

Web Service 配置

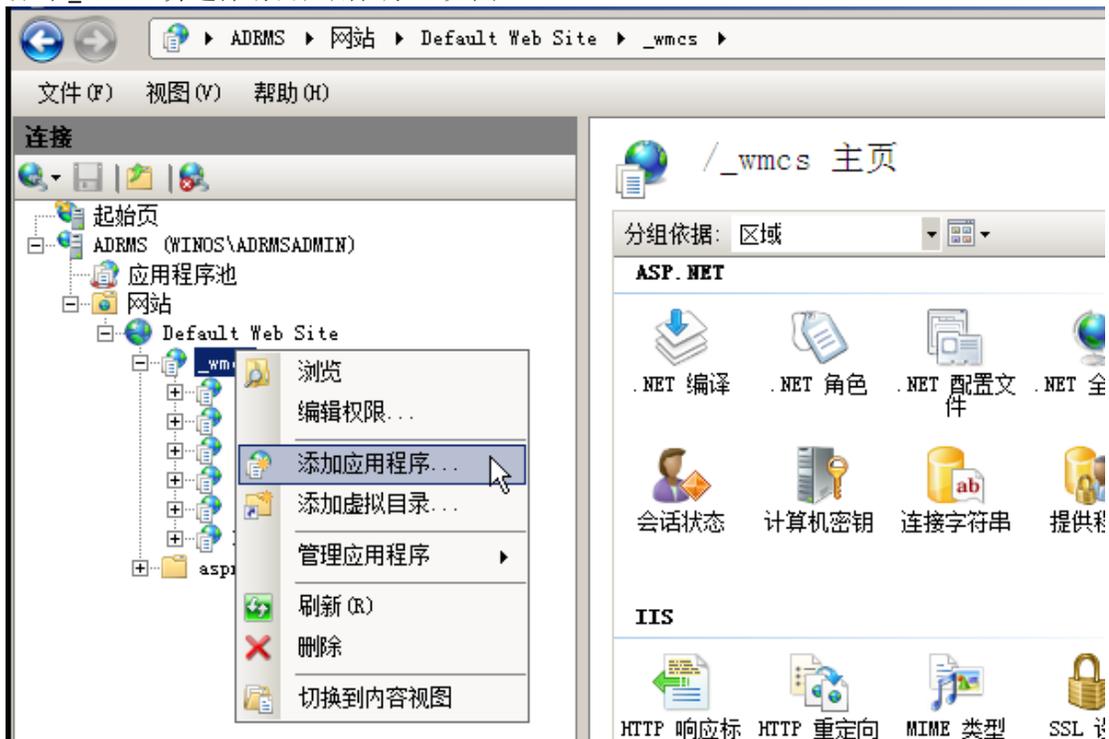
使用 AIP 的动态吊销和扩展权限设置功能（即访问和打印次数限制）前，需要先对您的 Web Service 和 SQL 进行配置。请参看以下说明步骤。

1. 在本地 AIP 服务器上配置 Web Service

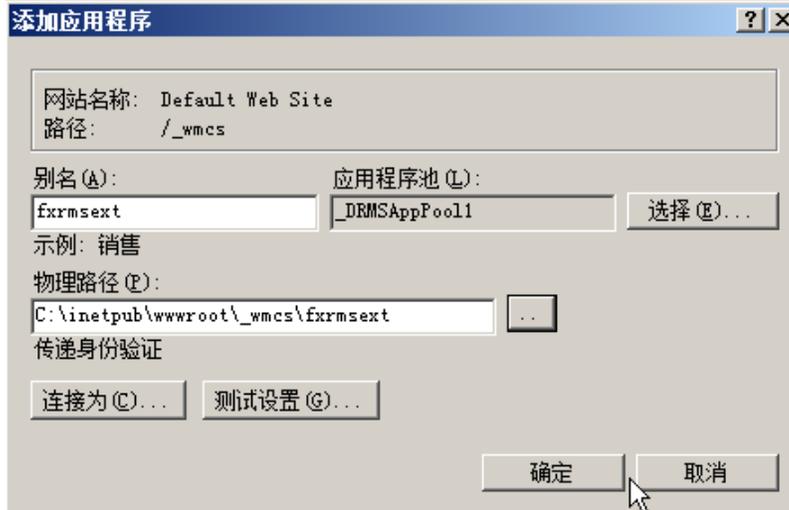
- a) 以管理员身份登录 AIP 服务器。
- b) 下载 Web Service 压缩包：
[Web Service 压缩包（32 位）](#)
[Web Service 压缩包（64 位）](#)
- c) 解压 Web Service 压缩包并从中获取 fxrmsext 文件夹。
- d) 复制 fxrmsext 文件夹到 C:\inetpub\wwwroot_wmcs，如图：



- e) 运行“Internet 信息服务 (IIS) 管理器”。
- f) 右击“_wmcs”并选择“添加应用程序”。如图：



- g) 在“添加应用程序”对话框中输入下列信息。
- 别名: fxrmsext
 - 应用程序池: DRMSAppPool1
 - 物理路径: C:\inetpub\wwwroot_wmcs\fxrmsext

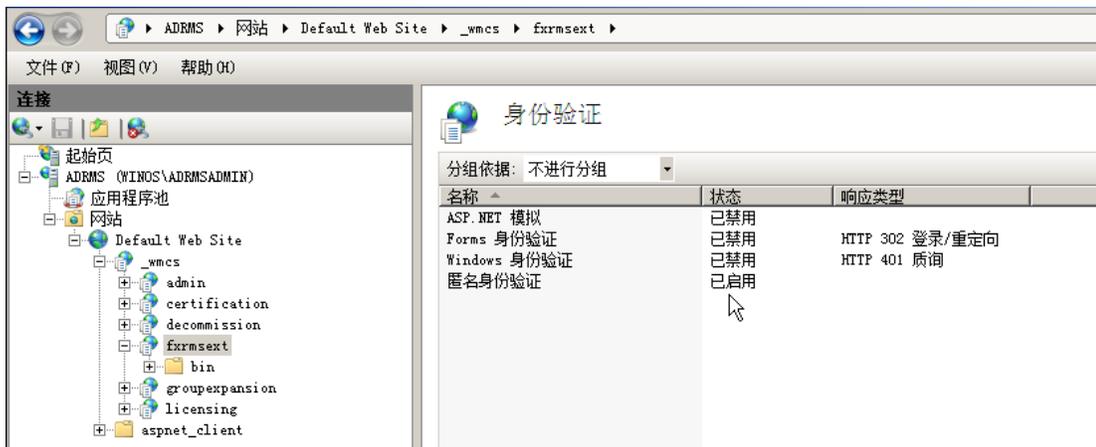


- h) 为避免重复进行身份认证，须禁用“Windows 身份验证”，开启“匿名身份验证”。在“连接”窗格中选“fxrmsext”，然后双击“身份验证”。

注：为保证数据通信安全，将默认使用 AES 算法来加密 PDF 文档。

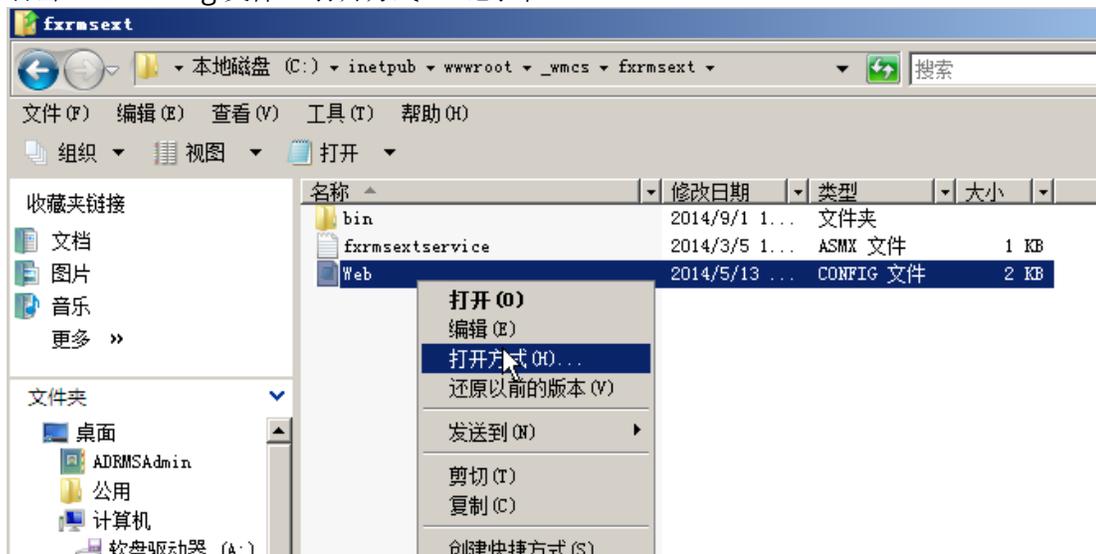


- i) 启用“匿名身份验证”并禁用“Windows 身份验证”。



2. 配置 SQL 数据库

- 找到 C:\inetpub\wwwroot_wmcs\fxrmsext 目录。
- 右击“Web.config”文件 > “打开方式” > “记事本”。



- 如需通过“Windows 身份验证”登录到 SQL 服务器，您只需更改 SQL 服务器上的信息，即输入相应的 IP 地址或计算机名然后保存修改。

```
<appSettings>
  <add key="MyDB"
    value="Server=SQL2005; DataBase=RMSExtService;
    Integrated Security=SSPI; Persist Security Info=False" >
  </add>
```

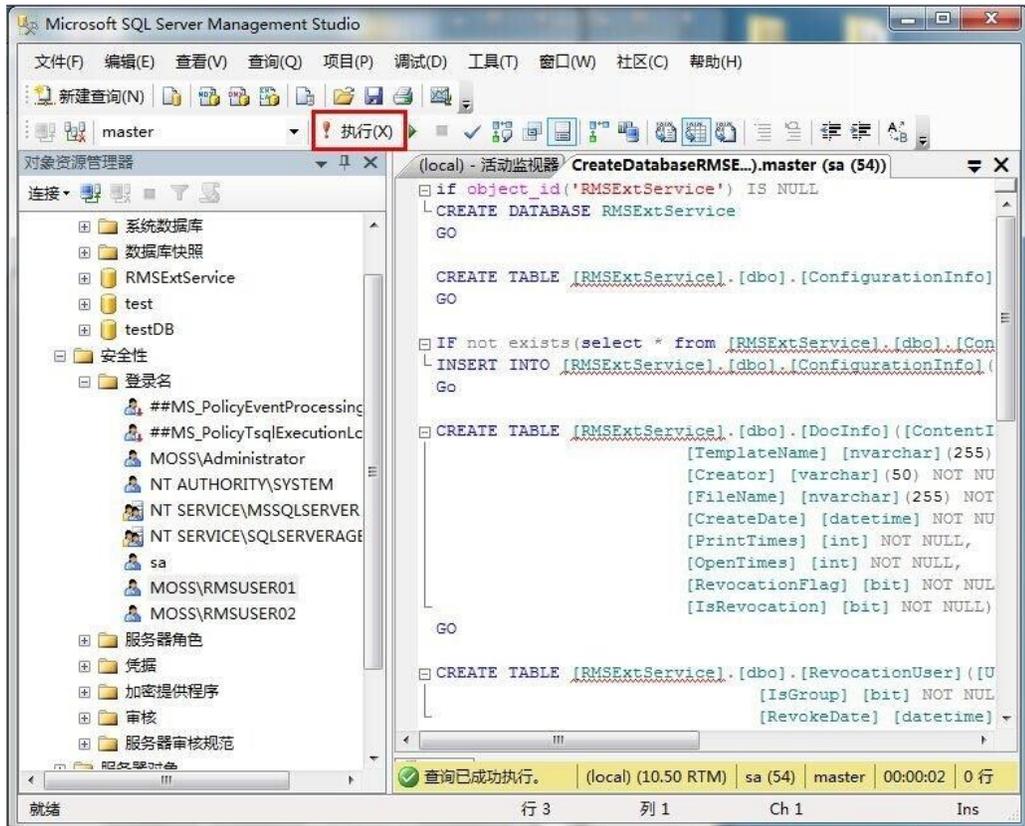
注：若计算机名中包含“-”符号，则数据库须为 SQL 2012 及以上版本。

- 如需通过 SQL 服务器认证方式登录 SQL 服务器，请执行下列步骤：
 - 复制下图所示 “Server=SQL2005; DataBase=RMSExtService; User ID=myUsername; Password=myPassword” 字符串。
 - 粘贴替换原来的 “Server=SQL2005; DataBase=RMSExtService; Integrated

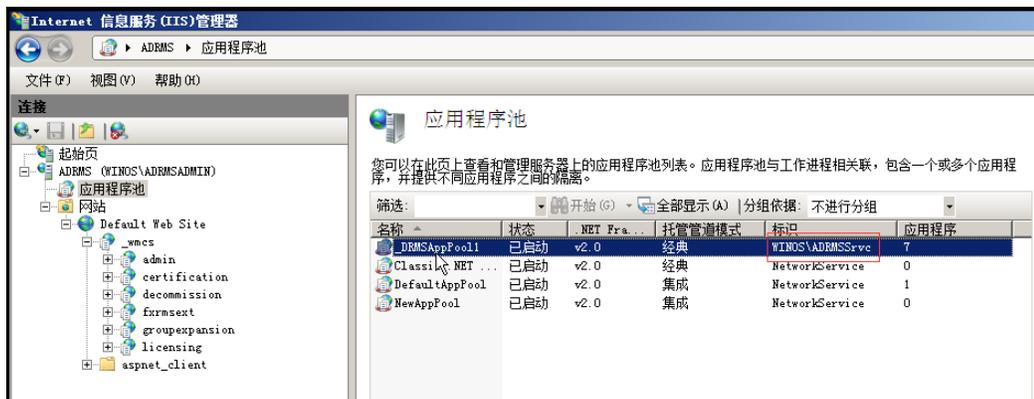
Security=SSPI; Persist Security Info=False"字符串。

```
File Edit Format View Help
<?xml version="1.0"?>
<configuration>
  <!--
  "Server=SQL2005; DataBase=RMSExtService; User ID=myUsername; Password=myPassword"
  -->
  <appSettings>
    <add key="MyDB"
      value="Server=SQL2005; DataBase=RMSExtService; Integrated Security=SSPI; Persist Security Info=False" />
  </add>
</appSettings>
```

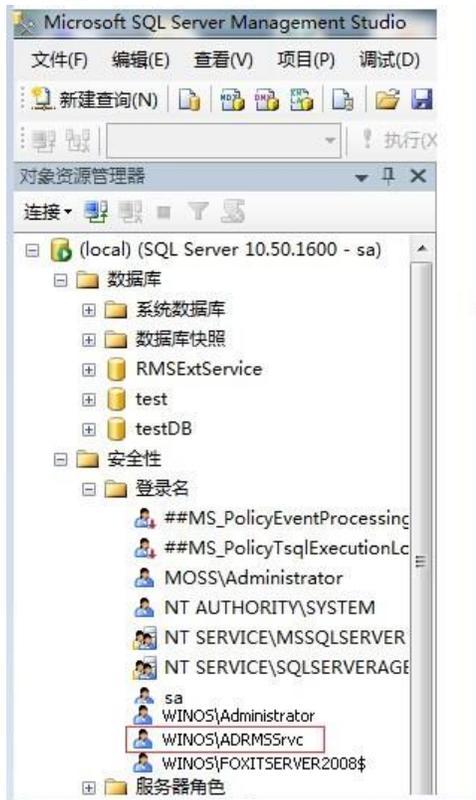
- iii. 更改SQL 服务器信息：输入IP 地址或计算机名。
 - iv. 更改用户ID 和密码。
 - v. 保存修改。
- e) 创建数据库和表格。
- i. 以管理员身份登录SQL 服务器。
 - ii. 从之前下载好的Web Service 压缩包中获取.sql 文件。
 - iii. 双击该文件创建数据库和表格，然后点击“执行”。



- f) 赋予AIP 管理员操作数据库权限。
- i. 打开“Internet 信息服务 (IIS) 管理器”。
- ii. 点击连接窗格中的“应用程序池”，您可以在“标识”一栏中查看到账号信息。



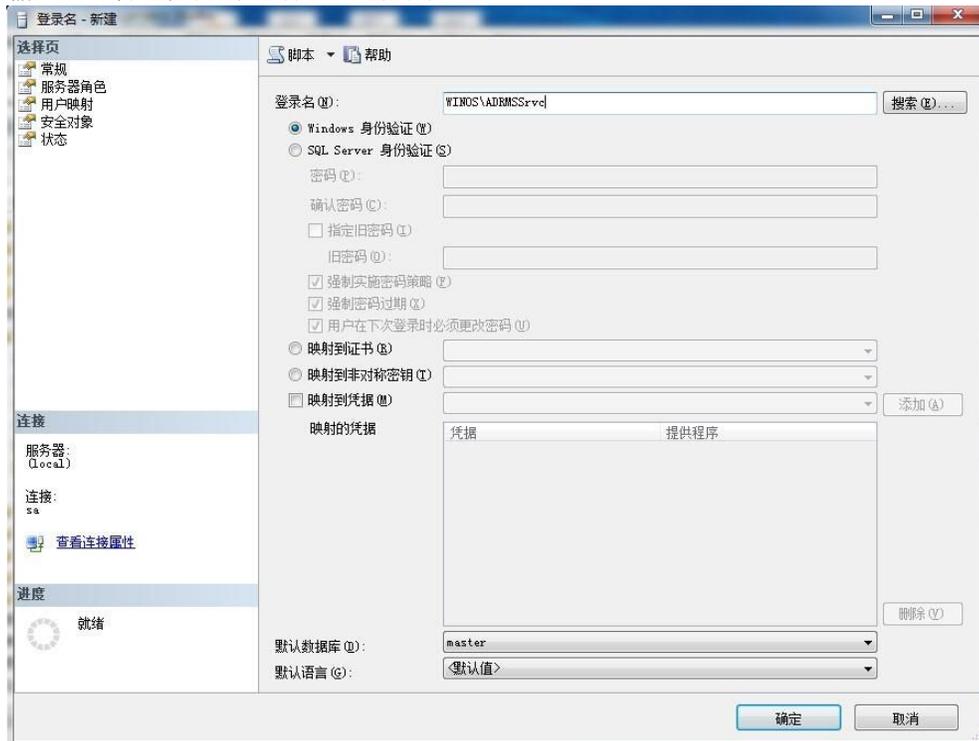
- iii. 打开 SQL Server Management。
- iv. 点击“安全性”>“登录名”。
- v. 查看登录名列表中是否已加入 AIP 管理员账号。



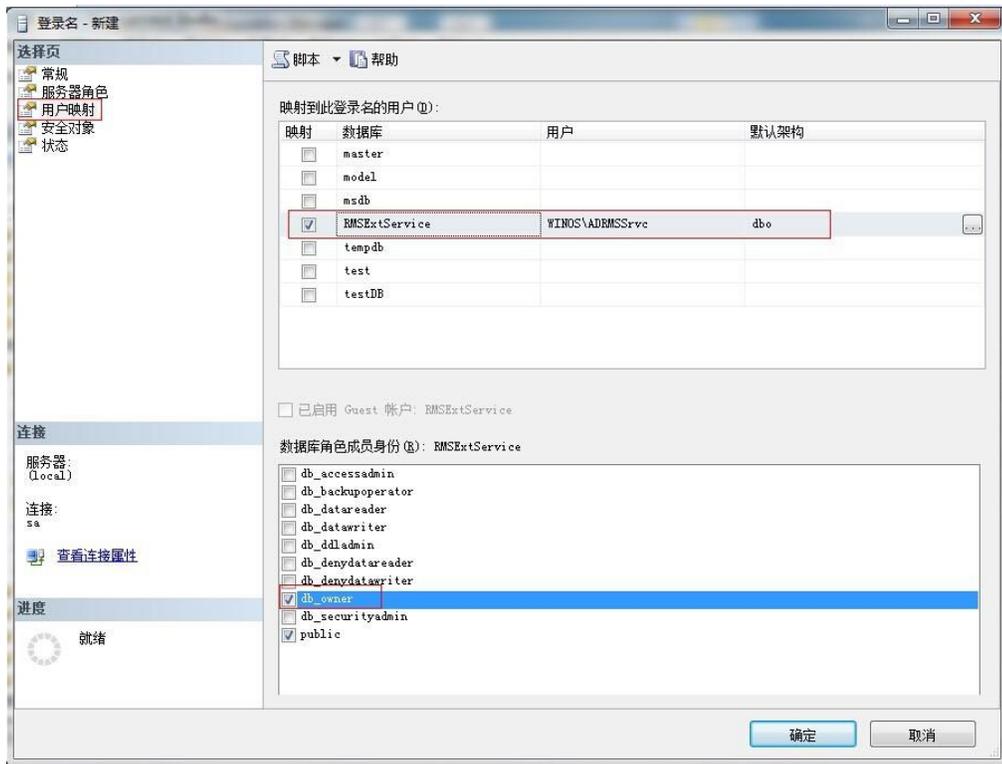
若已加入，则进入步骤vi。
若未加入，右击“登录名”选择“新建登录名”。



输入AIP 管理员账号名称，点击“确定”。

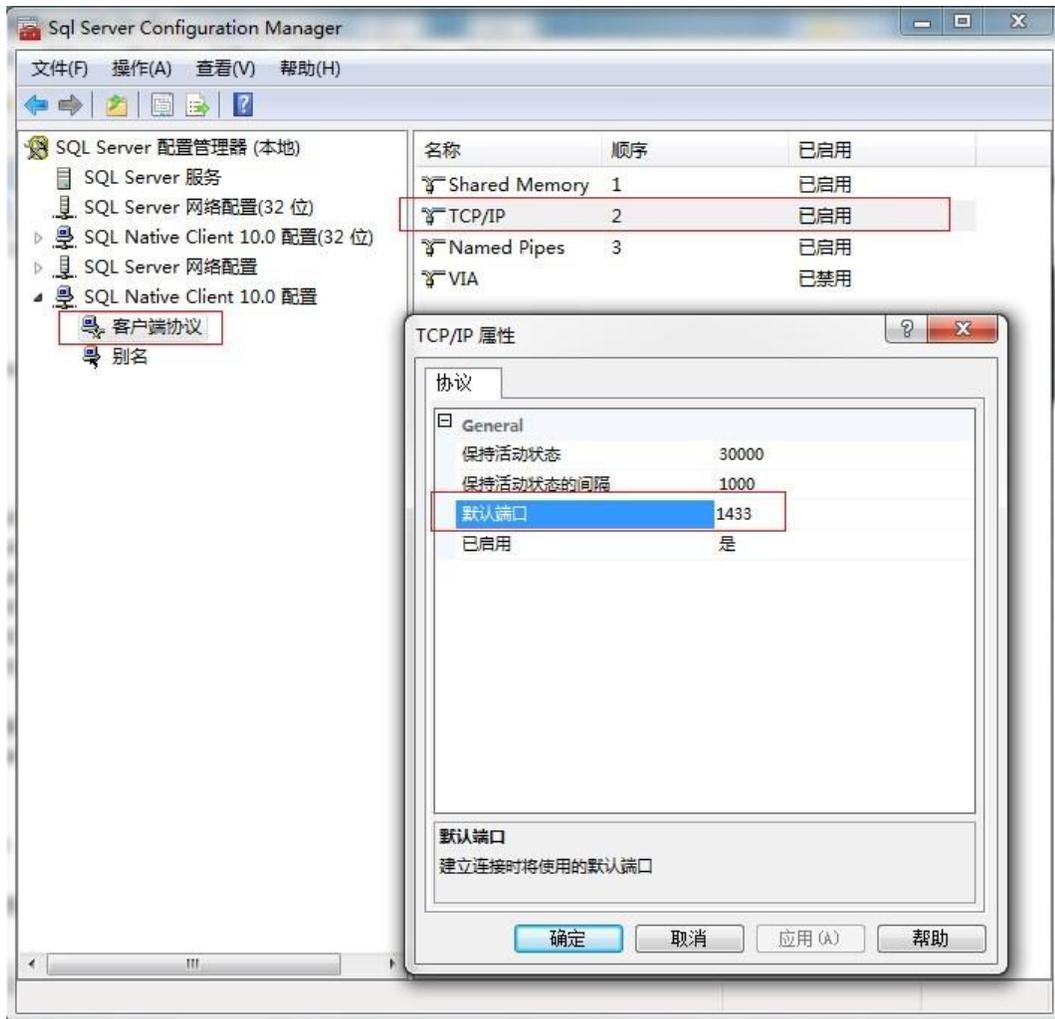


vi. 赋予AIP 管理员RMSExtService 数据库所有者的权限。



g) 设置防火墙。

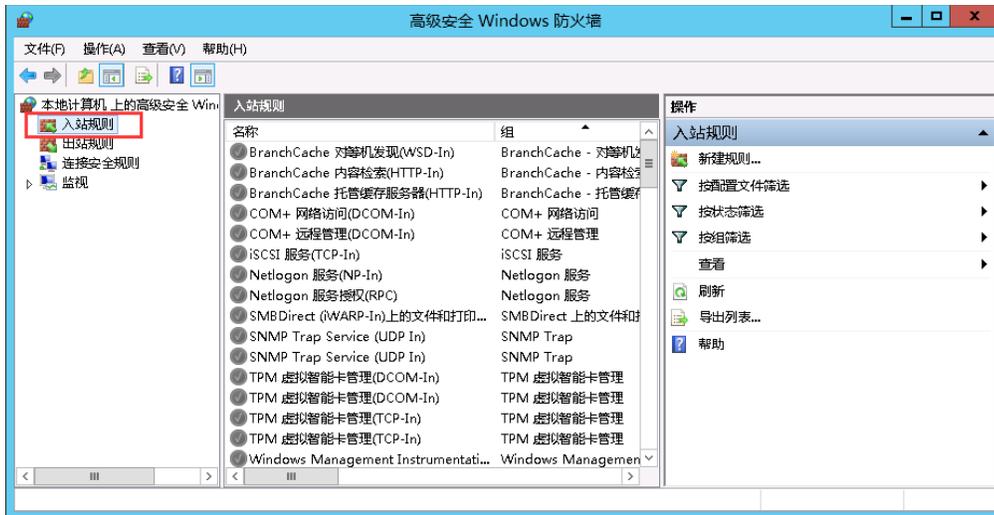
- i. 打开“SQL Server 配置管理器”，展开“SQL Native Client 配置”并点击“客户端协议”，然后右击“TCP/IP”获取默认端口号。



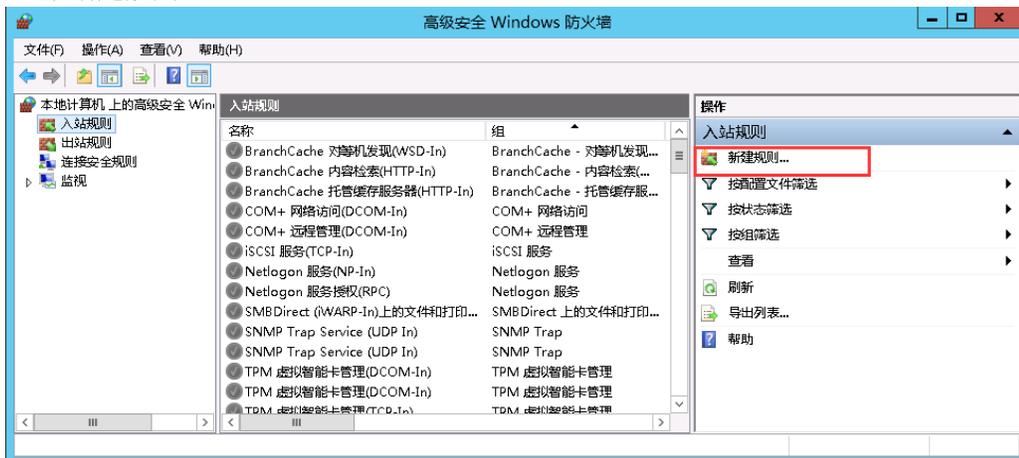
ii. 运行“Windows 防火墙”并点击“高级设置”。



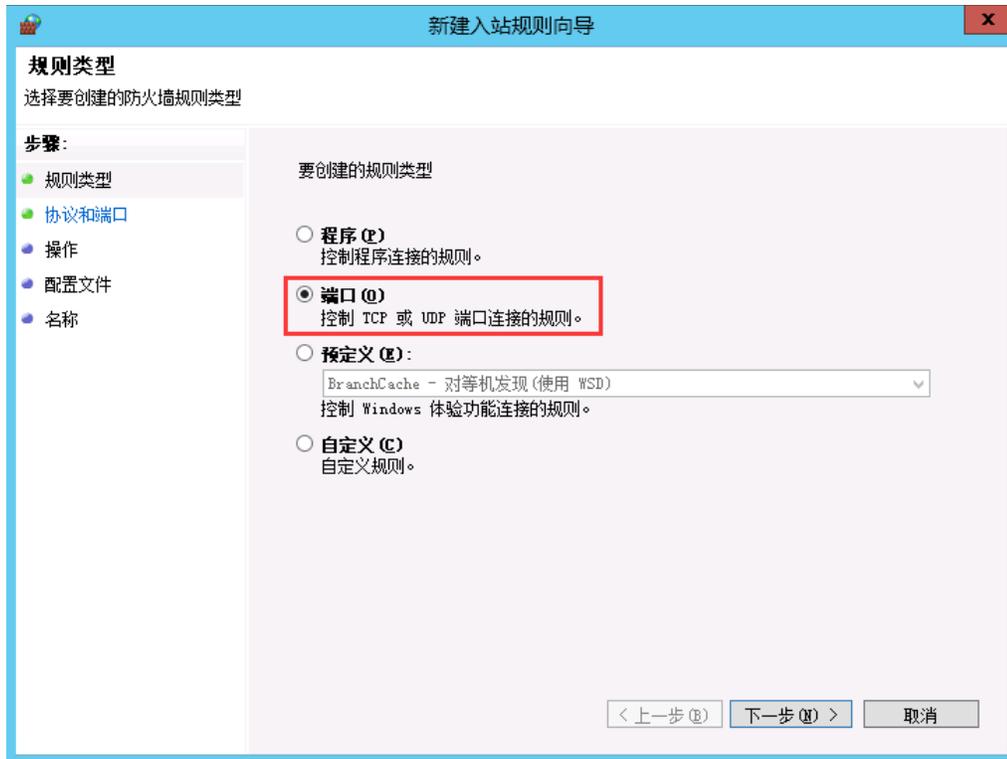
iii. 点击“入站规则”。



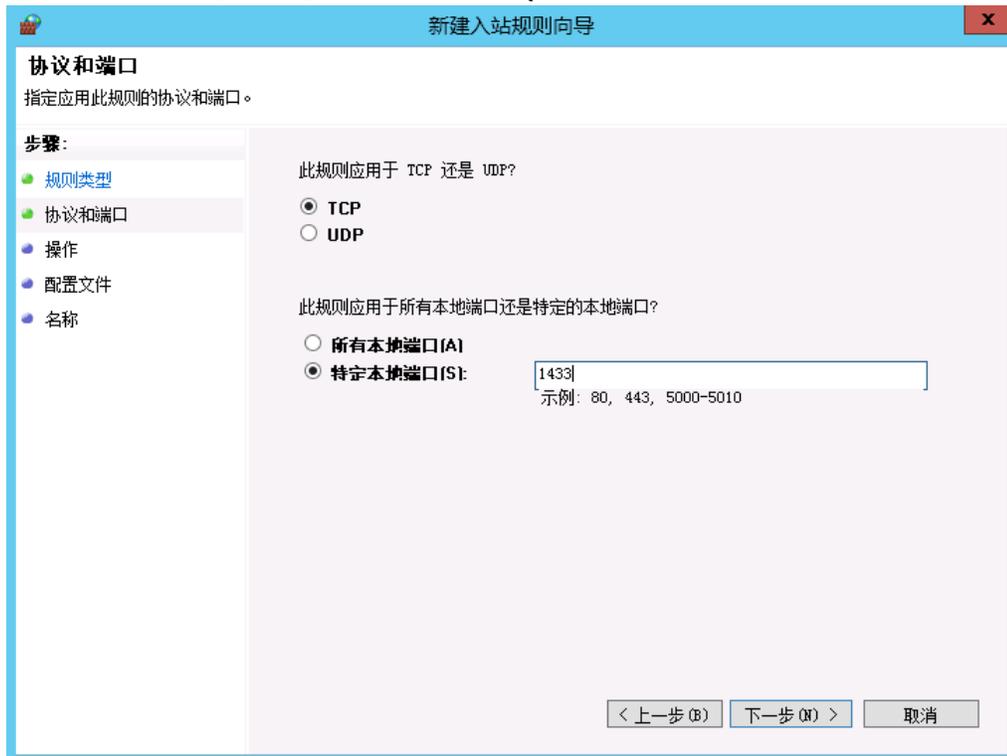
iv. 点击“新建规则...”。



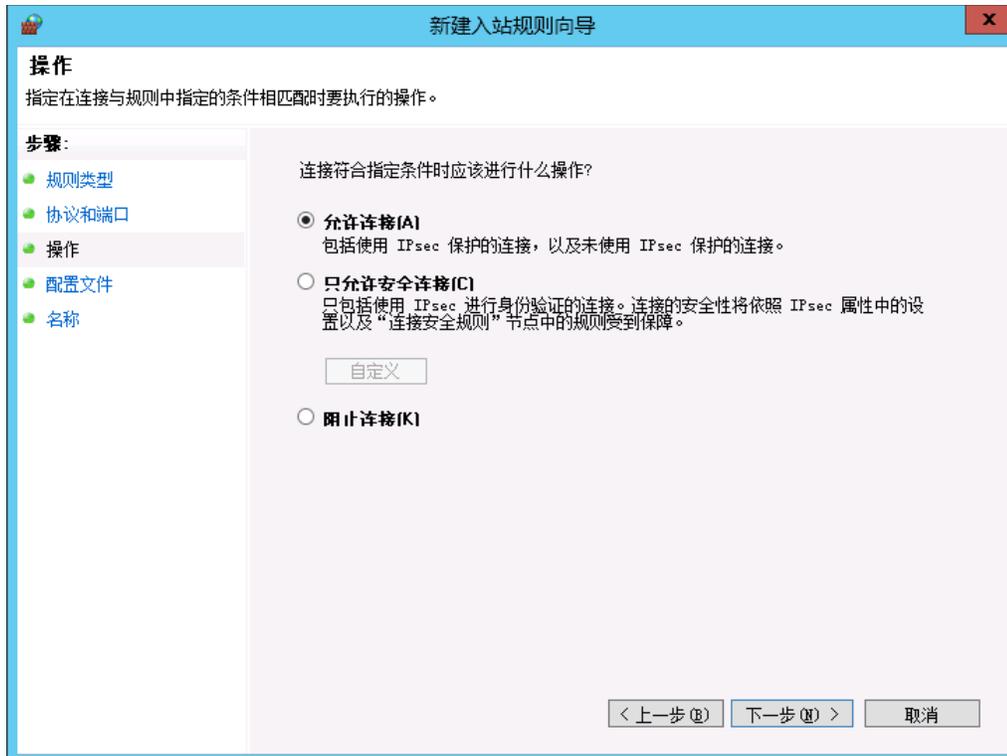
v. 选择“端口”，然后点击“下一步”。



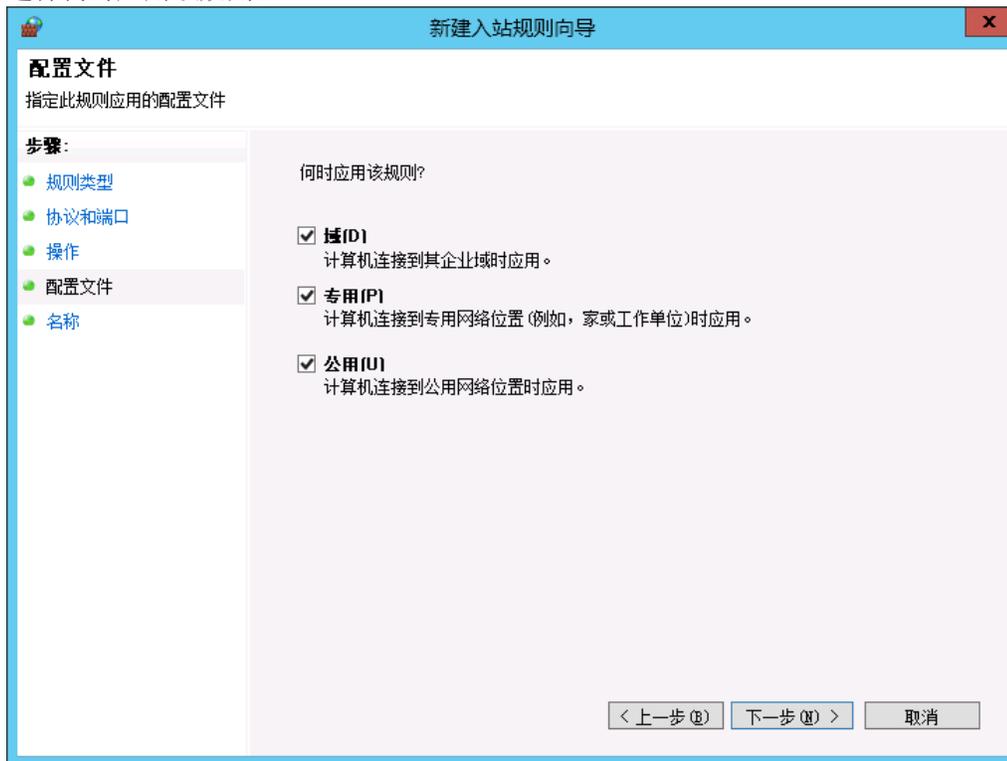
vi. 选择“TCP”，然后选择“特定本地端口”，输入SQL 端口号，点击“下一步”。



vii. 选择“允许连接”，点击“下一步”。



viii. 选择何时应用该规则。



ix. 对规则进行命名和添加描述，然后点击“完成”。

新建入站规则向导

名称
指定此规则的名称和描述。

步骤:

- 规则类型
- 协议和端口
- 操作
- 配置文件
- **名称**

名称 (N):

描述 (可选) (D):

< 上一步 (P) 完成 (F) 取消