

A.3 SW6-2024 软件网络版加密块安装及使用说明

SW6-2024 网络版软件选用的加密块（下面简称“网络锁”），适应于网络环境中的软件保护和授权方案，并对软件的并发用户数量进行控制，并提供了用户控制中心，方便管理人员清晰明了的掌握软件使用情况。

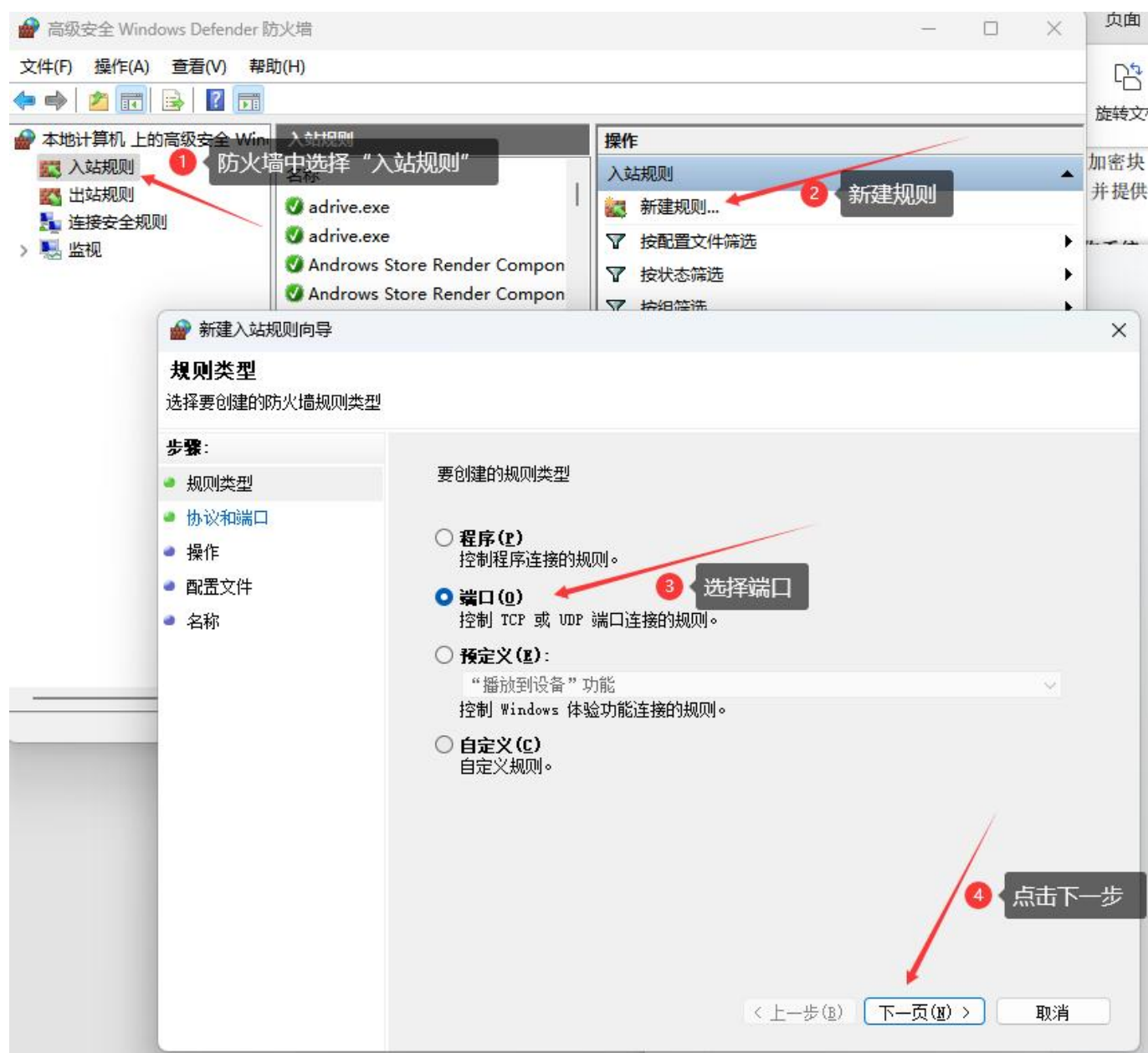
A.3.1 部署网络锁电脑支持的操作系统

网络锁电脑支持的操作系统：Windows Server2016\Windows Server2019\Windows Server2022\WIN10\WIN11。

A.3.2 网络锁驱动安装

1、打开“SW6-2024 网络版加密块驱动”文件夹，运行 HASPUserSetup.exe。

2、系统通过 TCP/UDP 1947 端口读加密锁，所以，需要在系统防火墙设置里添加“**入站规则**”，**分别添加 TCP 以及 UDP 协议的端口 1947**（如图 A.13）。



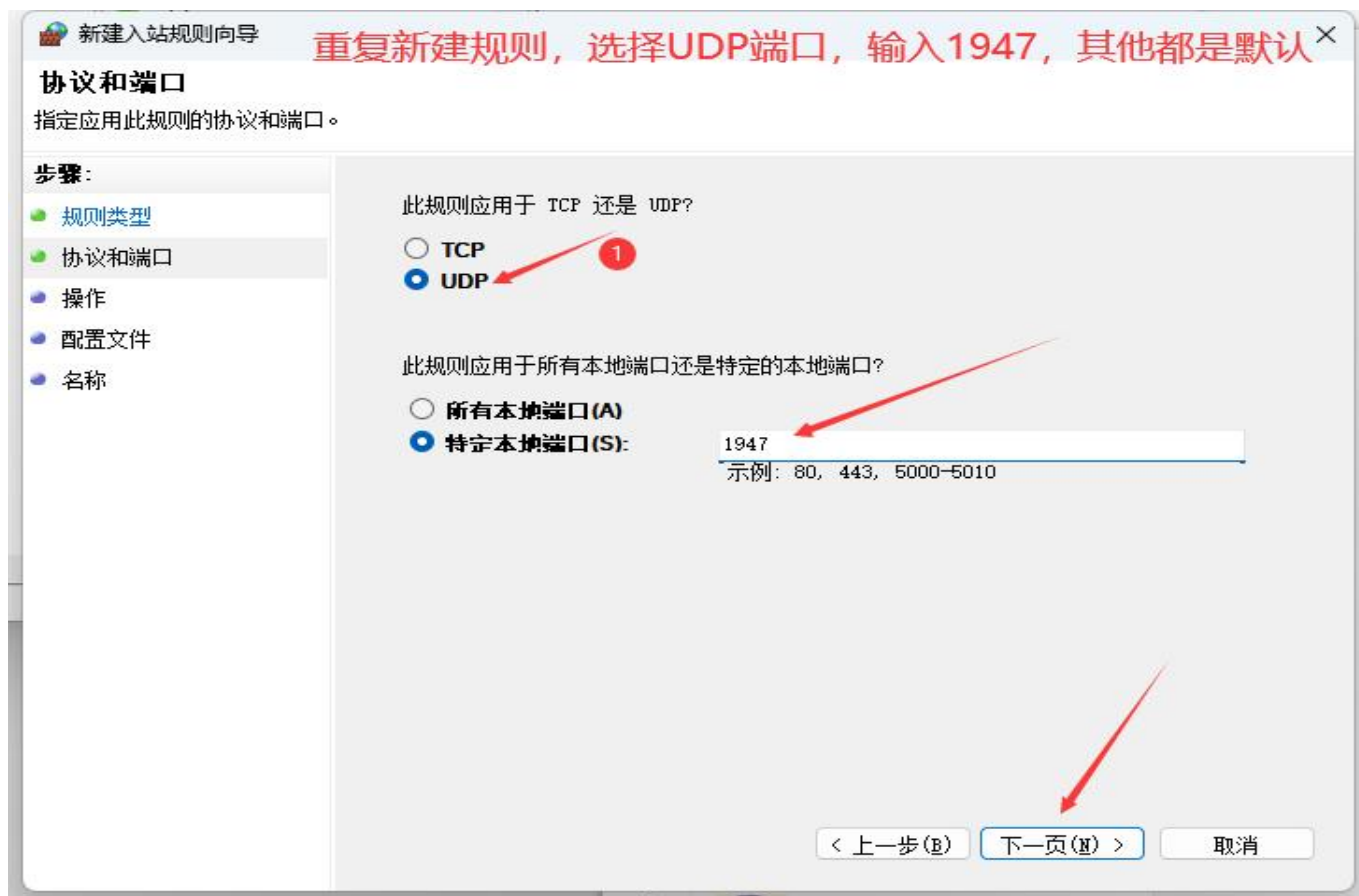
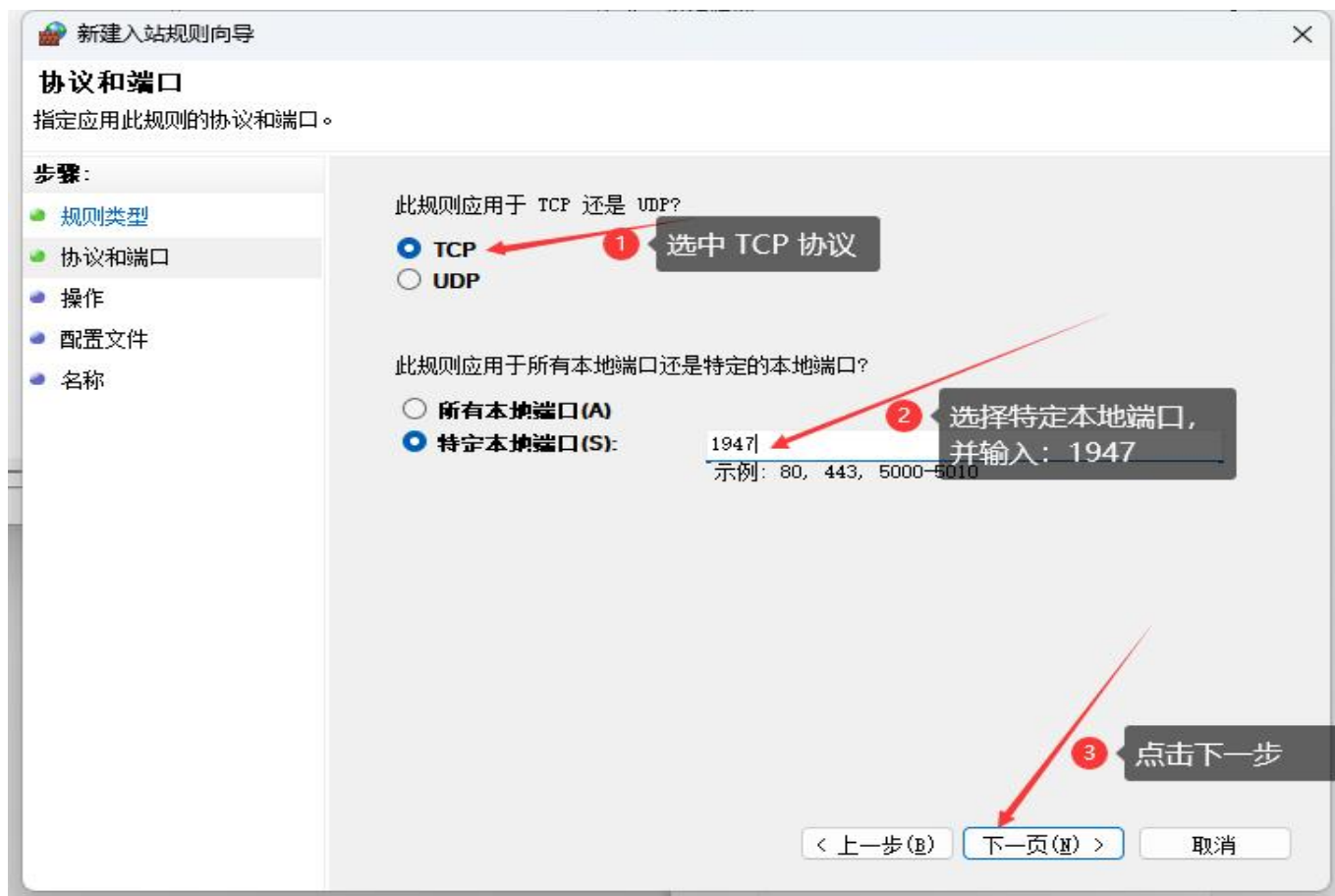


图 A. 13 系统防火墙里分别添加“入站规则”, TCP 及 UDP 1947 端口

A. 3.3 管理员控制中心的使用

- (1) 使用网页浏览器，地址栏输入：<http://localhost:1947>，可以打开网络锁的管理界面，每个栏目的详细的信息，可以点击管理界面右上角的【帮助】链接。
- (2) 默认为英语界面，您可以在最下方选择需要显示的语言，如中文，见图 A.14。



图 A.14 网络锁管理语言选择

- (3) 通过点击“产品 -> 功能”，查看目前写入网络锁的节点数，如图 A.15，节点数为 5。



图 A.15 网络锁管理功能显示

说明：消耗 [节点数] 按 [站点] 计算，即不管某个用户打开多少个 SW6 模块，按 1 个节点消耗数计算，如节点数为 5，即说明支持 5 台电脑同时登录，当用户电脑关闭所有 SW6 计算模块，网络锁会释放该节点供其他用户使用。

- (4) 用户每打开一个 SW6 计算模块，都会产生 1 个会话，管理员可以在“会话”栏目查看当前 SW6 软件使用情况。如图 A.16，IP 地址为 192.168.1.113 的 lvdon 用户打开 2 个 SW6 软件计算模块，消耗网络版节点为 1（因为消耗 [节点数] 按 [PC] 计算，所以算作消耗 1 个节点）。

位置	产品	功能	地址	用户	机器	登录时间
本地	1 SW6-2024- NET	2024 SW6-2024-NET V1.0	192.168.1.113	lvdon	lvdong- p16:13496	星期四 七月 15:42:47
本地	1 SW6-2024- NET	2024 SW6-2024-NET V1.0	Local	Admin	lvdong:23304	星期四 七月 15:33:51
本地	1 SW6-2024- NET	2024 SW6-2024-NET V1.0	192.168.1.113	lvdon	lvdong- p16:12172	星期四 七月 15:21:19

图 A.16 网络锁管理功能之节点数使用情况查看

- (5) 管理页面 <http://localhost:1947> 默认只能在安装有网络锁驱动的电脑上才能运行，如需局域网内其他用户查看，需要在【配置】->【基本设置】的 ACC 选项中加以设置（设置前需要设置密码）。
- 如安装网络锁的电脑 IP 地址是：192.168.1.100，则局域网用户可以通过 <http://192.168.1.100:1947> 来了解网络锁的使用情况。

A. 3. 4 关于网络锁所处的局域网是否为同一网段的说明

如果 SW6 工作站端电脑与网络锁所在电脑在同一网段，程序将自动读取同一网段内的网络锁信息，用户无需单独配置。如工作站端电脑与网络锁所在电脑不在同一网段，则需要在 SW6-2024 服务器端安装目录的 BIN 目录下（默认路径：D:\SW6-2024\BIN）配置 hasp_31388.ini 文件，配置文件内容如下（假设安装网络锁的电脑 IP 地址是：192.168.1.100）：serveraddr=192.168.1.100，配置完成后保存退出。