

添加IIS服务器

2. 启用或关闭windows功能 >> 勾选相关功能

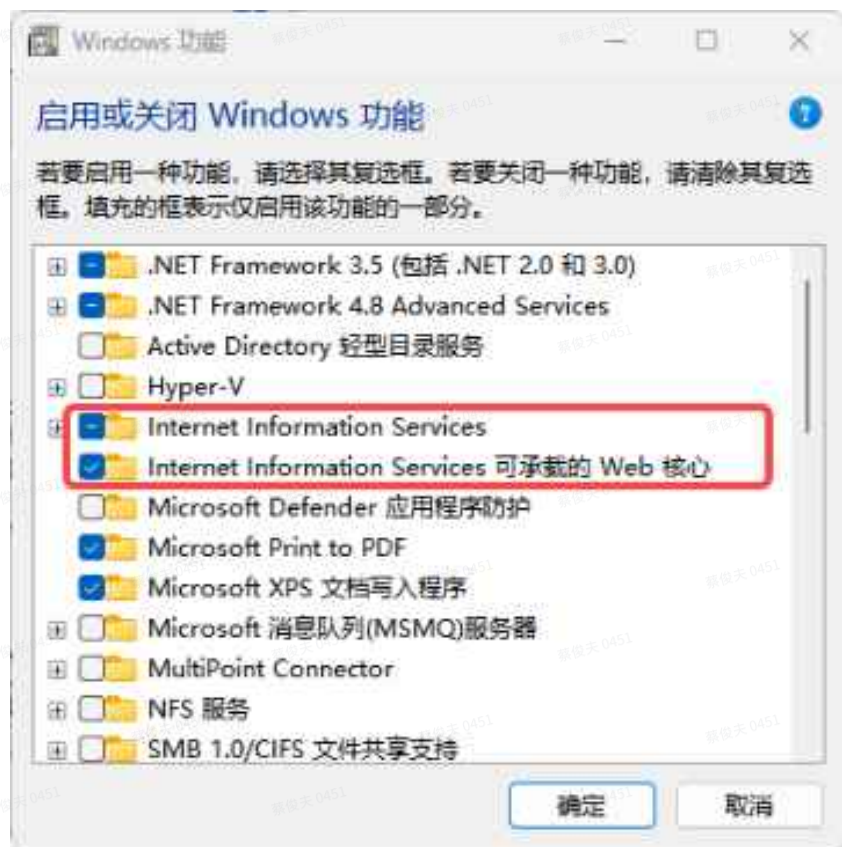


控制面板主页

查看已安装的更新

启用或关闭 Windows 功能

从网络安装程序



网站部署

1. 将项目发布 (publish) 至本地文件夹:

在包含.sln文件的目录下打开终端, 输入

```
1 dotnet publish -c debug --no-self-contained -o C:\Users\caijunfu\Desktop\publish
```

-o 后填写想要输出的路径

2. 在IIS管理器中添加新网站



3. 添加publish文件夹的物理路径，ip地址改为本机地址，端口尽量不要使用80（已被占用），修改为其他数字



4. 安装ASP.NET Core Hosting Bundle

[下载 .NET 6.0 \(Linux、 macOS 和 Windows\) \(microsoft.com\)](https://www.microsoft.com/net/core/linux)

ASP.NET Core 运行时 6.0.16

ASP.NET 核心运行时使你能够运行现有的 Web/服务器应用程序。在 Windows 上，我们建议安装托管捆绑包，其中包括 .NET 运行时和 IIS 支持。

IIS 运行时支持 (ASP.NET Core Module v2)

16.0.23083.16

OS	安装程序	二进制文件
Linux	包管理器选项	Arm32 Arm32 Alpine Arm64 Arm64 Alpine x64 x64 Alpine
macOS		Arm64 x64
Windows	Hosting Bundle x64 x86 winget 指令	Arm64 x64 x86

5. 启动并浏览网站

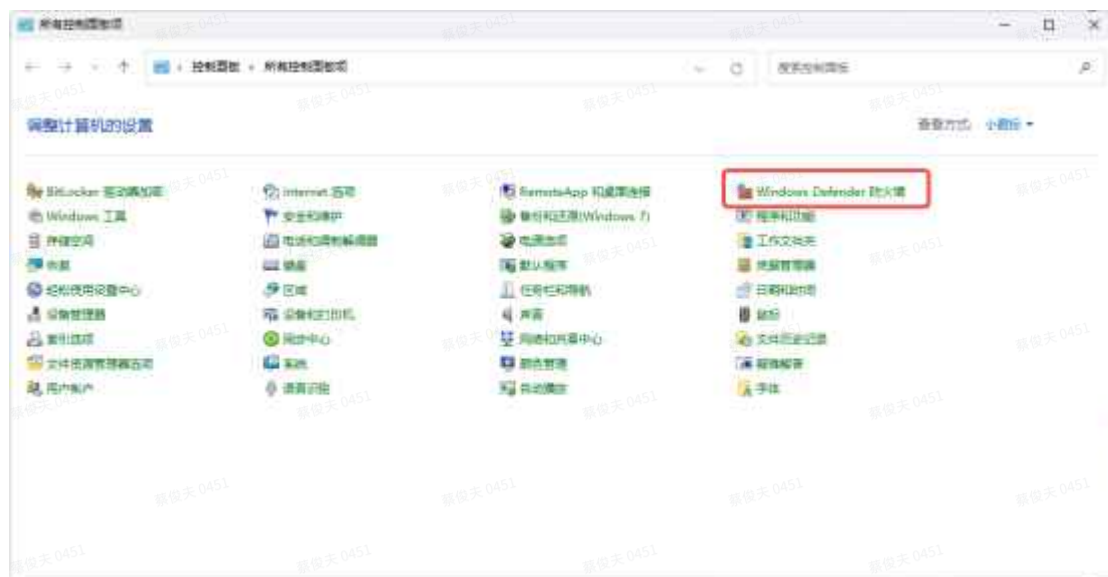


IIS网站本机可以访问但局域网其他机器无法访问 解决方法

解决方法： 网站所对应的端口必须对外打开才可以，通过防火墙规则可以将网站对应的端口对外开放（注意安全），这样局域网内的电脑就可以访问到你的电脑上部署的网站了。

Win11为例：

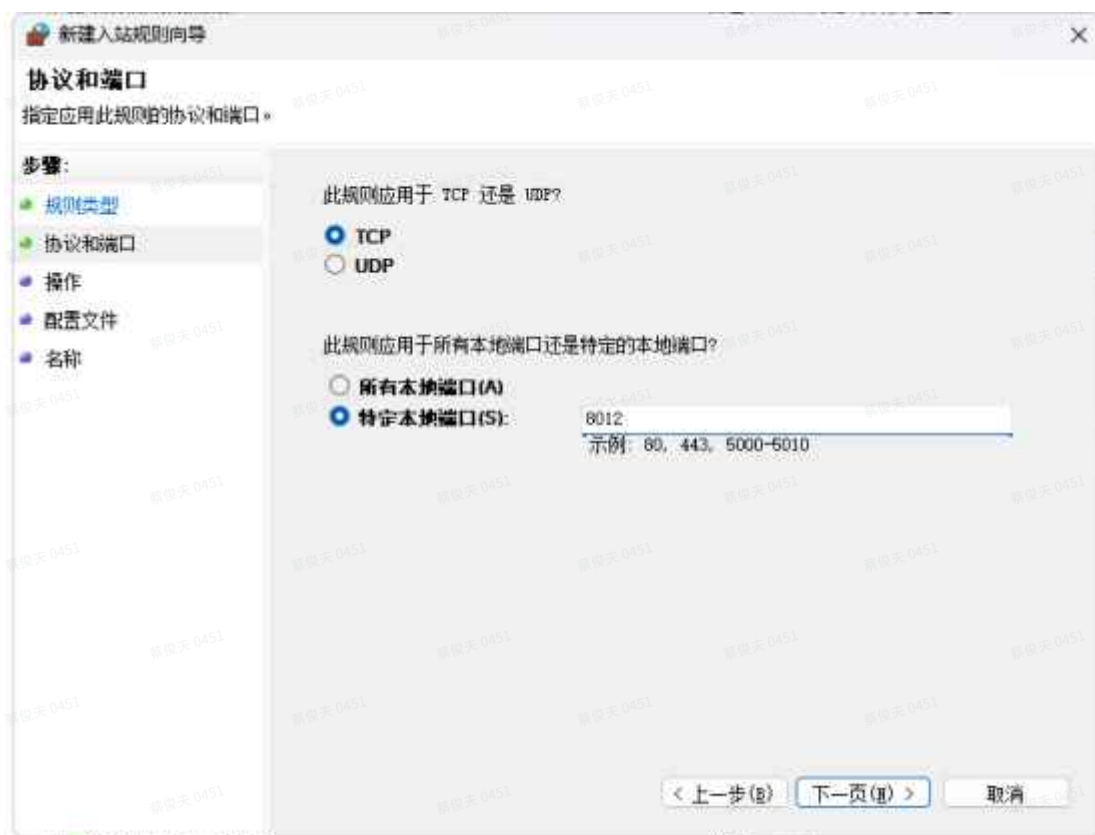
1. 控制面板>> Windows Defender 防火墙



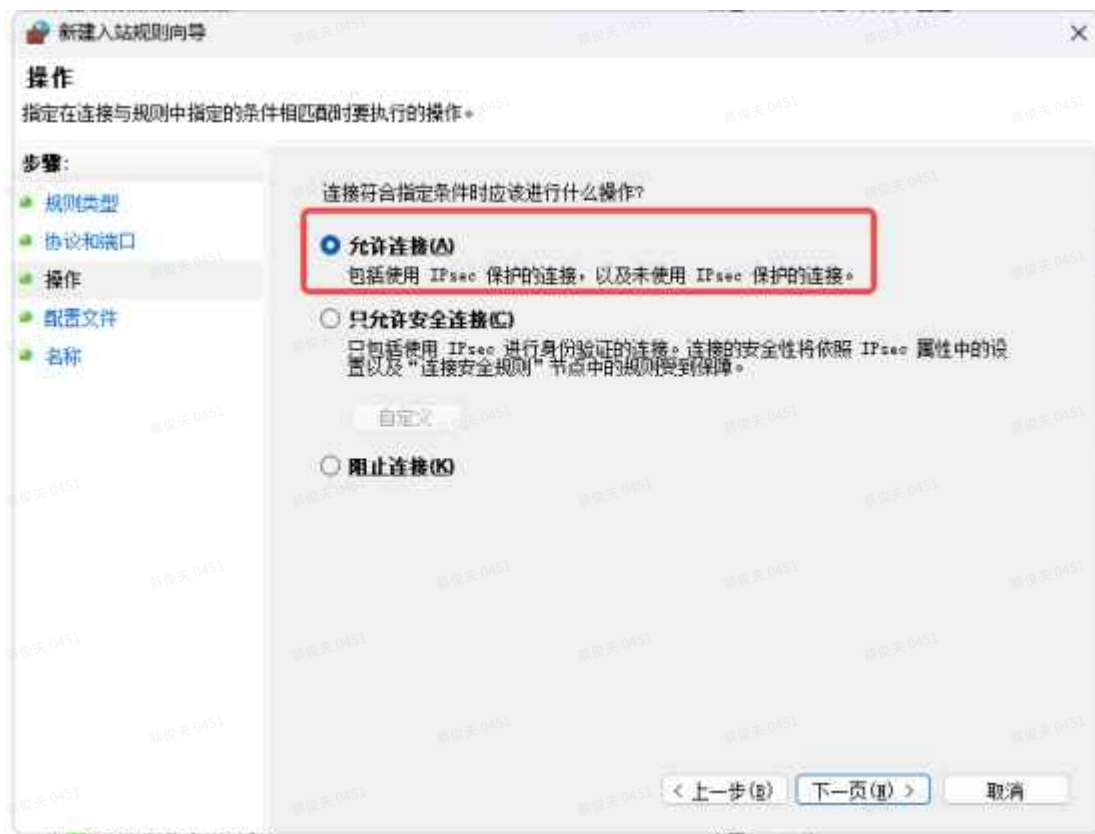
2. 防火墙>>高级设置



5. 设置需要开启的端口，我这里需要的是8012端口 >> 下一步



6. 选择允许连接



之后一直选择下一步即可。

ERROR CODE

1. HTTP Error 503

Service Unavailable

HTTP Error 503. The service is unavailable.

解决方法：检查应用程序池该应用是否停止，已停止则启动即可



2.

Error.

An error occurred while processing your request.

Request ID: 00-5a94d128745dccc4d97f86df4d6ab0916-66f65129fa8d014c-00

Development Mode

Swapping to **Development** environment will display more detailed information about the error that occurred.

The **Development** environment shouldn't be enabled for deployed applications. It can result in displaying sensitive information from exceptions to end users. For local debugging, enable the **Development** environment by setting the **ASPNETCORE_ENVIRONMENT** environment variable to **Development** and restarting the app.

在web.config文件中添加以下代码



```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<configuration>
  <location path="" inheritFromChildApplications="false">
    <system.webServer>
      <handlers>
        <add name="aspNetCore" path="" verb="*" modules="AspNetCoreModuleV2" resourceType="Unregistered" />
      </handlers>
      <aspNetCore processPath="dotnet" arguments=".\WebServer.dll" enableLogging="false" stdoutLogPath=".\logs\stdout" hostingModel="InProcess">
        <environmentVariables>
          <environmentVariable name="ASPNETCORE_ENVIRONMENT" value="Development" />
        </environmentVariables>
      </aspNetCore>
    </system.webServer>
  </location>
</configuration>
<!--ProjectGuid: 00-5a94d128745dccc4d97f86df4d6ab0916-->
```