

网路神警上网行为管理系统 3.4.5

系统安装手册

北京盛世光明软件股份有限公司

2013 年 9 月

目录

一 . 系统要求.....	3
二 . 安装网路神警上网行为管理系统.....	3
三 . 登录及设置.....	9
四 . 快速设置.....	10
4.1.基本设置>监听设置.....	11
4.2.基本设置>IP 网段设置.....	11
4.3.资源搜索>监控组.....	12
4.4 规则设置>过滤规则管理.....	13
4.5 资源搜索>监控组>批量修改规则.....	13
4.6 注意事项.....	13
五 . 产品部署.....	16

一．系统要求

硬件配置：奔腾4或更高处理器，内存2G，硬盘可用空间320G以上

系统要求：推荐使用windows server 2003

以下为可选操作系统： windows XP , windows 2008 server

数据库：mysql (系统自带)

客户端支持操作系统： windows xp , windows 2003 , windows 7 , windows 2008。

二．安装网路神警上网行为管理系统

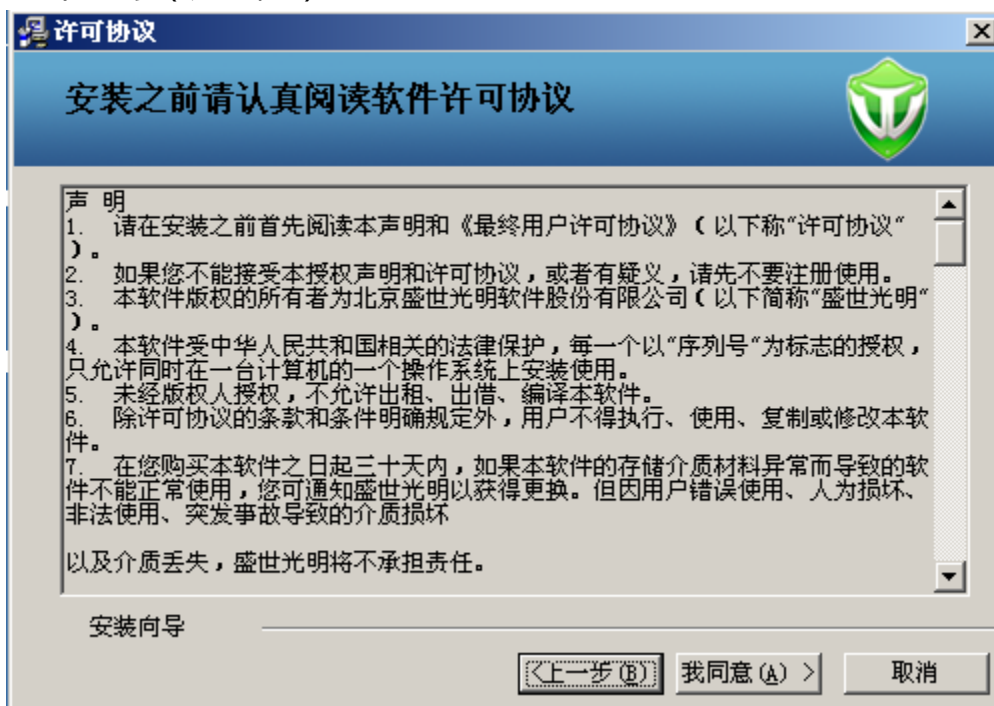
打开装光盘或安装包，双击“网路神警上网行为管理系统(V3.4.5)安装程序.exe”。

如图：

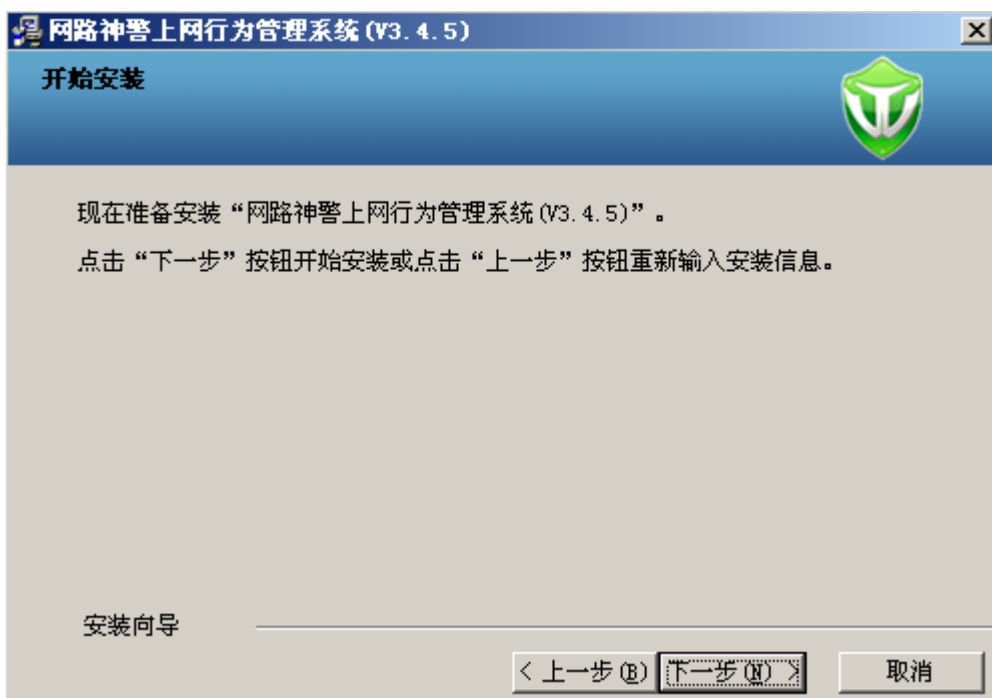
欢迎使用安装向导>点击下一步



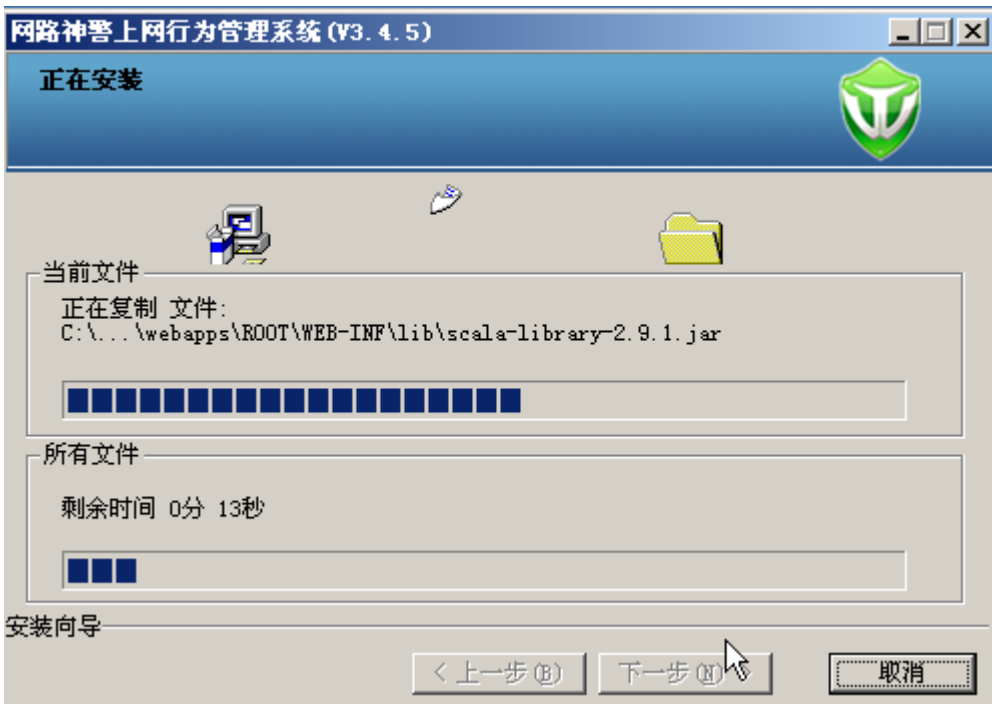
点击下一步(默认即可)



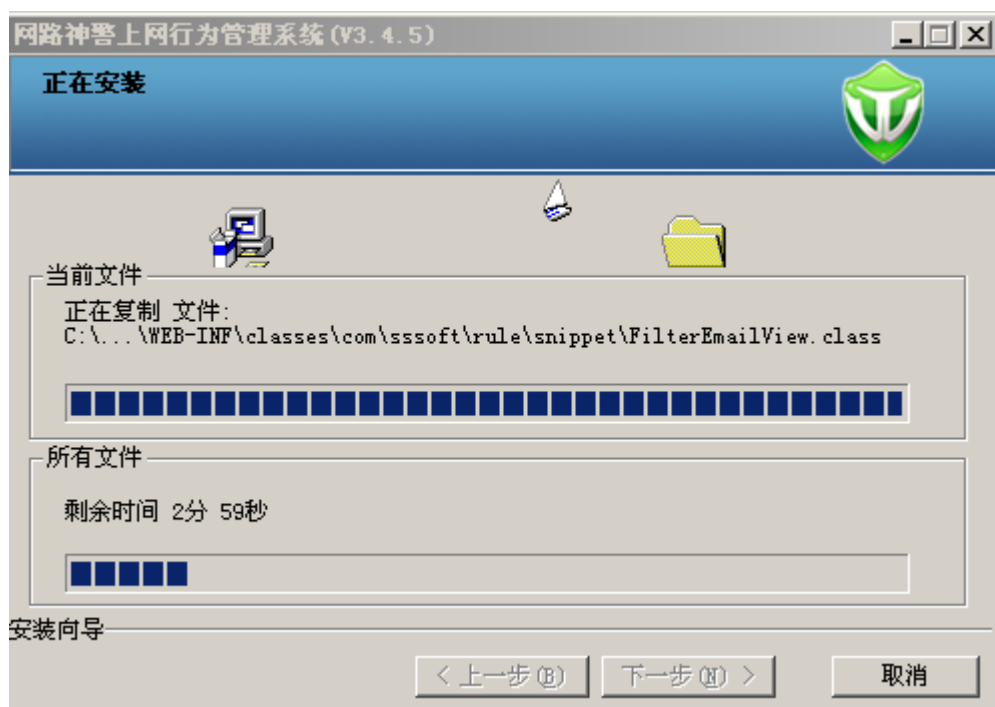
许可协议>点击同意>下一步



确认安装>下一步



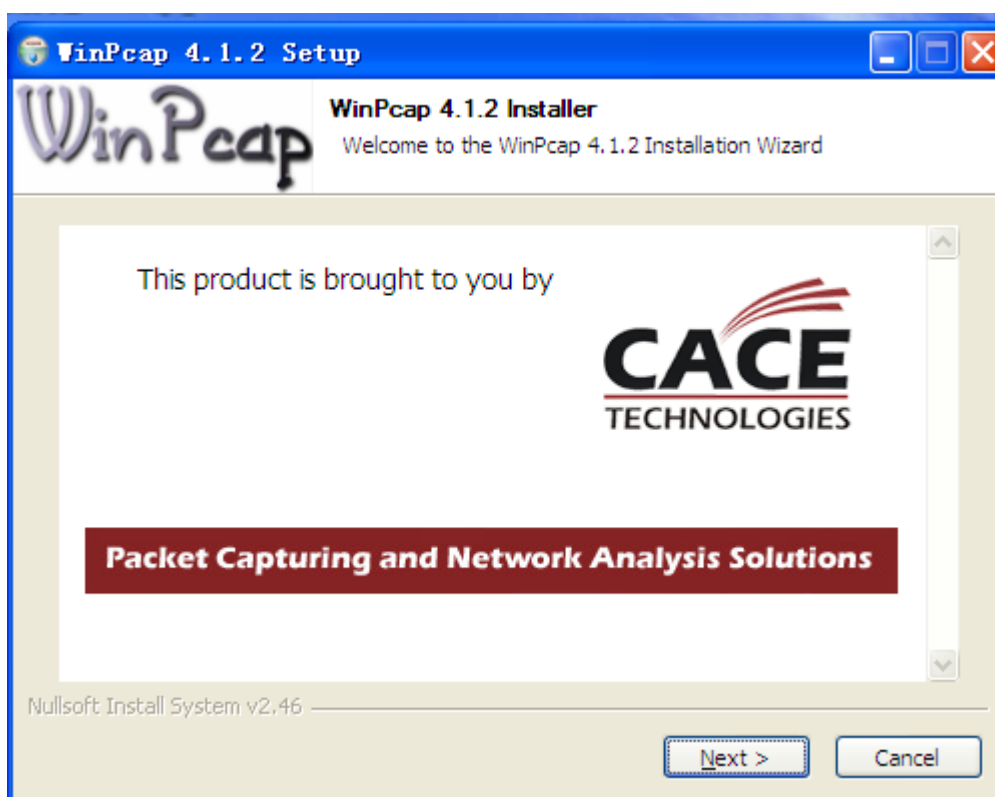
正在安装，此过程需要拷贝的数据较多，故费时较长！



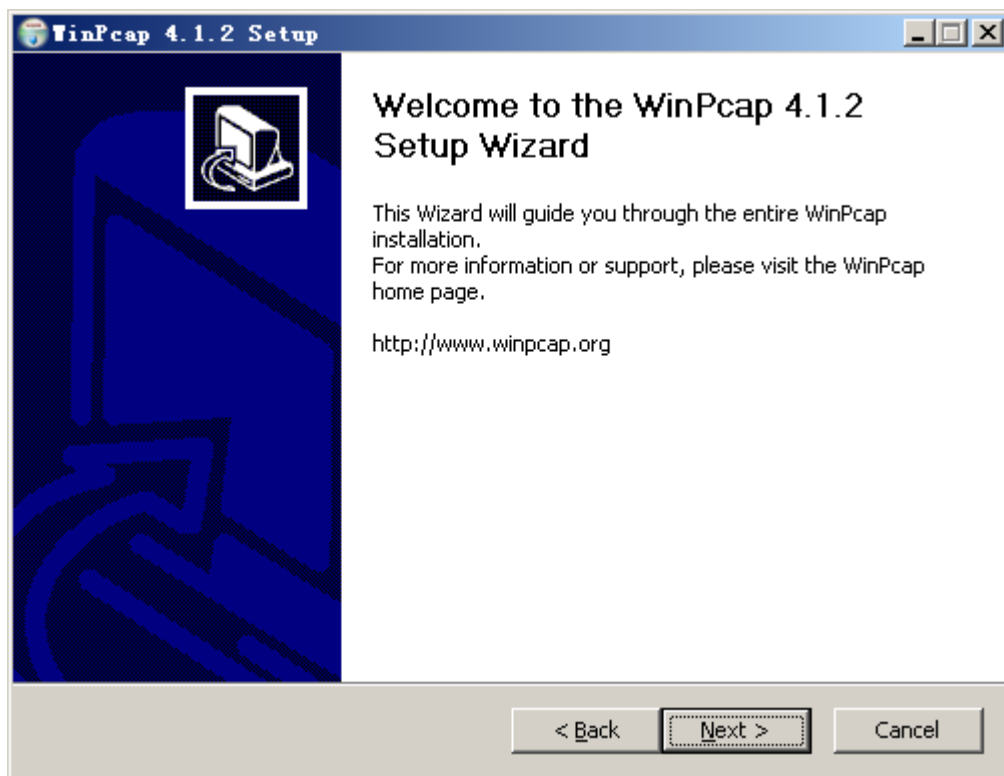
点击完成安装成功提示，然后在桌面生成快捷方式。



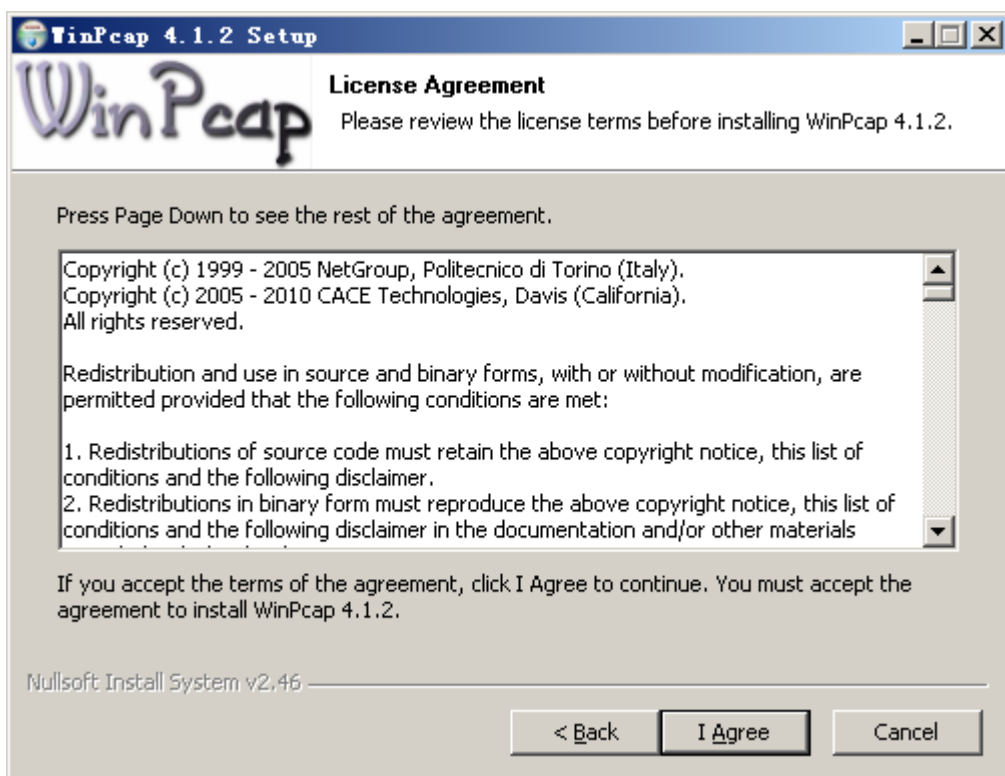
安装WinPcap4.1.2 (必须安装)



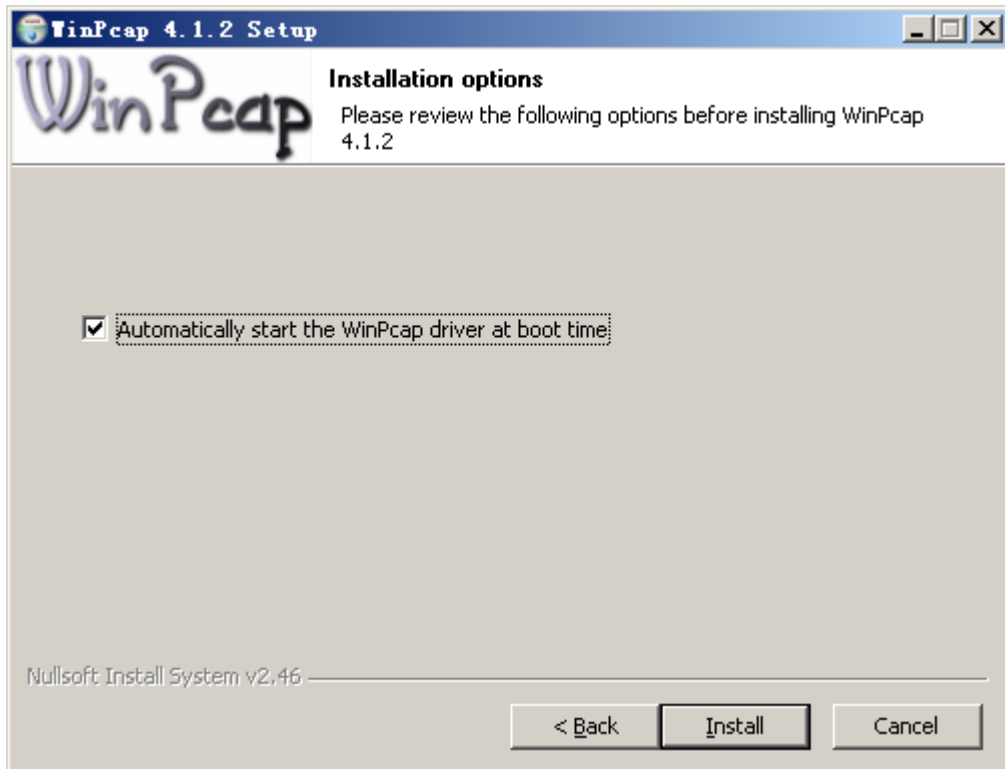
点击Next



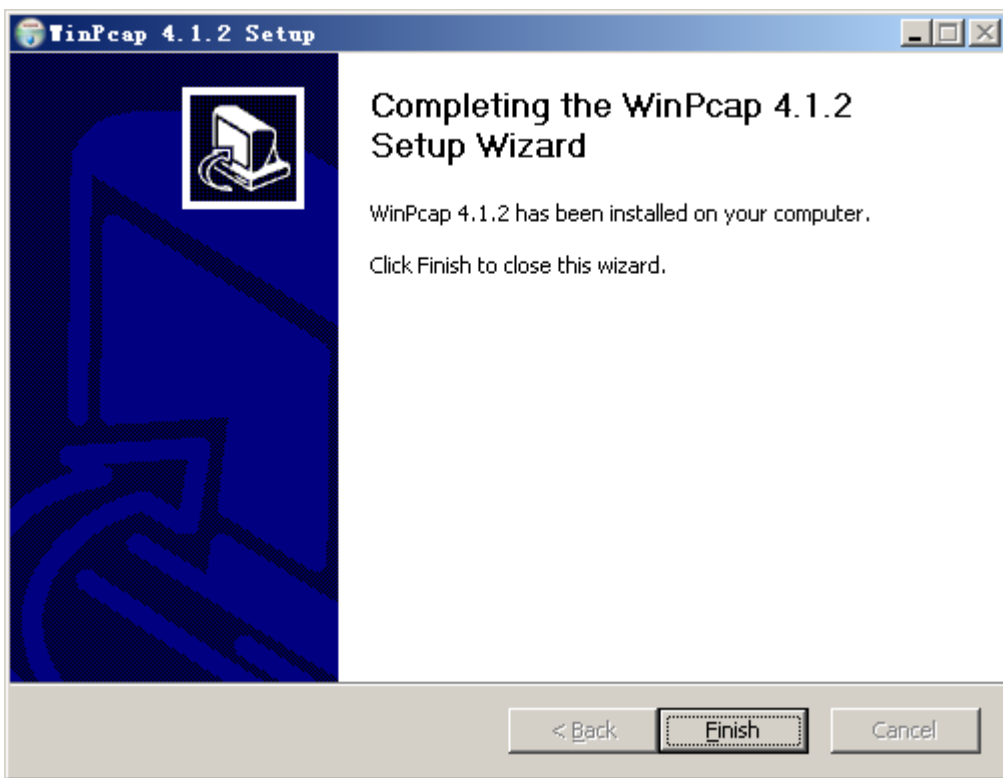
点击>I Agree



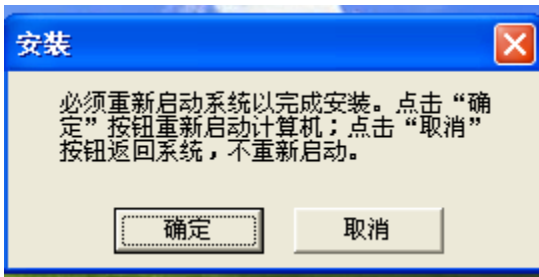
点击>Install



安装完毕> 点击Finish




安装完毕后，系统会提示重新启动计算机，点击确定，重启计算机。



三．登录及设置



重新启动后，点击桌面的即可进入上网行为管理系统界面，如果出现无法打开网页提示（服务写入过程第一次打开比较慢），请再次点击一次该图标即可。

如下图所示



对上网行为监管系统详细配置请参照网路神警上网行为管理系统说明书。

四．快速设置

本系统安装完毕后，做以下设置后，即可进行正常监控。

4.1.基本设置>监听设置



搜索监控网卡，勾选，并点击保存配置，根据实际的结构进行选择监控模式，然后再点击重启监控按钮。

4.2.基本设置>IP 网段设置



如果是多网段上网模式，在这里必须添加需要监控的网段，才能监控和控制该网段内的机器，否则将无法监控。

4.3.资源搜索>监控组



网络神警上网行为管理系统

WELCOME 欢迎您: admin 监控状态: 监控服务正在运行.....

您现在的位置: 资源搜索

序号	终端名称	计算机IP	计算机MAC	所属分组	操作
1	192.168.1.12	192.168.1.12	902B34500C96	临时组	删除 修改终端名称 组
2	192.168.1.24	192.168.1.24	000C29636942	临时组	删除 修改终端名称 组
3	192.168.1.31	192.168.1.31	94DE806C31E4	临时组	删除 修改终端名称 组
4	192.168.1.39	192.168.1.39	94DE806C320B	临时组	删除 修改终端名称 组
5	192.168.1.42	192.168.1.41	902B34B01293	临时组	删除 修改终端名称 组
6	192.168.1.42	192.168.1.42	000C293F8FE8	临时组	删除 修改终端名称 组
7	192.168.1.44	192.168.1.44	902B34061762	临时组	删除 修改终端名称 组
8	192.168.1.46	192.168.1.46	000C29F08E2B	临时组	删除 修改终端名称 组
9	hh	192.168.1.56	00E062014611	hh分组	删除 修改终端名称 组
10	192.168.1.67	192.168.1.67	000C2960FEC1	临时组	删除 修改终端名称 组
11	192.168.1.69	192.168.1.69	106F48D67DFB	临时组	删除 修改终端名称 组
12	192.168.1.96	192.168.1.96	902B34067C2C	临时组	删除 修改终端名称 组
13	192.168.1.103	192.168.1.103	ACE21599408F	临时组	删除 修改终端名称 组

本机网卡: VDevice\NPF_{2E5FE557-5B0B-4EE8-8FC8-C570FB8AFA40} 按IP排序

自动搜索 手动搜索 起始IP: 截止IP: 搜索 手动添加 批量配置计算机 保存配置

对新搜索出的计算机进行分组操作，默认只有一个监控组，把计算机放到默认组中。



网络神警上网行为管理系统

WELCOME 欢迎您: admin 监控状态: 监控服务正在运行.....

您现在的位置: 资源搜索

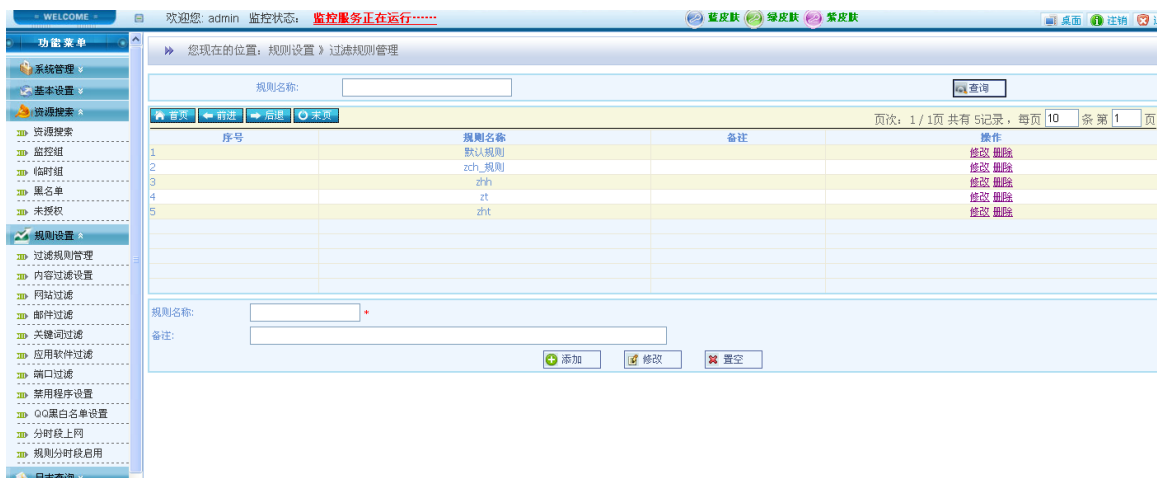
序号	终端名称	计算机IP	计算机MAC	所属分组	操作
1	192.168.1.12	192.168.1.12	902B34500C96	临时组	删除 修改终端名称 组
2	192.168.1.24	192.168.1.24	000C29636942	临时组	删除 修改终端名称 组
3	192.168.1.31	192.168.1.31	94DE806C31E4	临时组	删除 修改终端名称 组
4	192.168.1.39	192.168.1.39	94DE806C320B	临时组	删除 修改终端名称 组
5	192.168.1.42	192.168.1.41	902B34B01293	临时组	删除 修改终端名称 组
6	192.168.1.42	192.168.1.42	000C293F8FE8	临时组	删除 修改终端名称 组
7	192.168.1.44	192.168.1.44	902B34061762	临时组	删除 修改终端名称 组
8	192.168.1.46	192.168.1.46	000C29F08E2B	临时组	删除 修改终端名称 组
9	hh	192.168.1.56	00E062014611	hh分组	删除 修改终端名称 组
10	192.168.1.67	192.168.1.67	000C2960FEC1	临时组	删除 修改终端名称 组
11	192.168.1.69	192.168.1.69	106F48D67DFB	临时组	删除 修改终端名称 组
12	192.168.1.96	192.168.1.96	902B34067C2C	临时组	删除 修改终端名称 组
13	192.168.1.103	192.168.1.103	ACE21599408F	临时组	删除 修改终端名称 组

本机网卡: VDevice\NPF_{2E5FE557-5B0B-4EE8-8FC8-C570FB8AFA40} 按IP排序

自动搜索 手动搜索 起始IP: 截止IP: 搜索 手动添加 批量配置计算机 保存配置

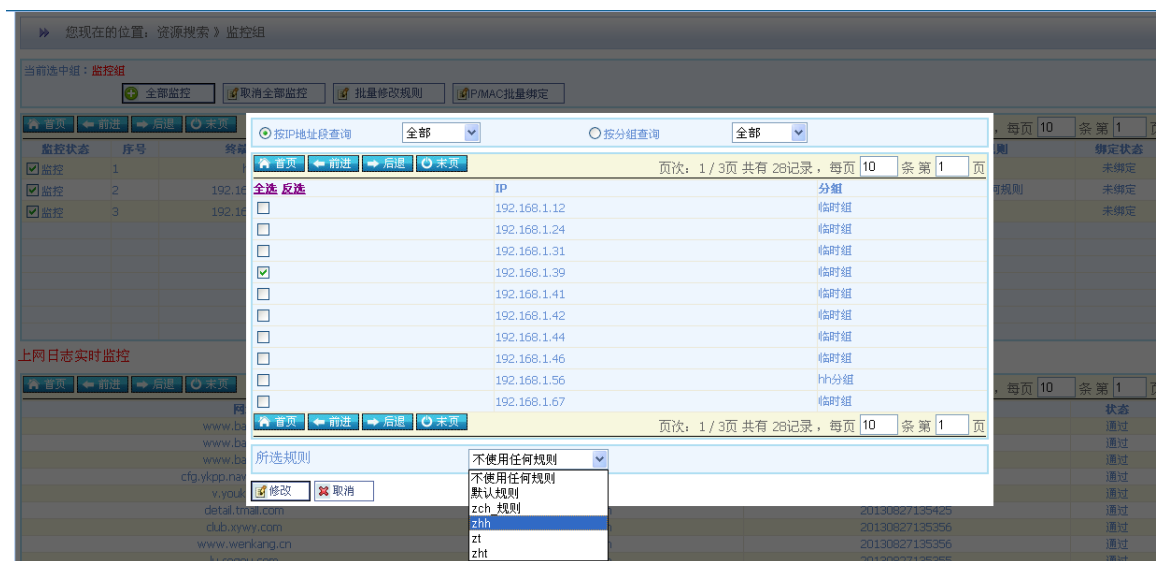
使用分组: 临时组 黑名单 默认分组 zch_分组 hh_分组

4.4 规则设置>过滤规则管理



根据实际需求，编辑监控规则。对不需要的功能可以不设置。

4.5 资源搜索>监控组>批量修改规则

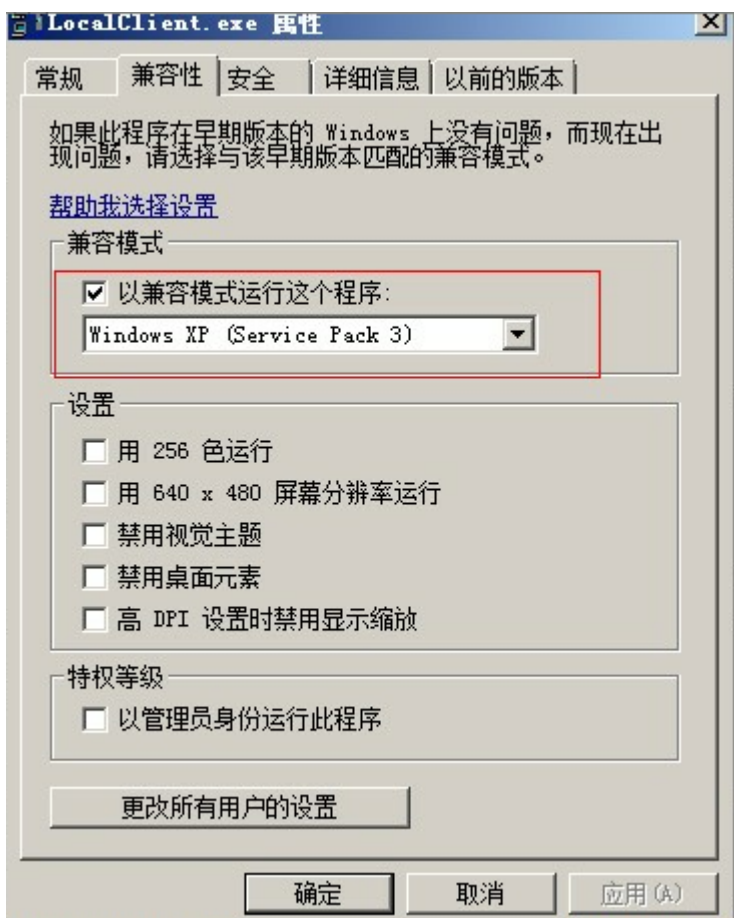


4.6 注意事项

在 Windows server 2008 以上，需要开启文件的兼容模式。







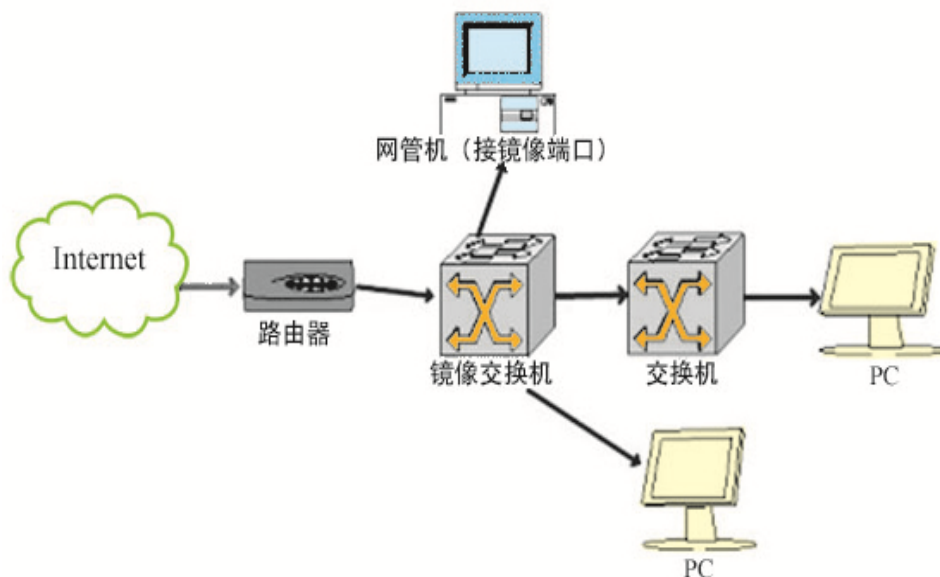
设置单个计算机或分组的监控规则，然后点击修改，给监控组设置过滤规则完毕。
经过以上几步设置后，即可进行正常监控。

五．产品部署

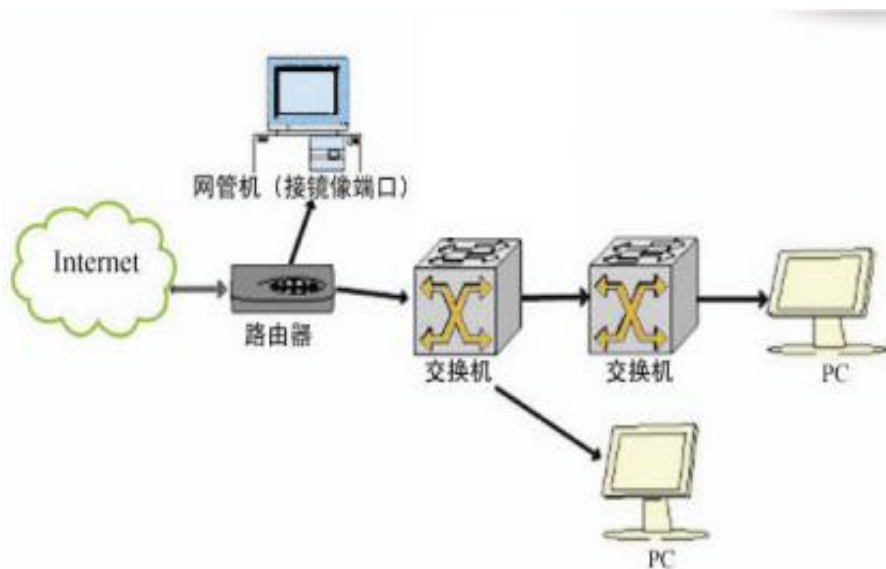
Windows 版本上网行为管理系统目前分为旁路监听、双网卡模式、网桥模式三种模式，目前使用最普遍的为旁路监听模式。

1、旁路监听有三个方案

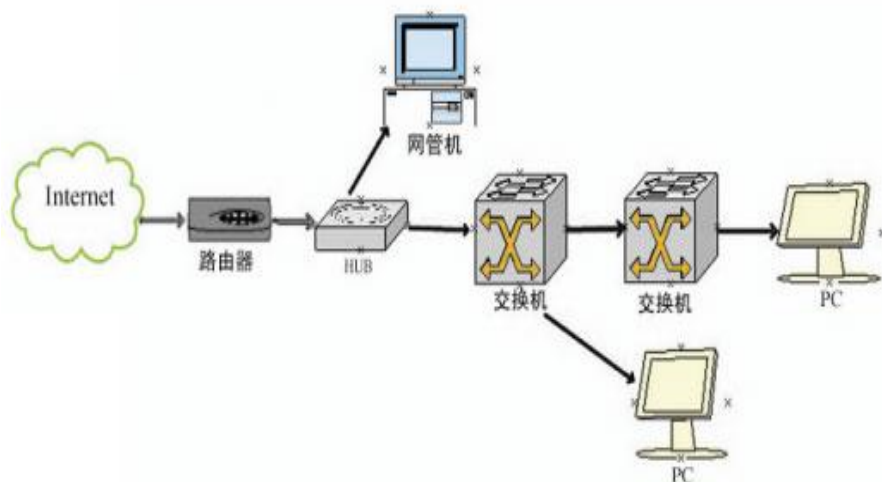
方案一：路由器+镜像交换机，镜像交换机下支持多个交换机的使用。支持多个交换使用。



方案二：带镜像端口的路由器，镜像交路由器下支持多个交换机的使用。



方案三：带 HUB 的连接方式。（注：此方式适用于机器数量少且带宽窄的情况，如机器多数数据量大的话会严重影响网速）



2、双网卡代理

双网卡代理服务器，此方案在机器多的情况下影响网速。



3、网桥模式

网桥模式，该部署模式一般不需要改变其网络环境和原有设备的配置。

