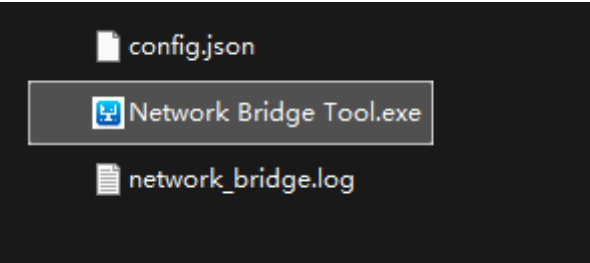
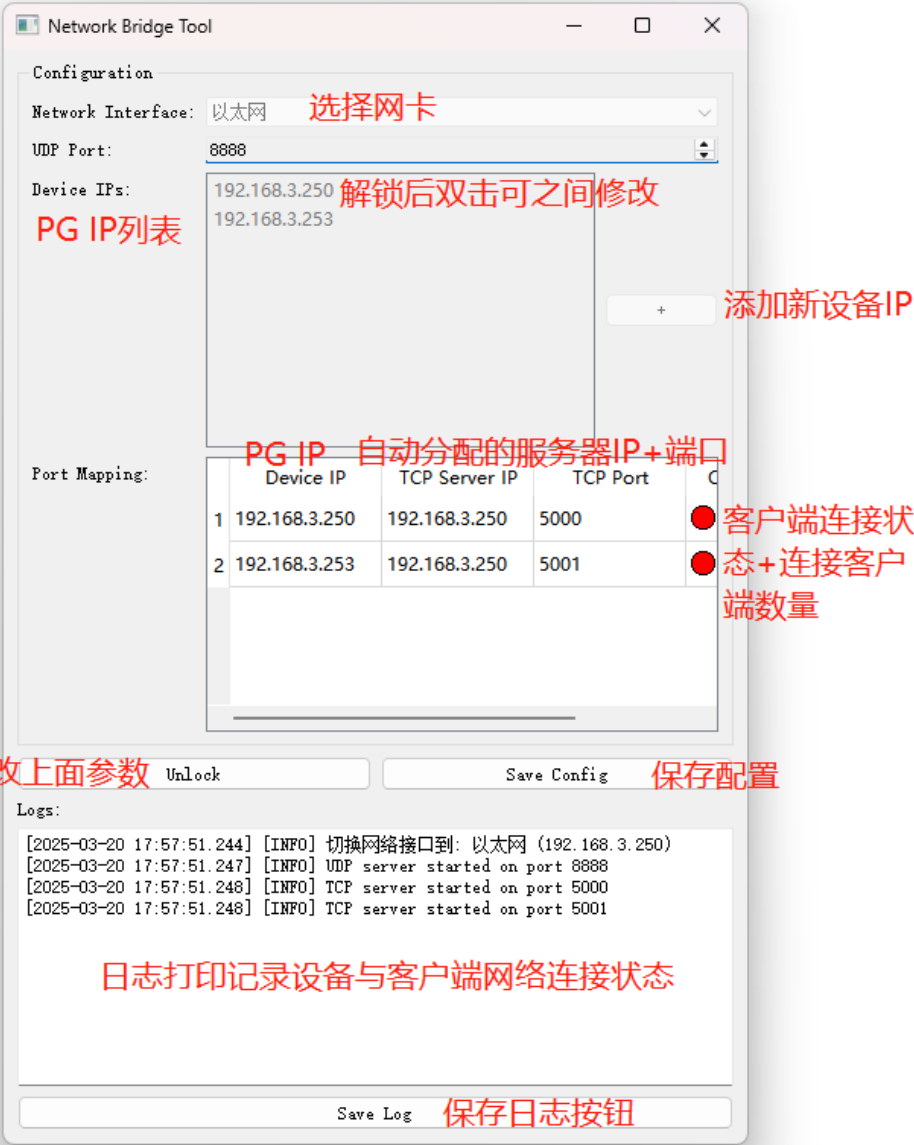


网络桥接工具SOP



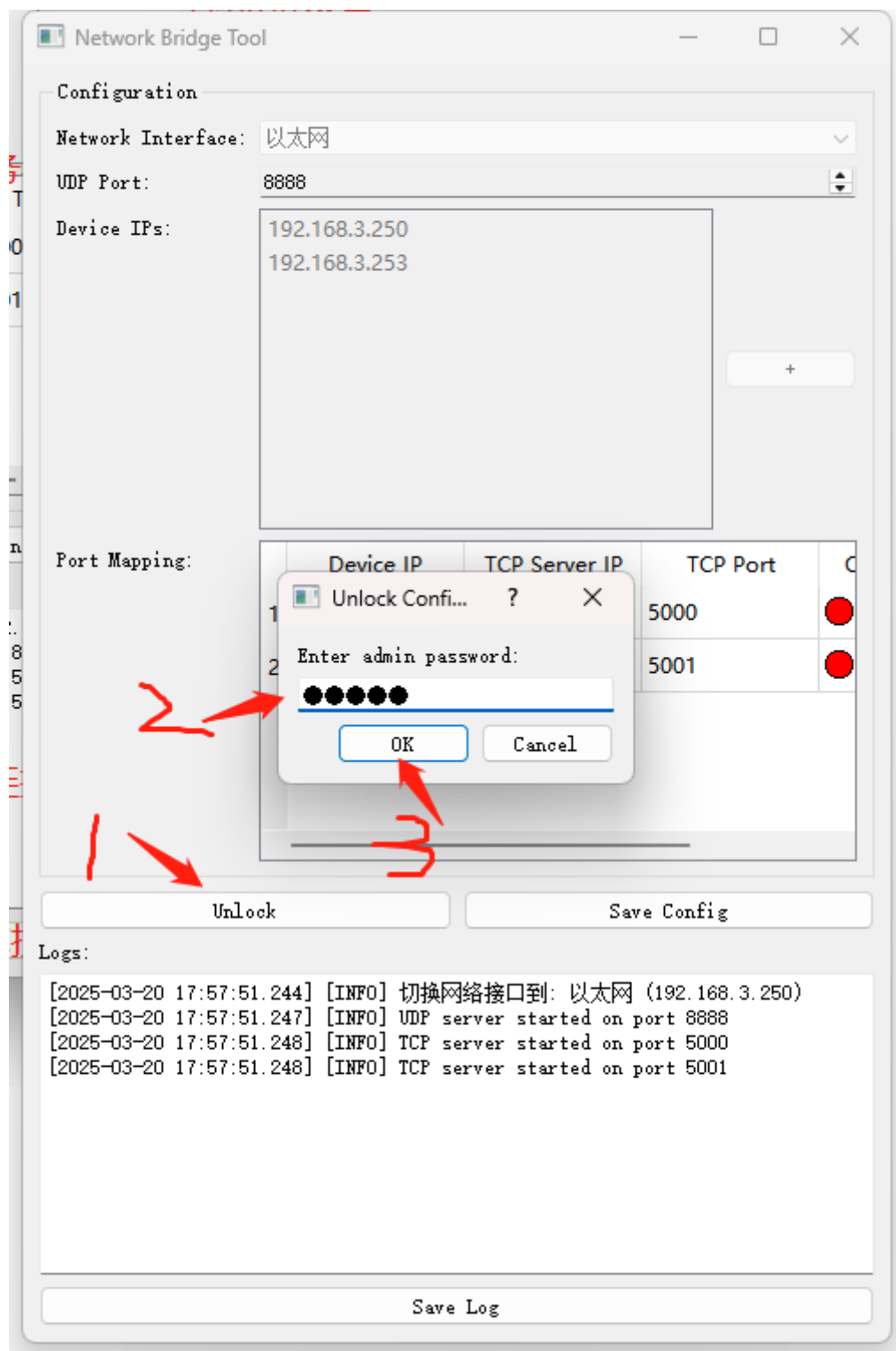
打开软件

工具的界面介绍

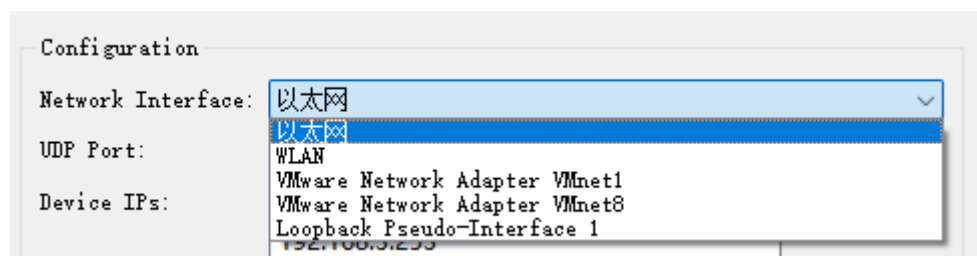


一.修改配置

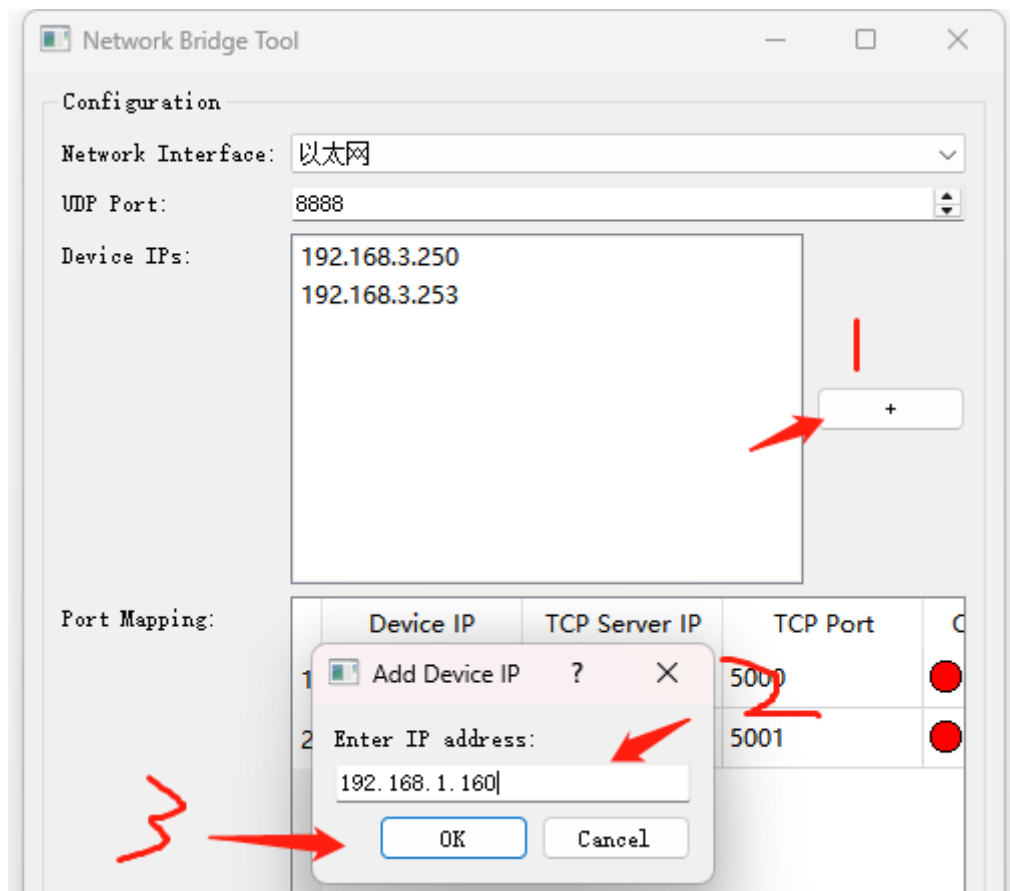
1.点击Unlock按钮解锁，输入密码 “admin” 即可修改



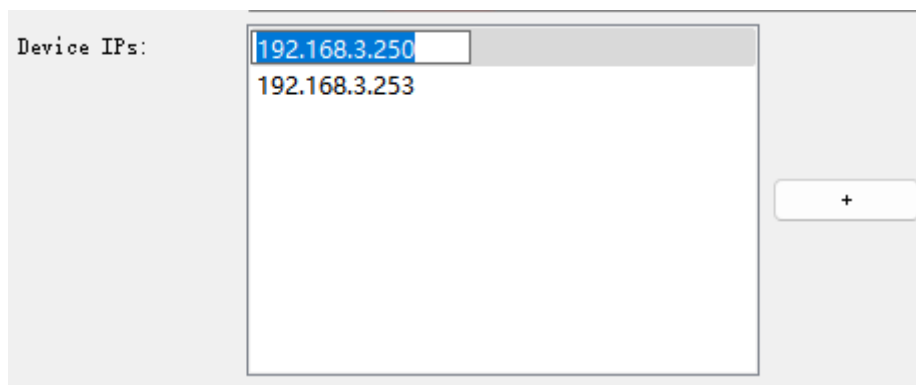
2.选择PG-上位机对应的局域网网卡



3.如果需要添加新的PG设备IP，流程如下



4.如果只需要修改已有配置直接双击IP信息修改IP，修改完成按回车即可



5.修改完配置按如下流程保存配置然后重启软件



二.已经配置完成直接启动软件使用

1.有配置情况下启动后工具分配对应的**服务器IP+端口**供上位机连接，上位机只需要将对应的PG设备IP那行的服务器IP+端口与上位机对应站点IP进行连接
即，**上位机需要修改的就是将此前连接到PG的设备IP改成下图右边生成的IP和端口。**

Port Mapping:

PG1 IP

PG2 IP

	Device IP	TCP Server IP	TCP Port	
1	192.168.3.250	192.168.3.250	5000	
2	192.168.3.253	192.168.3.250	5001	

生成的服务器IP和对应的服务器端口

2.连接状态确认，如下一栏，红灯代表服务器暂时没有连接

Port Mapping:			
	TCP Server IP	TCP Port	Connections
1	192.168.3.250	5000	0
2	192.168.3.250	5001	0

绿灯代表有客户端连接，右边的数字代表连接的数量，鼠标点击工具并悬浮在绿灯那里可以看到连接的客户端的IP和端口号

Port Mapping:			
	TCP Server IP	TCP Port	Connections
1	192.168.3.250	5000	1
2	192.168.3.250	5001	0

Connected Clients:
192.168.3.250:60503

3.日志状态可以反应整个网络链路中可能出现的错误信息连接信息等，在需要日志时可点击下方Save log按钮保存日志

Logs:	
[2025-03-20 18:26:55.605]	[INFO] 切换网络接口到: 以太网 (192.168.3.250)
[2025-03-20 18:26:55.609]	[INFO] UDP server started on port 8888
[2025-03-20 18:26:55.610]	[INFO] TCP server started on port 5000
[2025-03-20 18:26:55.611]	[INFO] TCP server started on port 5001

Save Log

三.PG固件需同步更新对应版本

如原先2.5则为**2.51**

如原先2.6则为**2.61**

后续有新的更新以新的说明为准