

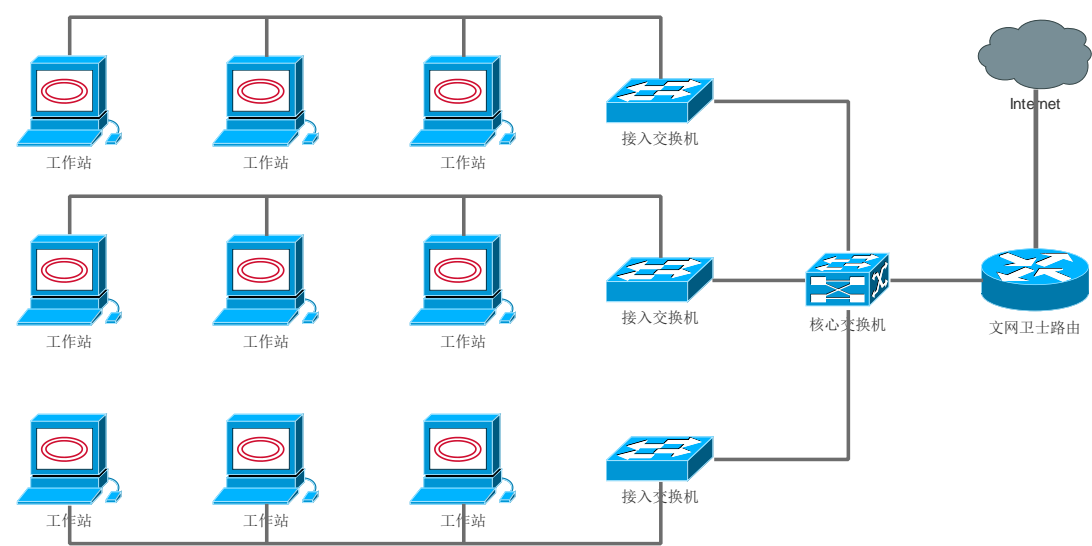
配合文网卫士路由进行部署

1. 部署环境

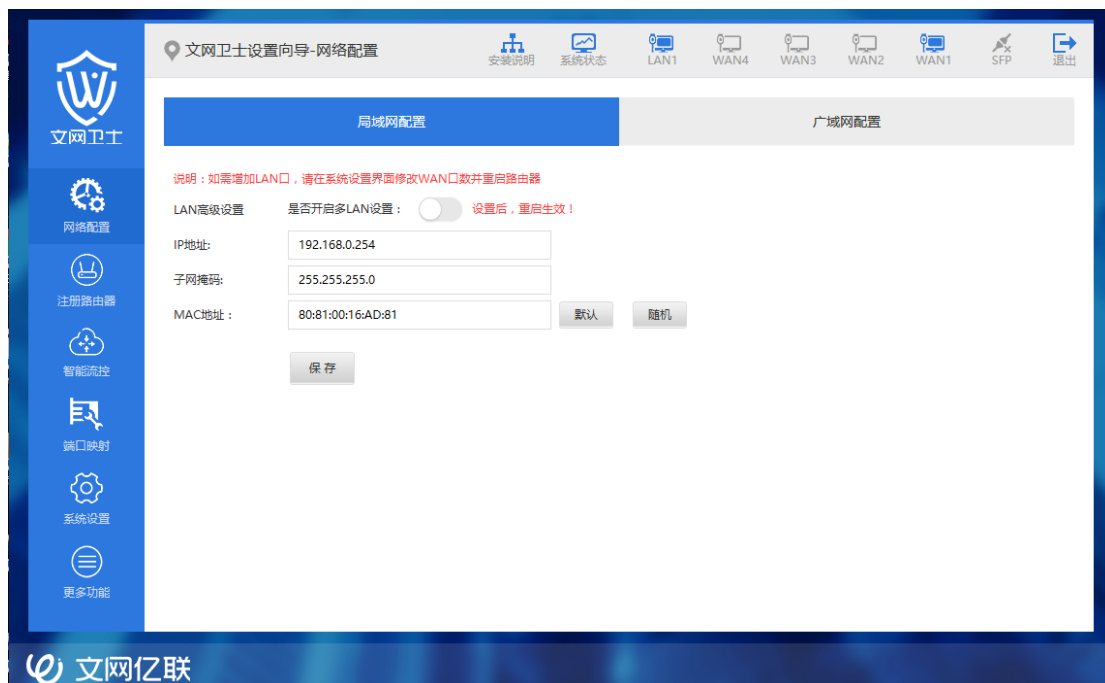
部署环境说明如下：

项 目	明 细
内网 IP 段	192.168.10.0/255.255.255.0
内网网关	192.168.10.254/255.255.255.0
智能网关—文网卫士互联 IP（智能网关外网 IP）	192.168.0.253/255.255.255.0
文网卫士内网 IP	192.168.0.254/255.255.255.0

文网卫士路由初始网络拓扑图如下：



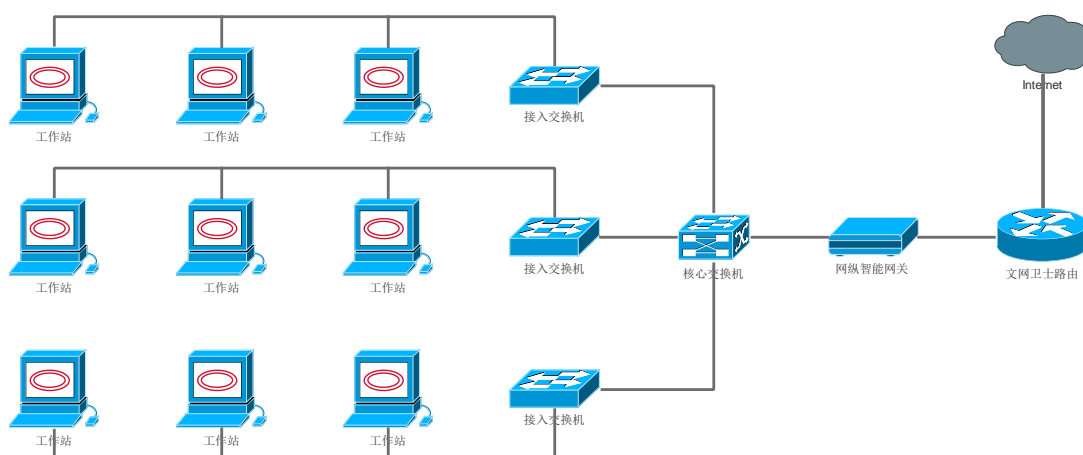
文网卫士路由局域网（LAN）设置如下图：



2. 部署实施

2.1 单线环境

单线接入环境，智能网关配合文网卫士路由部署实施拓扑图如下：



部署说明：

- 1、智能网关部署在文网卫士和核心/主交换机之间；
- 2、智能网关的 LAN 口和核心/主交换机相连，WAN0 口和文网卫士路由的 LAN 口相连；

3、文网卫士的限速/流控取消，由智能网关进行智能流控；

按照预设的部署环境，详细的设置如下：

2.1.1、 智能网关--网络配置--局域网（LAN），设置局域网（LAN），如下图：

The screenshot shows the 'LAN设置' (LAN Settings) page in the NETZONE web interface. The left sidebar contains navigation options: 首页 (Home), 系统分析 (System Analysis), 网络配置 (Network Configuration), WIFI设置 (WIFI Settings), and 高级配置 (Advanced Configuration). Under '网络配置', there are sub-options: 局域网 (LAN), 广域网 (WAN), WAN扩展 (WAN Extension), 一线多拨 (Multi-line Multi-dial), 应用分流 (Application分流), and 流量通道 (Traffic Channel). The '局域网 (LAN)' option is selected. The main content area displays the following settings:

- IP地址: 192.168.10.254
- 子网掩码: 255.255.255.0
- MAC地址: 00:00:00:00:00:00
- 多子网段: 禁用 (Disabled)
- DHCP管理方式: ☒ 关闭 (Closed), ☐ 普通设置 (General Settings), ☐ 高级设置 (Advanced Settings)

A '提交' (Submit) button is located at the bottom of the form.

2.1.2、 智能网关--网络配置--广域网（WAN），设置广域网（WAN），如下图：

The screenshot shows the '广域网 (WAN)' (WAN) page in the NETZONE web interface. The left sidebar is identical to the previous screenshot, with '广域网 (WAN)' selected under '网络配置'. The main content area displays a table of WAN configurations. At the top right of the table area is a '选择显示列' (Select display columns) button. The table has the following columns: 名称 (Name), 网络接口 (Network Interface), 连接类型 (Connection Type), 连接状态 (Connection Status), IP地址 (IP Address), 网关 (Gateway), 在线时间 (Online Time), 默认路由 (Default Route), 启用状态 (Enabled Status), 拨号 (Dialing), and 操作 (Operations). There is one entry in the table:

名称	网络接口	连接类型	连接状态	IP地址	网关	在线时间	默认路由	启用状态	拨号	操作
广域网1	WAN0	静态IP	已连接	192.168.0.253	192.168.0.254		是	启用		编辑 删除

At the bottom of the page, there is a pagination bar showing '显示 10 项结果, 共 2 项' (Display 10 items, total 2 items) and navigation buttons for '上页' (Previous page), '1', and '下页' (Next page).

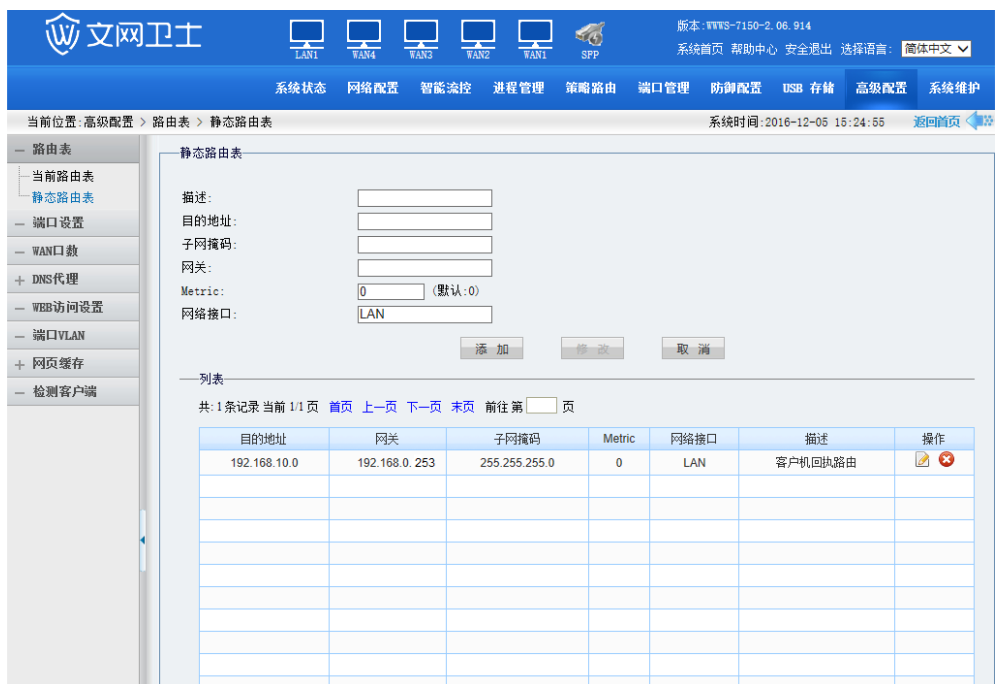
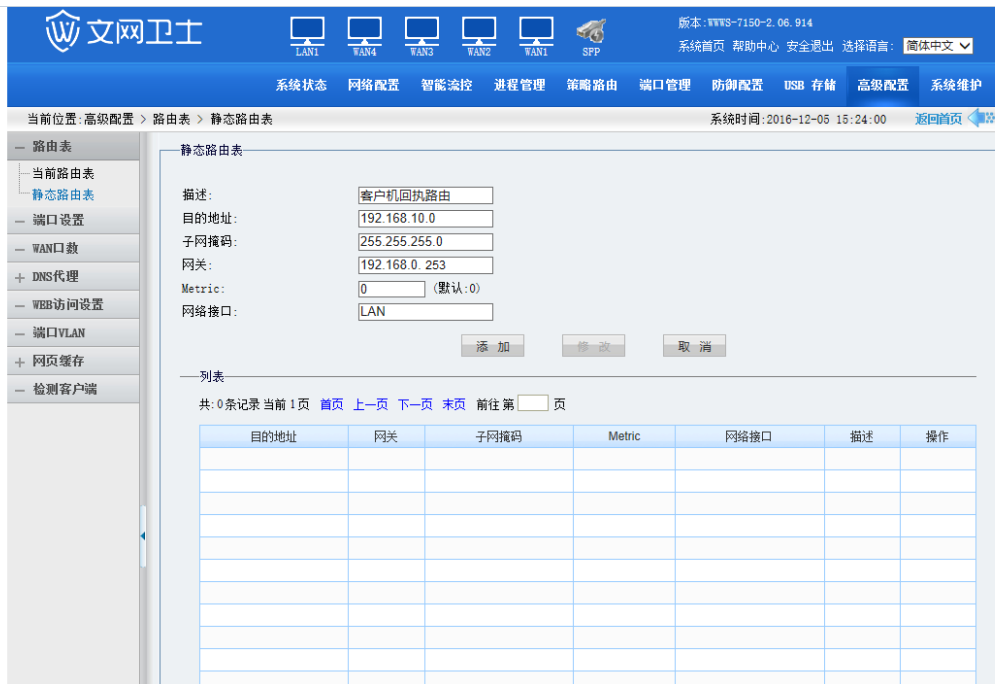
2.1.3、智能网关--高级配置--NAT 服务，取消广域网 1（WAN0）的 NAT 转发（删除默认的 NAT 规则即可）（设置完成后请点击<应用>使其生效），如下图：



2.1.4.1、文网卫士路由--更多设置，输入[授权码]进入高级设置模式，如下图：

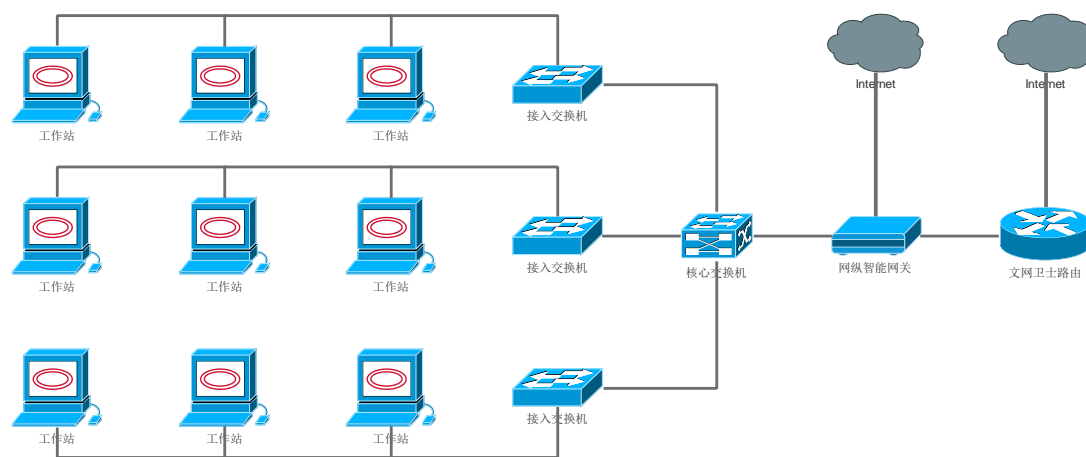


2.1.4.2、文网卫士路由--高级配置--静态路由，添加回环路由，如下图：



2.2 多线环境

多线接入环境，智能网关配合文网卫士路由部署实施拓扑图如下：



部署说明：

- 1、智能网关部署在文网卫士和核心/主交换机之间；
- 2、智能网关的 LAN 口和核心/主交换机相连，WAN0 口和文网卫士路由的 LAN 口相连；
- 3、文网卫士的限速/流控取消，由智能网关进行智能流控；
- 4、副线/分流线路在智能网关上接入，并由智能网关实现应用分流；

按照预设的部署环境，详细的设置如下：

2.2.1、参照《2.1 单线环境》的步骤设置好智能网关的局域网（LAN）、广域网（WAN）WAN0、取消 WAN0 的 NAT 转发以及在文网卫士路由上设置好回路路由；

2.2.2、智能网关—网络配置—广域网（WAN），添加副线/分流线路，具体方法可参加其它详细教程，设置如下图：

名称	网络接口	连接类型	连接状态	IP地址	网关	在线时间	默认路由	启用状态	拨号	操作
广域网1	WAN0	静态IP	已连接	192.168.0.253	192.168.0.254		是	启用		编辑 删除
广域网2	WAN2	静态IP	已连接	192.168.20.4	192.168.20.1		否	启用		编辑 删除

2.2.3、智能网关—高级配置—NAT 服务，开启副线/分流线路的 NAT 转发（设置完成后请点击<应用>使其生效），设置如下图：

序号	网络接口	源IP	目的IP	协议类型	启用状态	操作
1	广域网2	任意	任意	所有	开启	编辑 删除

2.2.4、智能网关—网络配置—应用分流，配置应用分流的策略路由（设置完成后请点击<应用>使其生效），设置如下图：

NETZONE网纵

搜索

首页

系统分析

网络配置

- 局域网 (LAN)
- 广域网 (WAN)
- WAN扩展
- 一线多拨
- 应用分流
- 流量通道

WIFI设置

高级配置

应用分流

添加 + 应用 ▶ 编辑完策略后,需要点击"应用"按钮,策略才能生效.

选择显示列

移动到第 行 移动 ↑ 向上 ↑ 向下 ↓

ID	状态	源IP	目的IP	运营商	接口	限速策略	上行	下行	应用	操作
1	开启	任意	任意	任意	接口：广域网2，权重：1	无			P2P视频	编辑 删除
2	开启	任意	任意	任意	接口：广域网2，权重：1	无			WEB视频	编辑 删除
3	开启	任意	任意	任意	接口：广域网2，权重：1	无			P2P应用软件	编辑 删除
4	开启	任意	任意	任意	接口：广域网2，权重：1	无			WEB下载	编辑 删除