



[运营商行业安全漏洞预警通告]

永恒之蓝防护方案

一、影响范围

Windows XP、Windows 7、Windows 8、Windows Server 2008、Windows Server 2003、Windows Vista和已关闭自动更新的win10用户

注：以下设备不受影响

安卓手机，iOS设备，MacOS设备，*nix设备、Win10 用户如果已经开启自动更新不受影响。

二、解决办法

注：请扫描内网，发现所有开放445 SMB服务端口的终端和服务器，对于Win7及以上版本的系统确认是否安装了**MS07-010补丁**，如没有安装则受威胁影响。Win7以下的Windows XP/2003目前没有补丁，只要开启SMB服务就受影响。

2.1、利用本地防火墙阻挡防护

2.1.1、Win7、Win8、Win10 的处理流程

1、打开控制面板-系统与安全-Windows 防火墙，点击左侧启动或关闭Windows 防火墙



2、选择启动防火墙，并点击确定

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 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 防火墙阻止新应用时通知我
- 关闭 Windows 防火墙(不推荐)

公用网络设置

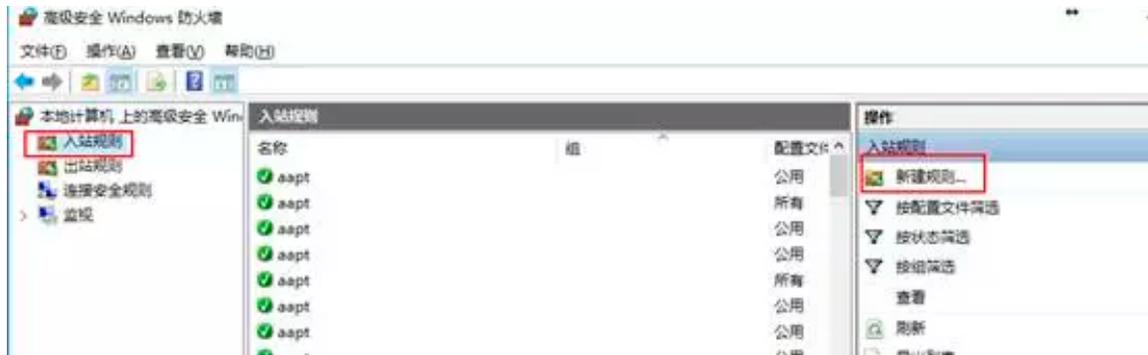
- 启用 Windows 防火墙
 - 阻止所有传入连接，包括位于允许应用列表中的应用
 - Windows 防火墙阻止新应用时通知我
- 关闭 Windows 防火墙(不推荐)



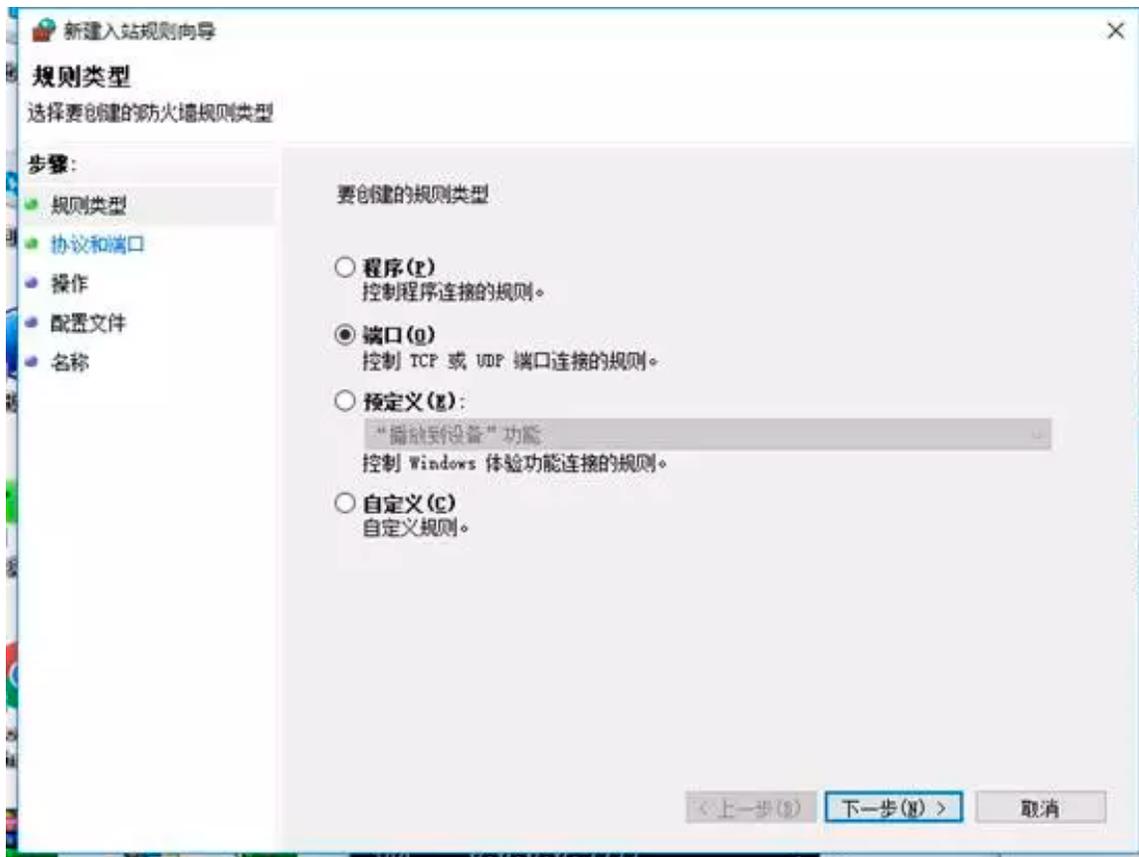
3、点击高级设置



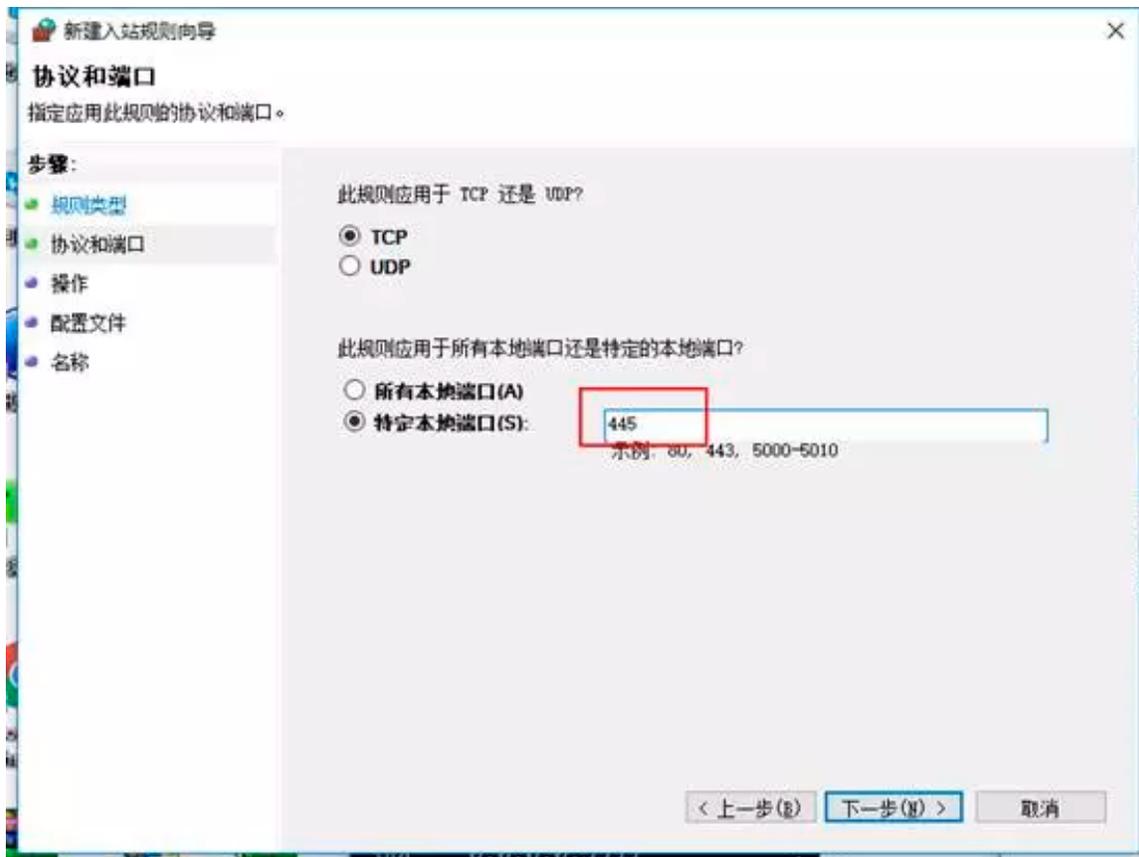
4、点击进站规则，新建规则



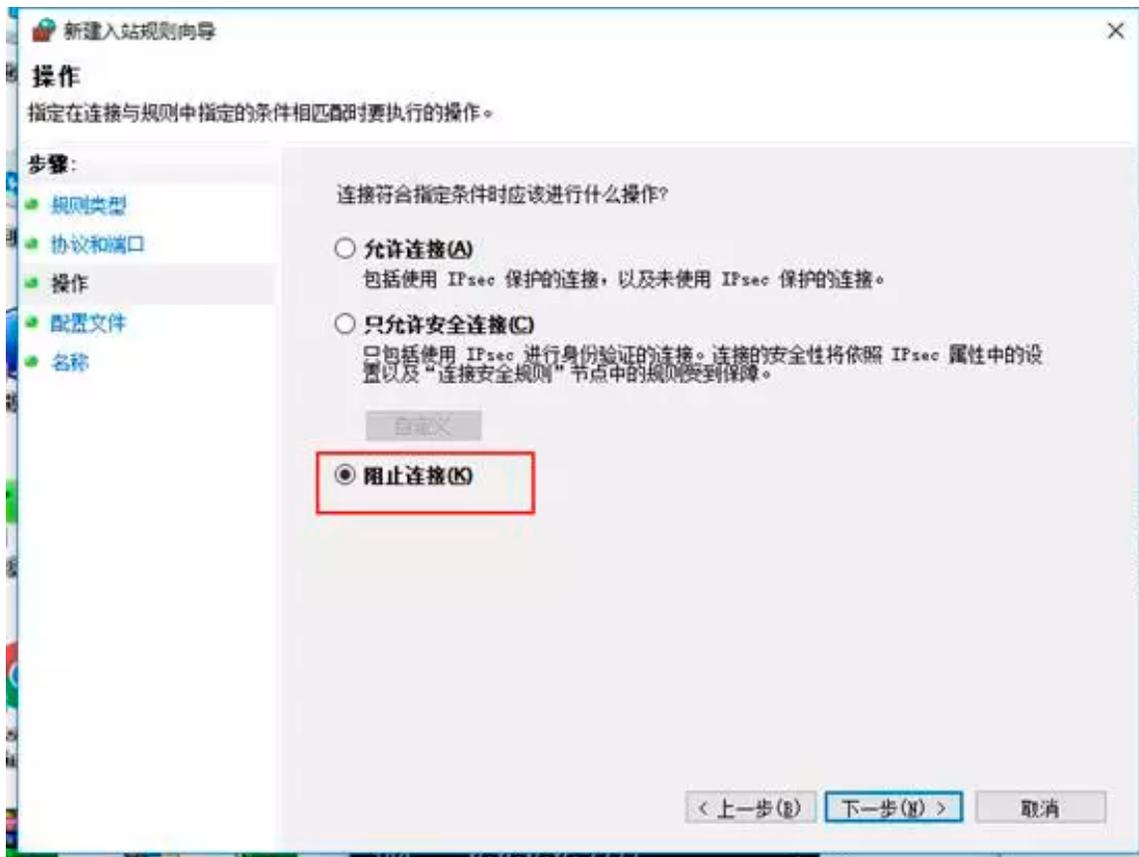
5、选择端口，下一步



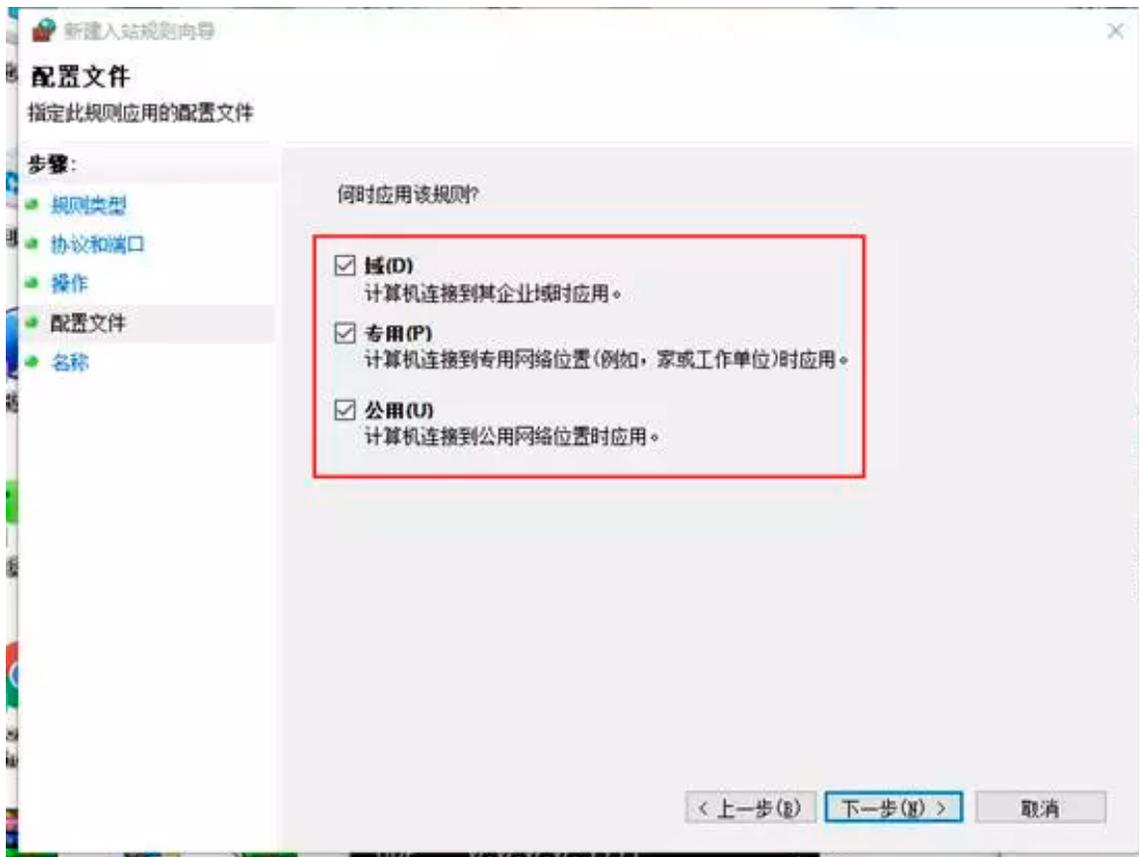
6、特定本地端口，输入 445，下一步



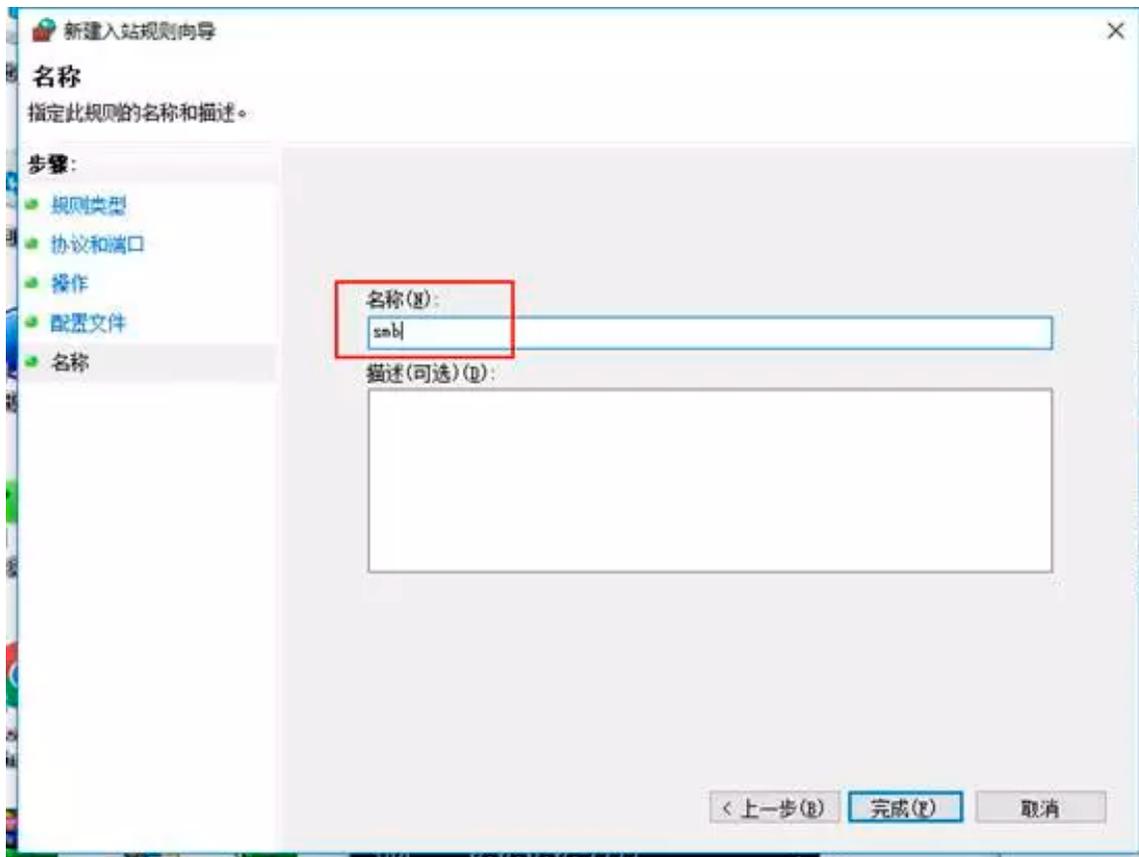
7、选择阻止连接，下一步



8、配置文件，全选，下一步

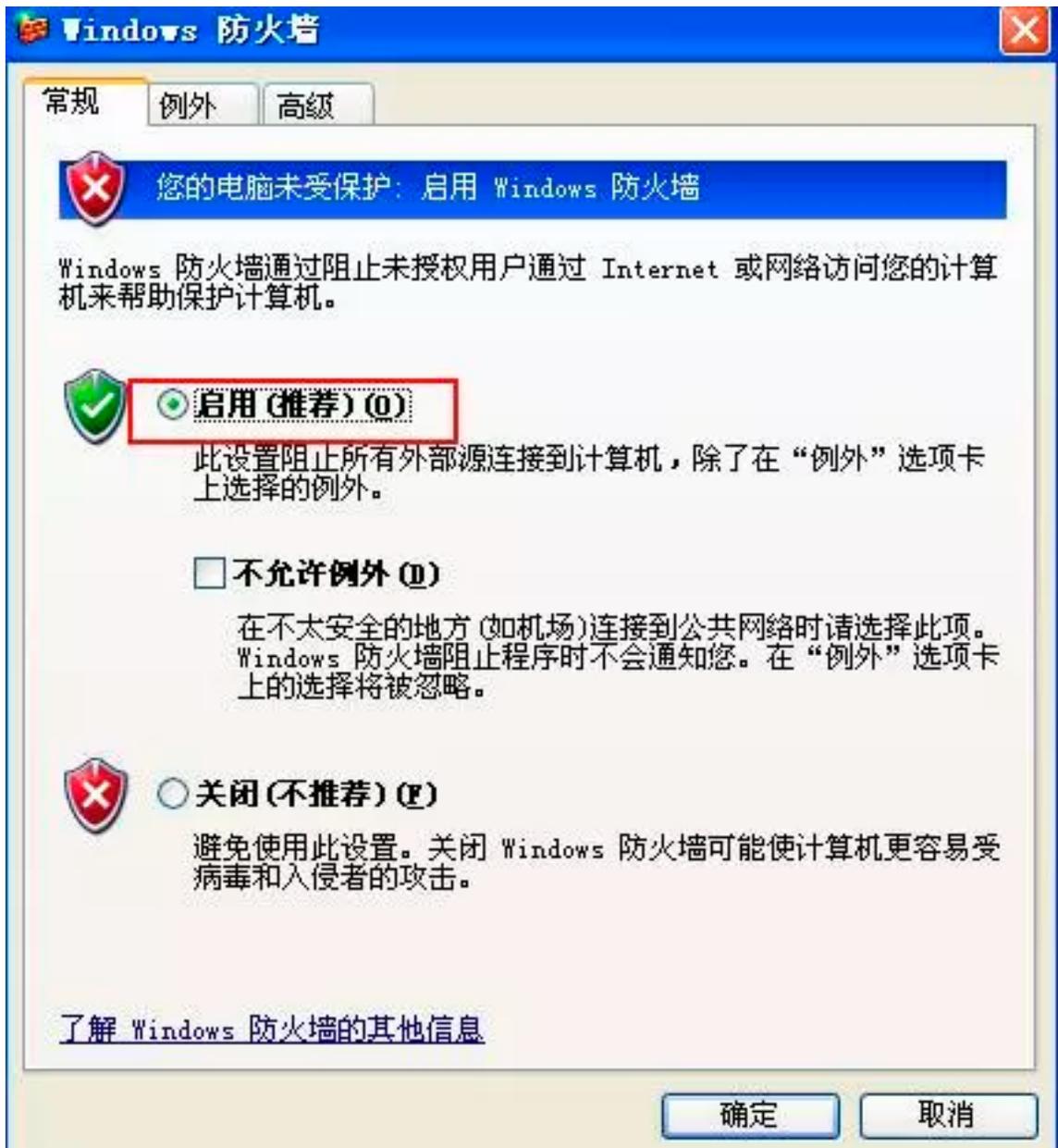


9、名称，可以任意输入，完成即可。



2.1.2、XP 系统的处理流程

- 1、依次打开控制面板，安全中心，Windows 防火墙，选择启用



2、点击开始，运行，输入 cmd，确定执行下面三条命令

```
net stop rdr  
net stop srv  
net stop netbt
```

2.2、手动下载安装补丁

补丁下载地址

win7 : <https://mirror.sdu.edu.cn/ms17-010/win7/>

win8 : <https://mirror.sdu.edu.cn/ms17-010/win8/>

请根据自己电脑的位数下载.

2.3、下载 360 “NSA 武器库免疫工具” 进行修复(不推荐,会自动安装 360)

<https://dl.360safe.com/nsa/nsatool.exe>