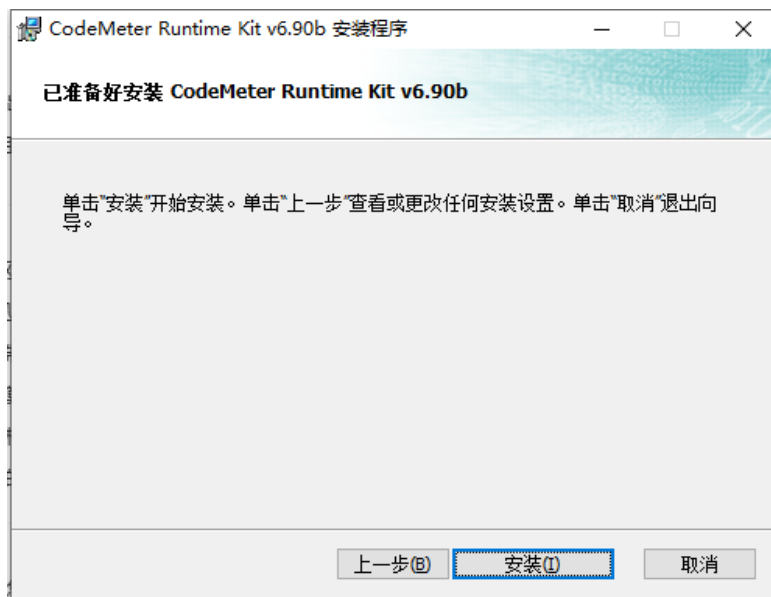
点击【下一步】:



点击【下一步】:




点击【安装】:

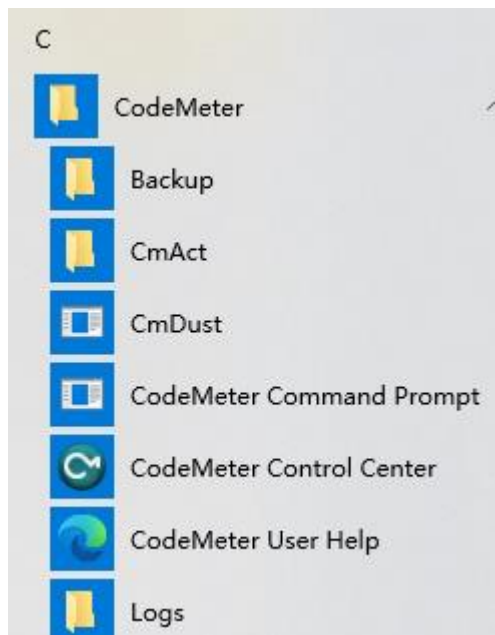


点击【完成】:



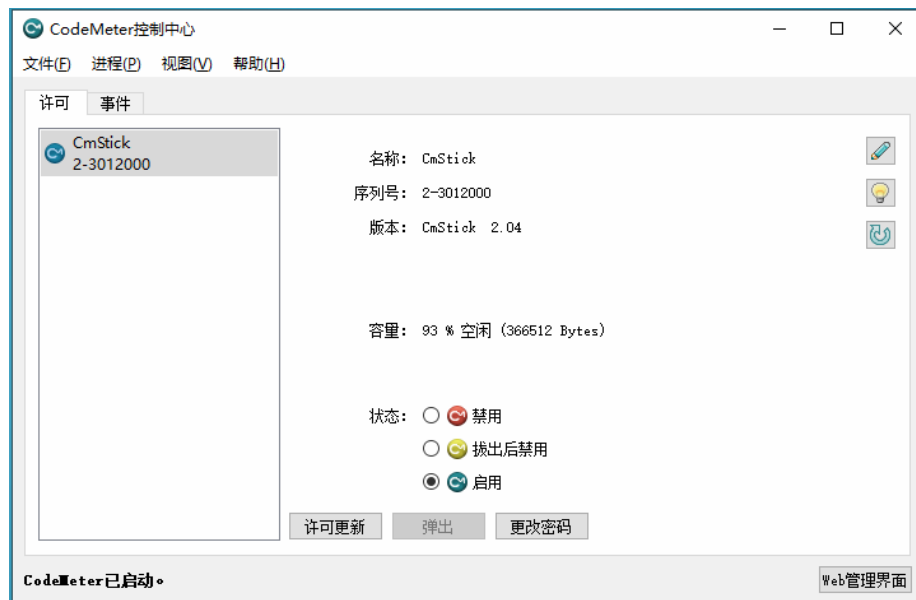
安装好后；然后点击屏幕右下角任务栏的 “” 图标，出现以下界面；

如电脑右下角无法找到  图标则进入开始界面  ，找到 “CodeMeter” 文件夹点击 “CodeMeter Control Center”：





然后插入加密狗图标会显示加密狗信息，如下图：



检查左下角 “Code Meter” 已启动 如下图：



点击【Web 管理界面】，选择许可监视器-会话查看当前在线人数



加密狗服务程序设置：

【启用】“网络服务器”

”



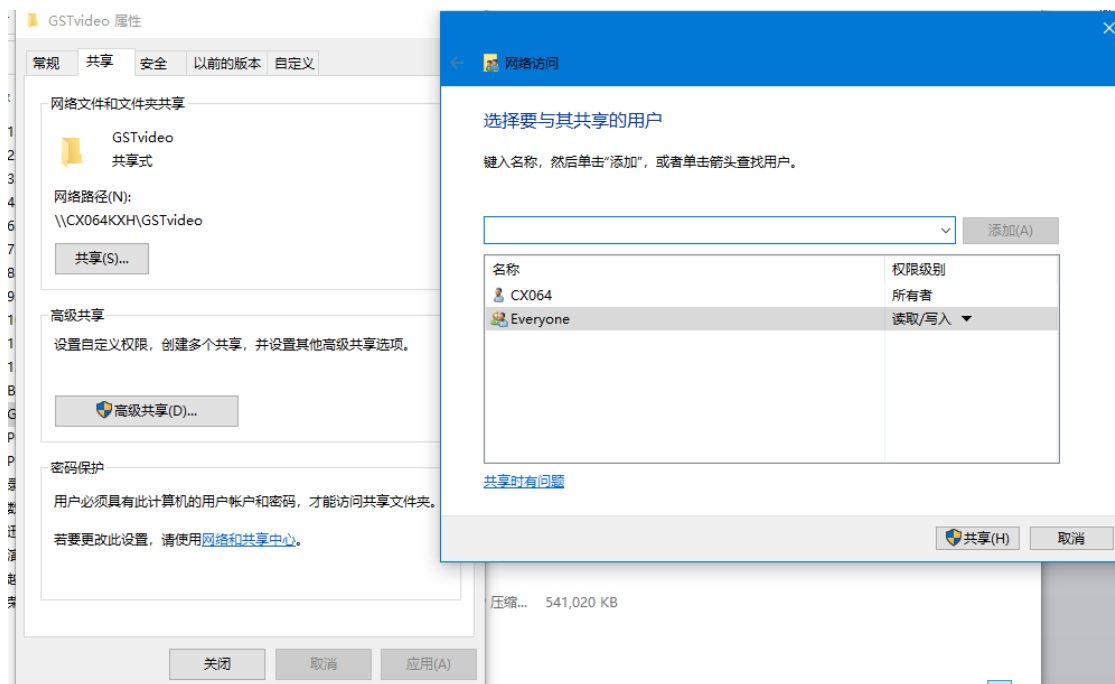
4. 设置共享视频文件夹

4.1 服务器视频文件夹设置

首先在服务器上建一个专门录像文件夹，然后共享此文件夹，给GST 分析员。能读写。现假设在服务器中建的文件夹为“GST 工序

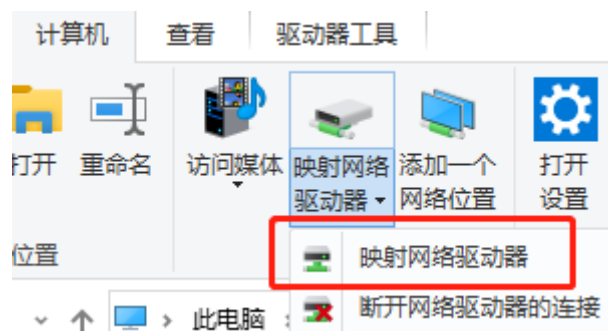
录像”。

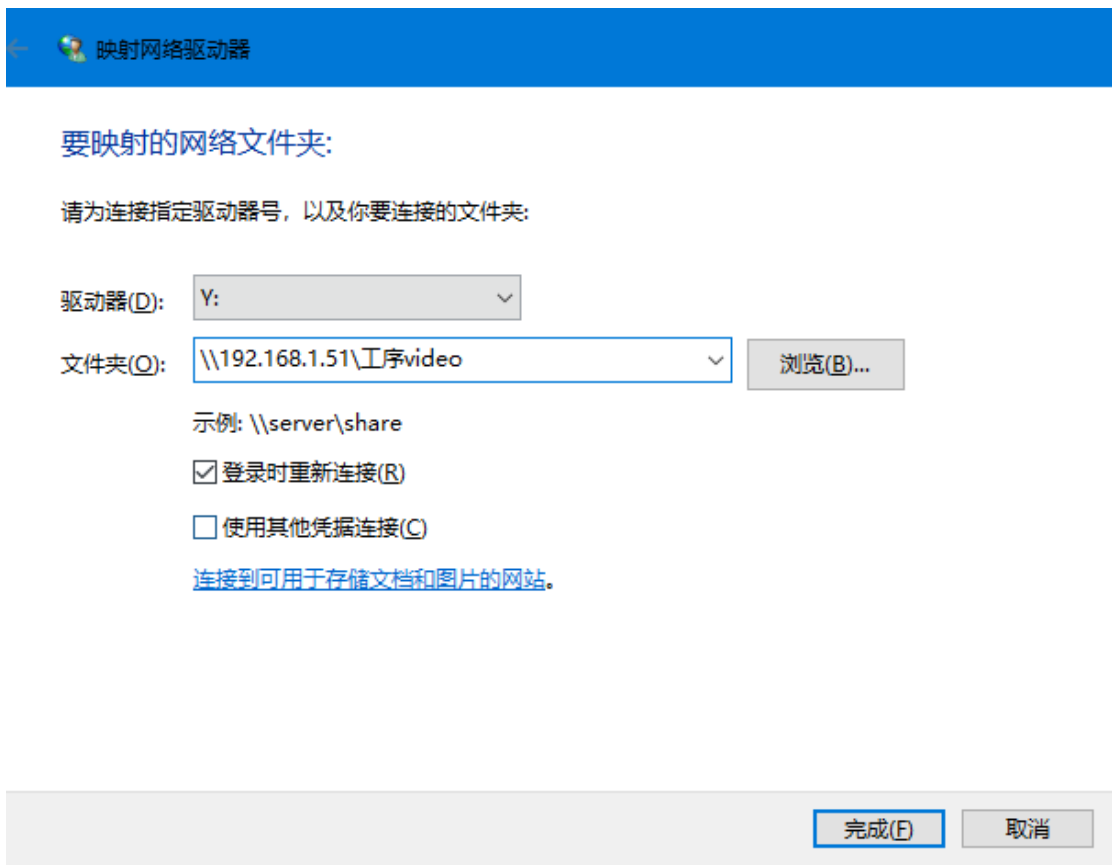
注：如果没有专门的文件服务器，可以放在 GST 服务器或者是其它客户端电脑上，但此电脑不能任意关机；且设置好的路径不能随意修改(IP 地址、文件夹名)，一旦关机或路径错误，GST 中的视频将无法播放



在 GST 分析员的电脑中,通过映射方式设置好“GST 工序录像”。

如：192.168.1.51 为服务器 IP。





完成后, 可以直接打开, 并将其增加为网络映盘。如下图 Y 盘。

用户可以直接打开此文件夹, 并将工序的标准录像存入到该文件夹中, 标准录像文件名请改为系统【工序代码】。



4.2 GST 系统中视频设置

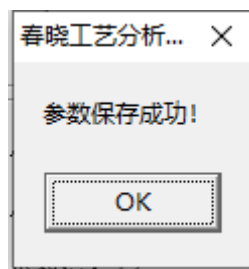
登录到系统维护中【系统参数】模块。需要有权限的用户才可以打开此模块。



打开系统参数设置。在“系统视频设置参数” --> “公共目录”栏中的填入刚刚共享好的文件夹地址。并设置好录像的后缀名。这里“多媒体参数服务器地址”应该是绝对地址，录像建议全部采用 MP4 格式。

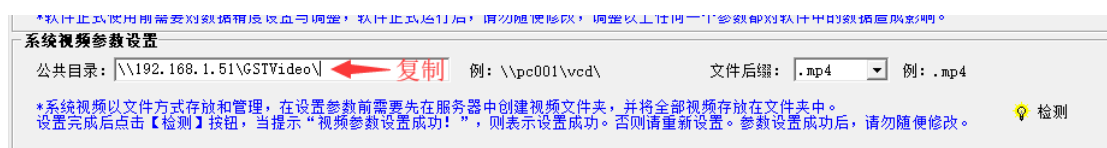


路径输入完成后，保存数据，这时系统将提示保存成功。

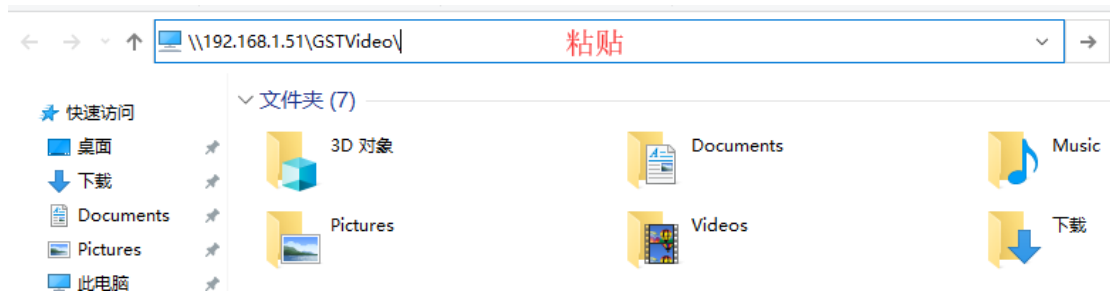


4.3 添加访问路径的快捷方式

复制“系统参数设置”的公共目录



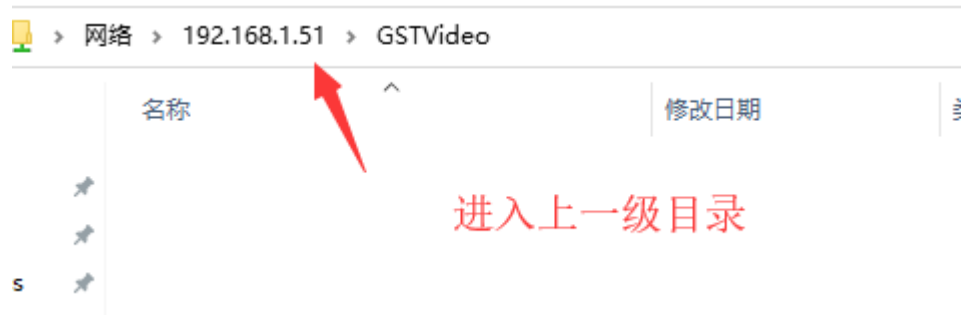
打开“我的电脑”将路径粘贴到地址栏并敲下“Enter”回车



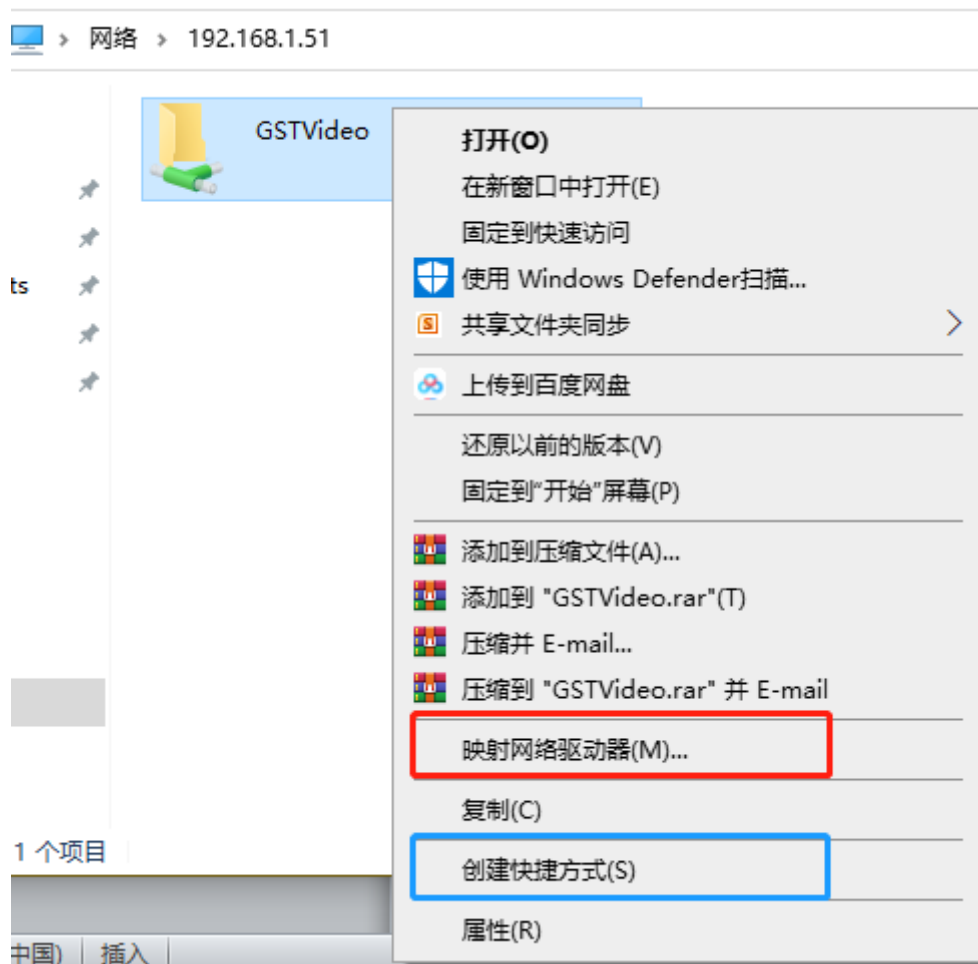
弹出网络凭证消息框：按照提示输入相应的服务器开机用户名与开机密码



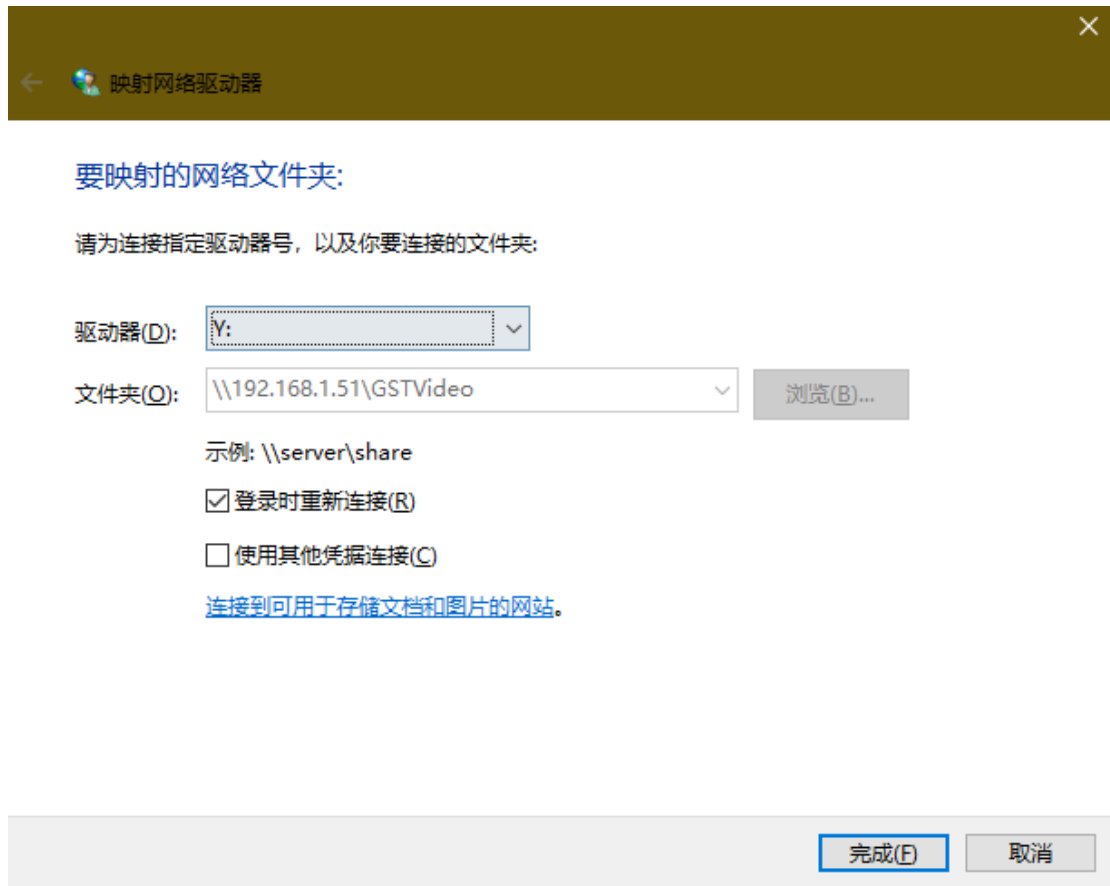
输入对应信息后，进入到共享文件夹，进入上一级目录



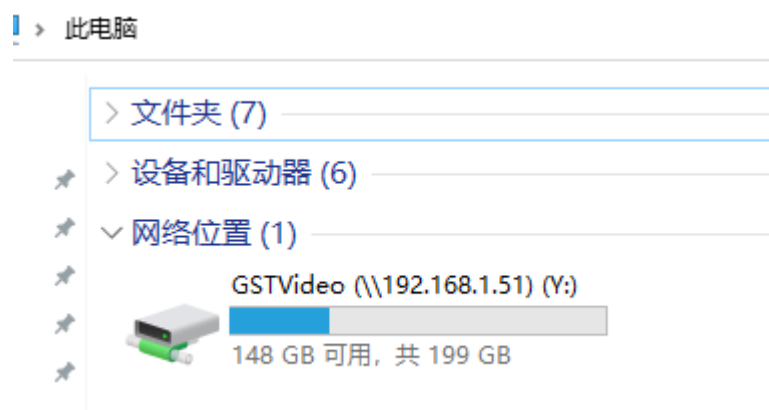
这里我们选中文件夹，右键可以看到有“映射到网络驱动器”与“创建快捷方式的选项”这里我们选择“映射到网络驱动器”



按照默认的设置，点击完成就完成设置映射盘了



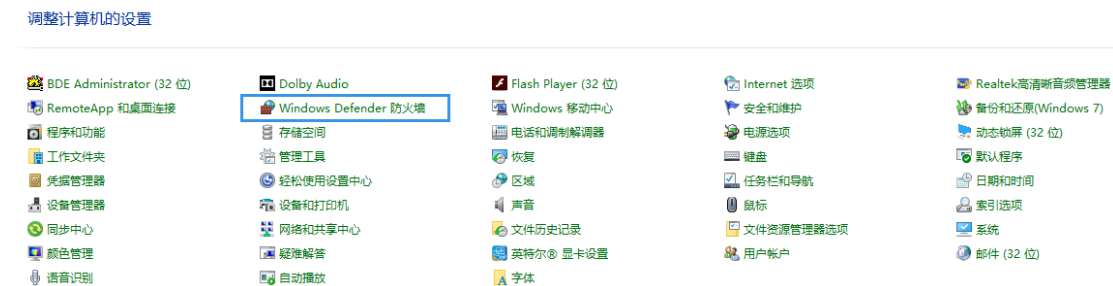
下面回到“我的电脑”，可以看到多出了一个 Y 盘



5. 关闭防火墙服务器防火墙

5.1 电脑防火墙关闭

打开电脑的“控制面板”点开“Windows Defender 防火墙”。如图：



可以看到左侧选项,打开“启用或关闭 Windows Defender 防火墙”。如图：



接下来选择关闭防火墙即可。 如图：

自定义各类网络的设置

你可以修改使用的每种类型的网络的防火墙设置。

专用网络设置

- 启用 Windows Defender 防火墙
 - 阻止所有传入连接，包括位于允许应用列表中的应用
 - Windows Defender 防火墙阻止新应用时通知我
- 关闭 Windows Defender 防火墙(不推荐)

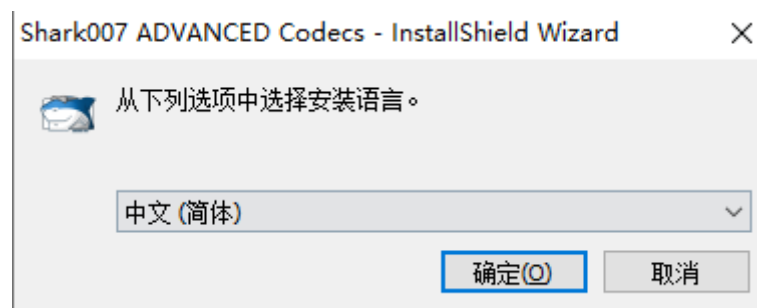
公用网络设置

- 启用 Windows Defender 防火墙
 - 阻止所有传入连接，包括位于允许应用列表中的应用
 - Windows Defender 防火墙阻止新应用时通知我
- 关闭 Windows Defender 防火墙(不推荐)

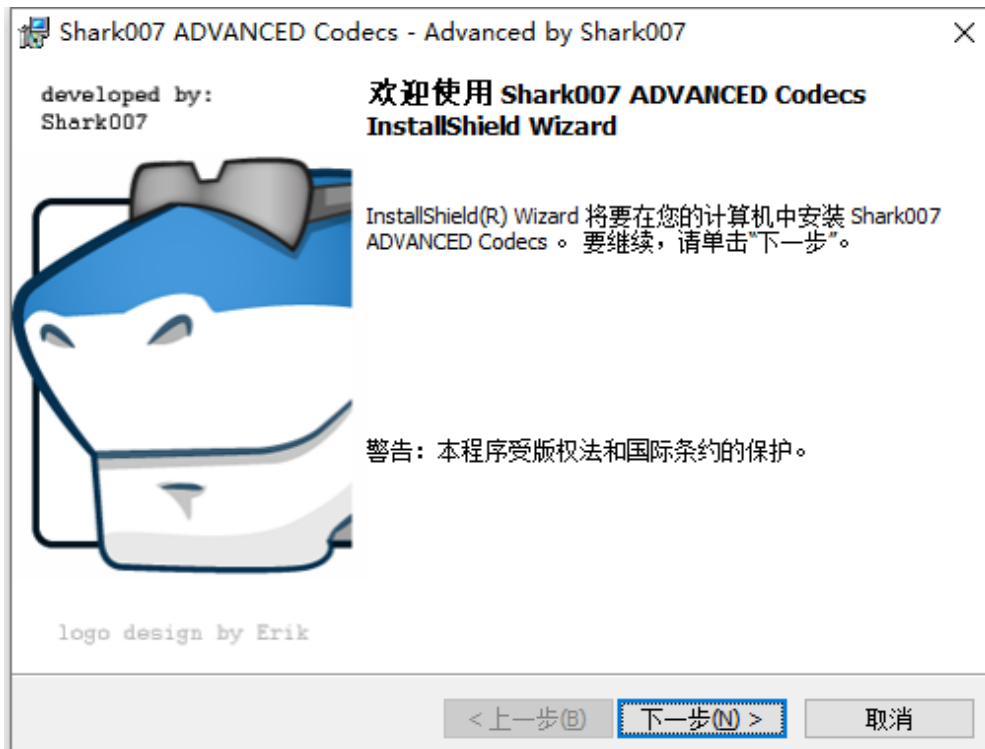
6. 安装解码器

6.1 安装解码器

将 GST 安装光盘放到光驱中，运行“解码器”目录中，运行相应操作系统的安装程序，出现如下界面：

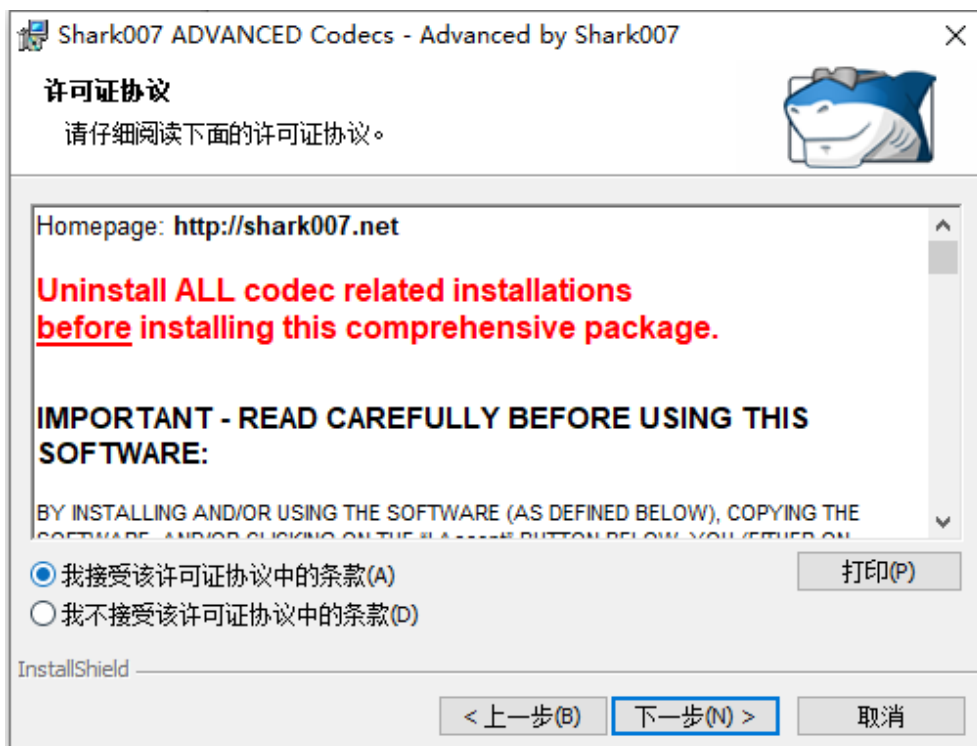


选择相应的语言点击确认。

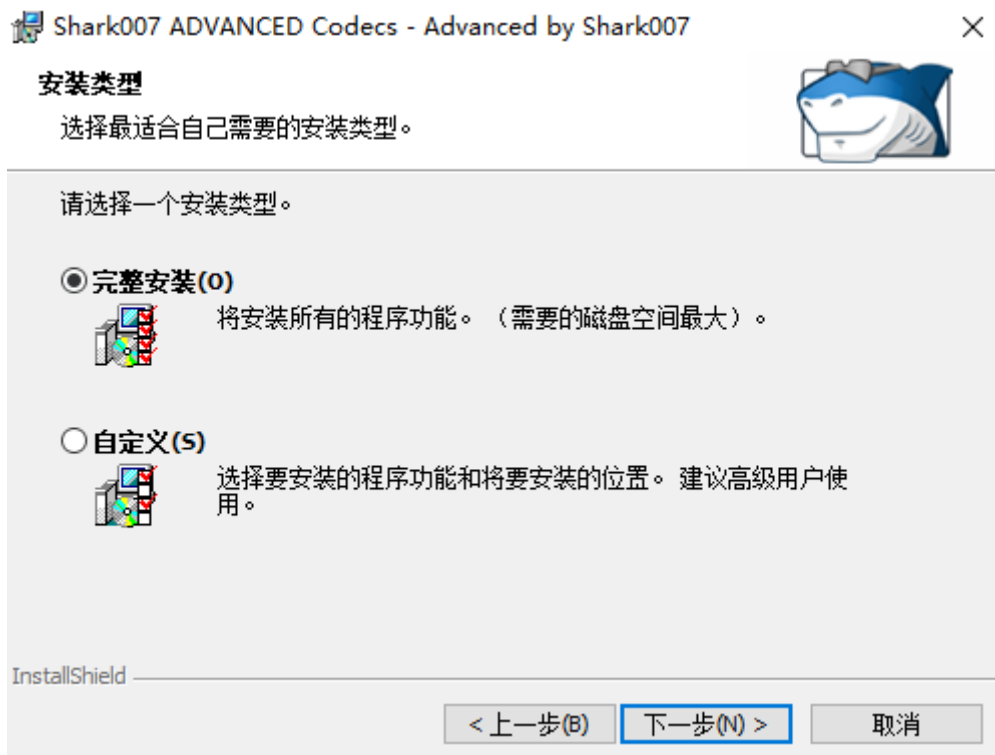
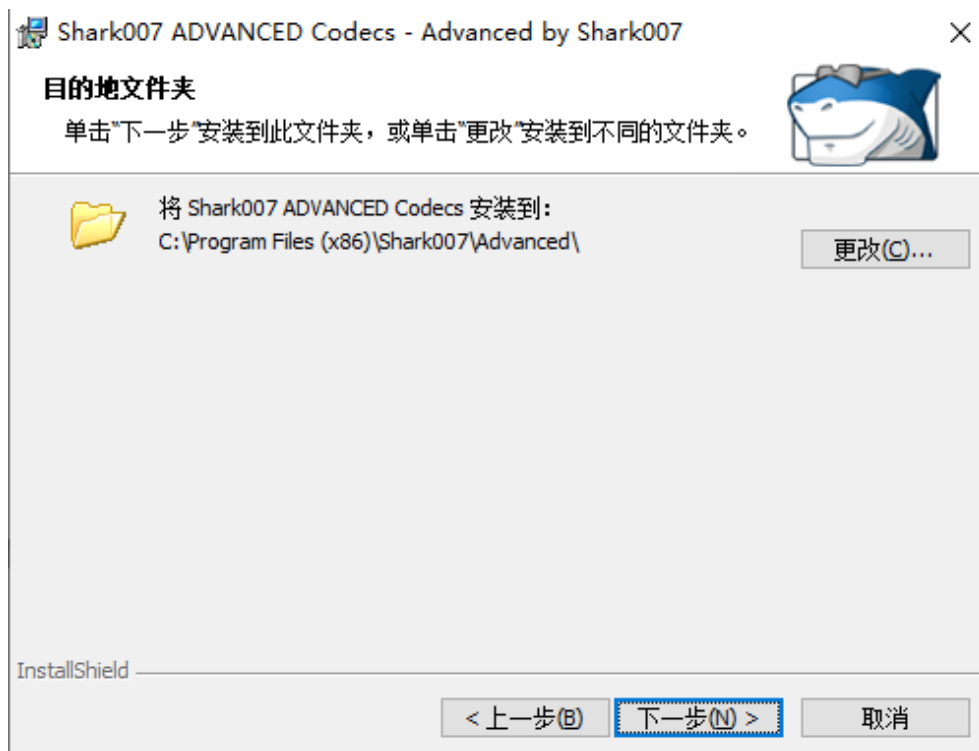


【下一步】

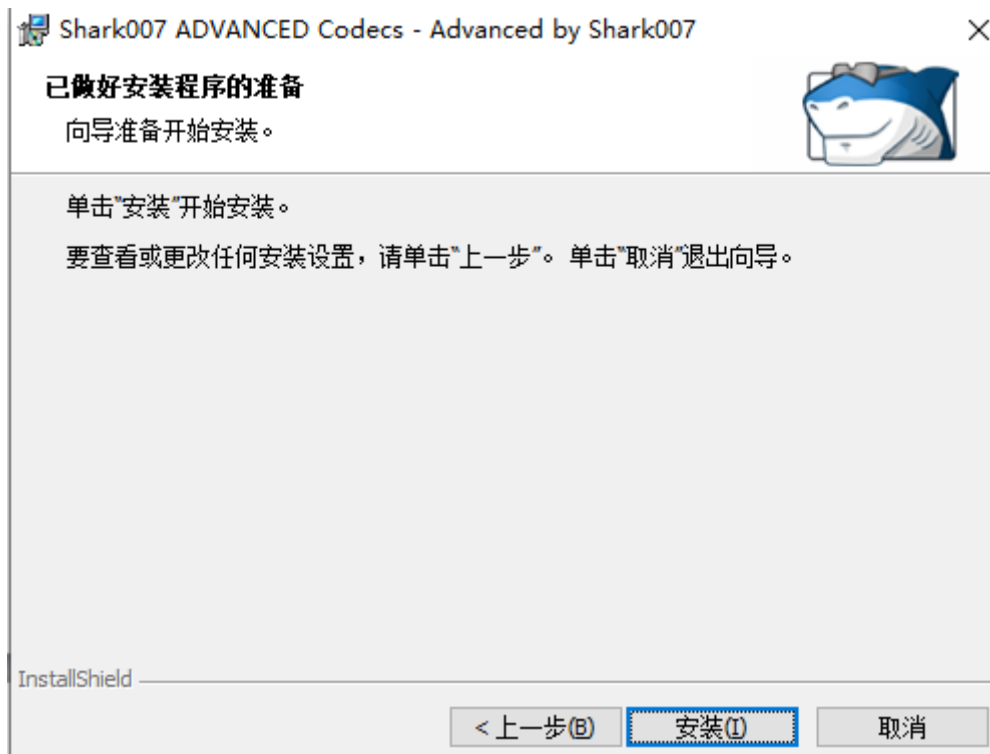
选择接受许可证协议【下一步】



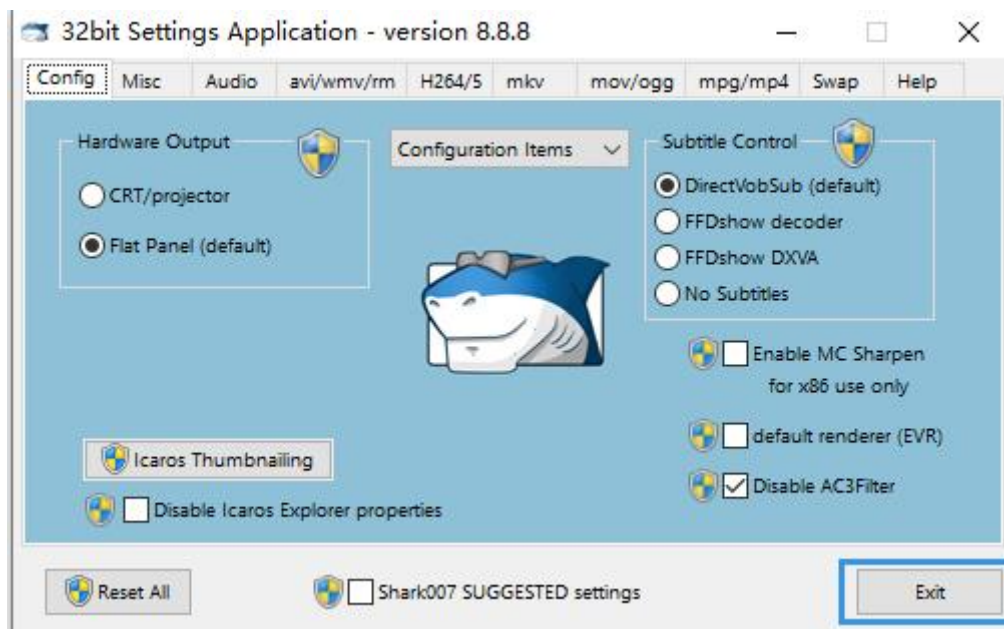
选择需要安装的路径【下一步】



选择完整安装【下一步】



点击【安装】



点击【右上角的 X】 关闭界面

最后解码器就安装完成了。

7. 退出 360 安全卫士 (该安全软件会将 GST 作为病毒文件删除)。

8. 用户电脑需安装 office 专业版。