

**Grablan**  
大势至软件

# 聚生上网行为管理系统

---

专注上网行为和网络安全管理10余年

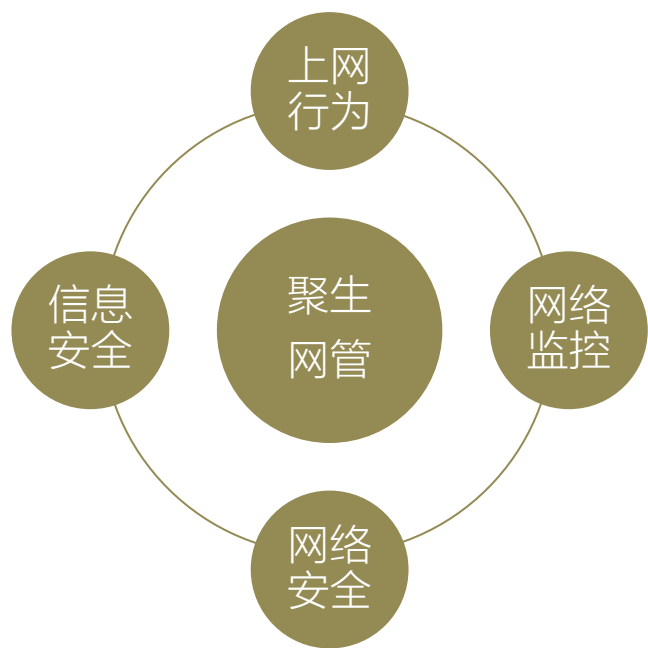
[www.grabsun.com](http://www.grabsun.com)

## 目录 Catalog

- 
- |    |             |
|----|-------------|
| 01 | 软件概况        |
| 02 | 研发背景        |
| 03 | 核心功能        |
| 04 | 软件优势        |
| 05 | 软件功能和截图     |
| 06 | 解决方案        |
| 07 | 应用案例        |
| 08 | 产品资质        |
| 09 | 一站式、全方位解决方案 |
| 10 | 关于大势至       |

# 软件概况

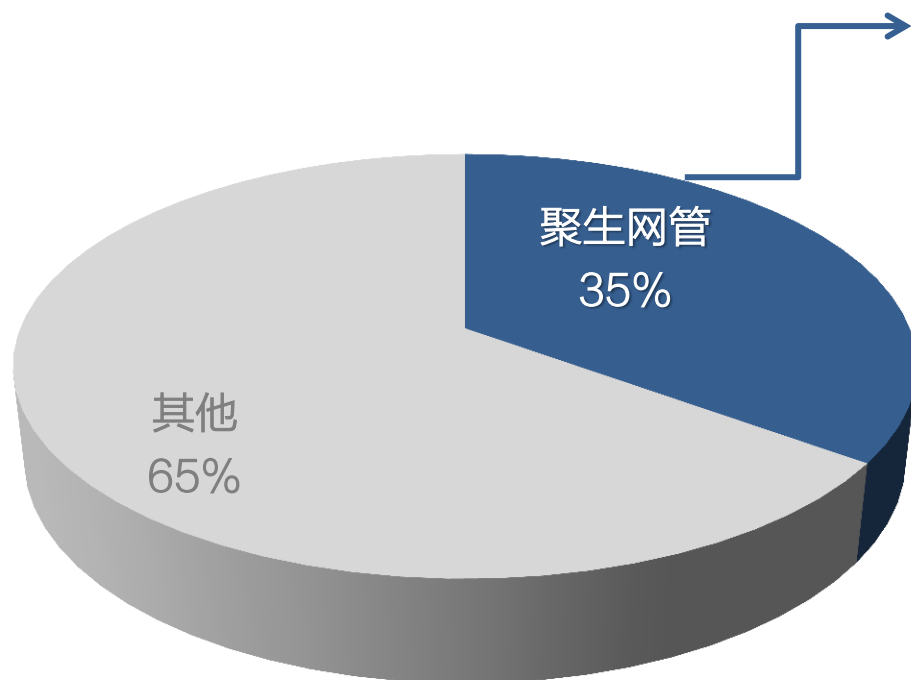
Software overview



创于2004年，国内最早专业网管软件之一，用户近5亿；  
拥有多项著作权、专利和认证等，多次被写入专业教材；  
精细管理，限制一切上网行为，全面保护企业网络安全；  
安装在任意一台电脑上即可，无需特殊设置和加装设备；  
所有功能点几下鼠标即可启用，同类产品中使用最简单；  
一次性收费、永久使用、永久免费升级、免费技术支持。

# 软件概况

Software overview



聚生网管占据网络安全管理市场1/3的  
市场份额

聚生网管自2004年推出第一个商用  
版本，目前拥有近5亿用户，位居同  
类产品中用户数量之首。

# 软件概况

Software overview

## 推出V2008

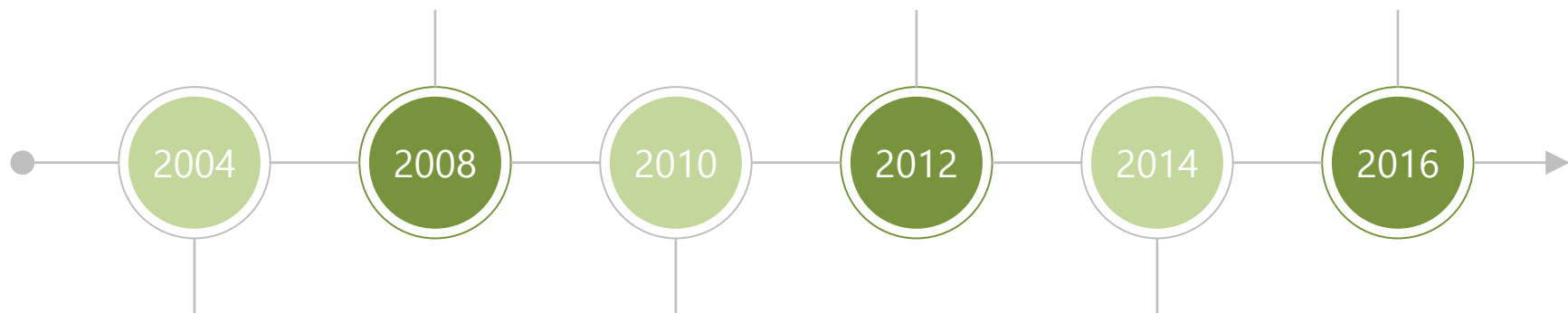
控制一切P2P下载，  
完全封堵迅雷。

## 推出V2012

控制台改版，增加日  
志监控模块。

## 推出V2016

全新改版，跨网段、  
跨三层交换机，性能  
提升一倍。



## 推出V2004

第一个商用版本正式  
推出。

## 推出V2010

推出6种监控模式，  
适应任意网络环境。

## 推出V2014

增加无线路由、随身  
wifi、手机、平板管  
理功能。

# 研发背景

Research background

## 当前网络安全 管理存在问题

工作时间从事与工作无关的上网行为，例如看电影、下载、游戏、炒股等，既影响工作效率，又占用他人网速；用户随意浏览网页、安装软件，又极容易感染病毒、木马，损坏和泄露企业重要商业信息；此外，随意安装随身WIFI和无线路由，也加大了企业网络安全管理的风险。

## 当前网络安全 管理产品现状

目前市场上用于网络安全管理的软件很多，但大多安装部署复杂，需要加装设备，还需要专业技术人员来管理和操作，加重了企业的管理成本；还有一些软件，价格便宜，但极其容易破解，管理效果不尽如人意；而对于一些大品牌的产品，价格昂贵，一般中小企业难以负担。

# 研发背景

Research background

## 市场环境

据赛迪《2014-2015年中国信息安全产品市场研究年度报告》显示：网络与信息安全逐渐成为国际国内最关注的焦点问题，并将面临发展“黄金期”。2016年我国网络安全产业发展将继续保持良好势头，预计产业增长率保持在28%，产业规模达到700亿元。

### 2012年-2014年中国信息安全产品市场总体增长

年度	2012年	2013年	2014年
市场规模（亿）	157.27	191.39	226.80
增长率	20.2%	21.7%	18.5%

数据来源：赛迪2015.02

# 研发背景

Research background

聚生网管专注网络、信息安全管理12年

The image displays the 'Jusheng Network Management' (聚生网管) software interface, which is a comprehensive tool for network and information security management. The interface includes a top menu bar with options like '设置' (Settings), '操作' (Operations), '日志' (Logs), '访问' (Access), '关于' (About), '升级' (Upgrade), and '帮助' (Help). Below the menu is a toolbar with icons for various functions such as '停止监控' (Stop Monitoring), '扫描主机' (Scan Hosts), '配置策略' (Configure Policies), '全局设置' (Global Settings), '安全防护' (Security Protection), '扩展插件' (Extension Plugins), '日志查询' (Log Query), '产品详情' (Product Details), '同类对比' (Compare Similar Products), '产品荣誉' (Product Honors), '网管文库' (Network Management Library), '访问管理' (Access Management), '购买流程' (Purchase Process), and '联系我们' (Contact Us). The main area features a table of network devices with columns for IP address, host name, upload/download speeds, connection status, MAC address, and policy. A sidebar on the right provides detailed logs and settings for selected devices. In the foreground, the software's product box is shown, featuring the title '聚生网管' and a description: '控制P2P下载, 聊天, 游戏及局域网内资源使用'. Next to the box is a CD-ROM with the same title and a USB drive, both bearing the 'Grablan' logo.

IP地址(打勾控制)	主机名(点击修改)	(总)上行(0.13 KB/S)	(总)下行(0.64 KB/S)	连接状态	MAC地址	策略策略	(总)日流量
<input checked="" type="checkbox"/> 192.168.199.153	控制机	0.13	0.64	连接正常	0C:82:68:2F:8B:68	未指定策略	
<input checked="" type="checkbox"/> 192.168.199.207	PC201309071630	0.00	0.00	连接正常	00:1F:3C:D2:58:07	未指定策略	
		0.00	0.00	连接正常	A8:FA:C8:8F:3E:3A	未指定策略	0.00
		0.00	0.00	连接正常	04:E5:36:51:98:3C	未指定策略	
		0.00	0.00	连接正常	48:74:6E:24:D3:F7	未指定策略	

时间	类型	IP地址	MAC地址	描述
2014-9-18 0:19:36	移动无线...	192.168.1...	0C-82-68-...	主机可...
2014-9-18 0:20:53	移动无线...	192.168.1...	A8-FA-D8-...	主机可...
2014-9-18 0:21:14	移动无线...	192.168.1...	04-E5-36-...	主机可...
2014-9-18 0:23:9	移动无线...	192.168.1...	48-74-6E-...	主机可...



# 核心功能

Core functions

## 网络行为管理

禁止：上网、下载、聊天、炒股、游戏、网购、网盘、邮件、微博、论坛等。

## 流量带宽管理

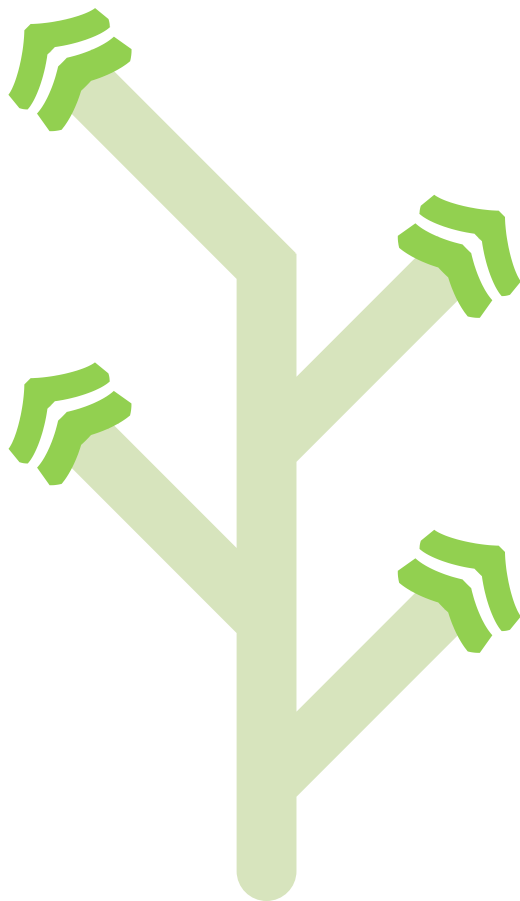
精确控制流量、带宽，可以精确到KB；发现非法行为，自动限定流量带宽等。

## 网络行为监控

真实有效记录用户登录的网址、下载文件名称、使用的软件名称等。

## 网络安全防御

IP-MAC地址绑定，防御ARP欺骗，防止网络嗅探、检测黑客软件等。



# 软件优势

Software advantage

## 技术优势

01

独创领先的“虚拟网关”模式，适应任意网络环境，无需调整

02

独创“全协议报文的全息拦截技术”，完全控制一切网络应用

03

独创“DPI+DFI+报文智能学习技术”，拦截迅雷等P2P软件最强

04

独创“网址+网站TITEL+自定义关键词描述”，精准控制网址

05

独创“自适应、自定义和定制化扩展接口”，实现个性化扩展管理

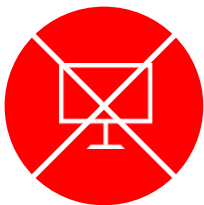
06

独创“ANTISNIFFER技术”，准确快速定位发出攻击的非法机器

# 软件优势

Software advantage

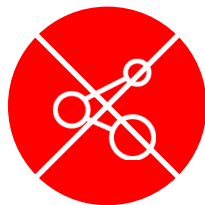
## 架构优势



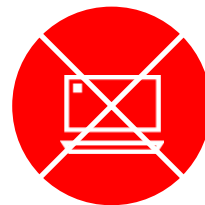
不需要安装客户端



不需要做端口镜像



不需要装HUB集线器



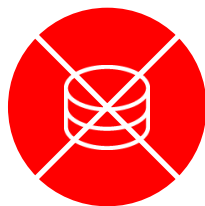
不需要代理服务器



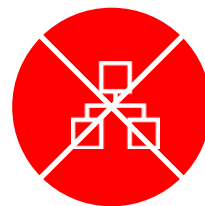
不受杀毒软件影响



不受防火墙的影响



无需加装网络设备



无需调整网络结构

安装局域网一台电脑上即可，全部操作只需点几下鼠标！

# 软件优势

Software advantage

## 功能优势

01

独家集成“精确控制流量、带宽功能（可精确到KB）”

02

独家集成“一键禁止全部下载、邮箱、网盘、微博、论坛等”

03

独家集成“一键禁止全部视频、游戏、炒股、聊天软件”

04

独家集成“一键禁止手机/平板连接公司局域网”

05

独家集成“一键禁止电脑安装一切随身wifi”

06

独家集成“一键禁止无线路由器上网”

# 软件优势

Software advantage

## 服务优势

01

一次性付费，可以终身使用，终身免费升级，终身免费技术支持，终身免费维护。

02



独家集成世界领先的远程协助技术，只需点一下远程协助按钮，即刻相应用户请求。

# 软件功能和截图

Software functions and screenshots

	功能
1	实时监控、精确控制电脑流量、带宽
2	限制一切P2P下载软件、p2p网络电视
3	限制一切网页视频、在线视频
4	限制一切HTTP下载、FTP协议下载
5	限制QQ、MSN、微信等一切聊天软件
6	限制同花顺、大智慧等一切炒股软件
7	限制QQ游戏、联众游戏等一切网络游戏
8	设置网址黑、白名单
9	禁止访问反动、暴力、色情等非法网站
10	禁止局域网电脑通过网页代理上网
11	禁止局域网电脑充当网页代理服务器
12	IP-MAC地址绑定，自动发现自动绑定

	功能
13	防御局域网ARP攻击
14	抵御局域网ARP欺骗
15	检测局域网ARP病毒
16	集成网络访问控制列表（ACL、防火墙）
17	自动发现新主机，自动加入控制列表
18	网络安全审计功能
19	局域网计算机准入管理
20	开机自动运行，自动监控
21	意外中断，可自动重新加载
22	强制局域网其他聚生网管试用版退出
23	可以设置隐藏软件，设置密码保护
24	跨网段（跨三层交换机）监控

# 软件功能和截图

Software functions and screenshots

	功能
25	禁止QQ、MSN等聊天软件传文件
26	禁止使用微博、博客
27	禁止一切视频网站功能
28	禁止使用论坛
29	禁止登录网页微信、网页QQ
30	将局域网主机强制隔离公网
31	精确控制局域网电脑网速、速率
32	局域网关键主机、服务器网络异常报警
33	设置登陆指定QQ号和旺旺号
34	检测局域网QQ号、MSN号、旺旺账号
35	局域网电脑公网流量深入分析
36	探测并禁用局域网无线路由器

	功能
37	检测、禁止手机连接企业局域网
38	检测、禁止局域网电脑使用随身wifi
39	禁止发送一切邮件（附件）
40	集成超级封堵规则，封堵任意网络应用
41	检测内网混杂模式网卡
42	防止网络嗅探
43	强制局域网其他试用版退出
44	扫描局域网代理服务器
45	禁止代理上网
46	检测局域网运行其他网管软件
47	检测局域网内黑客软件
48	检测内网Sniffer、Wireshark抓包软件

# 软件功能和截图

Software functions and screenshots

	功能
49	禁止修改IP地址
50	灵活设置控制时间，精确到每个小时
51	详细记录网址、聊天、游戏、炒股日志
52	提供基于IP和主机名的日志查询功能
53	自动发现和隔离外来电脑访问公网
54	远程开机、关机、注销、重启
55	主机列表只显示IP-MAC绑定表中电脑
56	只允许IP-MAC绑定表中电脑上网
57	分组、分权限设置管理策略
58	自动备份，创建新的数据库
59	设置热键和密码保护
60	软件运行CPU占用设定

	功能
61	主机异常报警功能
62	设置自动隔离时间
63	实时显示流量、带宽，运行状态
64	实时显示日志记录
65	实时显示IP，MAC变化
66	信使消息功能
67	批量指派策略功能
68	策略导出、导入、备份功能
69	修改主机名称
70	全局黑白名单设置
71	即时远程协助功能
72	八大监控模式，适应任意网络环境



# 软件功能和截图

Software functions and screenshots

聚生网管2015试用版[网段名称:VLAN\_20150901133908]

设置 操作 日志 显示 访问 关于 升级 帮助 远程协助

停止监控

扫描主机

配置策略

全局设置

安全防护

扩展插件

日志查询

☒ 全选

☐ 自动控制新加入主机并自动指派

未指派策略

导入

导出

☒ 禁止无线路由器上网

☒ 禁止手机/平板上网

☒ 自动检测,自动禁止随身wifi

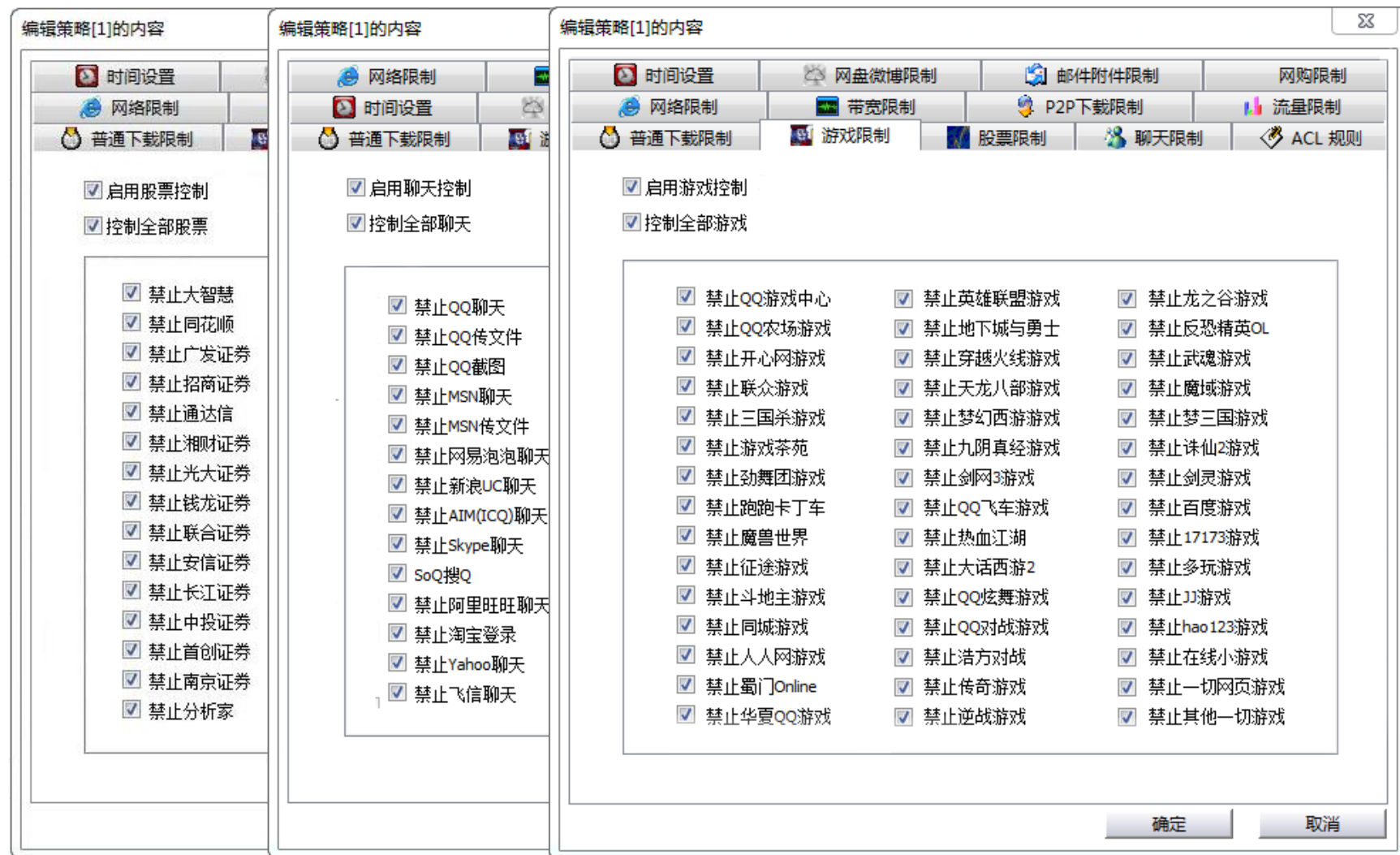
☒ 只显示IP和MAC绑定表里的电脑

☒ 只允许IP和MAC绑定表内的电脑上网

IP地址(打勾控制)	主机名(点击修改)	(总)上行(4.76 KB/S)	(总)下行(8.78 KB/S)	连接状态	MAC地址	指派策略	(总)日流量...
<input type="checkbox"/> 172.16.0.121	控制机	0.03	0.22	连接正常	90:FB:A6:ED:3B:58	未指派策略	
<input checked="" type="checkbox"/> 172.16.0.33	--	4.72	8.56	连接正常	00:26:C7:4B:91:AA	1	2021.06
<input checked="" type="checkbox"/> 172.16.0.2	--	2.00	0.00	连接正常	00:19:5B:14:F7:40	未指派策略	1021.00
<input checked="" type="checkbox"/> 172.16.0.131	PC--20120709...	0.00	10211	连接正常	00:0C:06:41:1D:DD	1	10610.00
<input checked="" type="checkbox"/> 172.16.0.223	PC-PC	0.00	0.80	连接正常	BC:5F:F4:0B:C4:21	未指派策略	1021.00
<input checked="" type="checkbox"/> 172.16.0.106	WIN-RDH7E6...	0.00	0.00	连接正常	00:0C:29:A0:29:B6	未指派策略	1021.00
<input checked="" type="checkbox"/> 172.16.0.120	XP	0.00	0.00	连接正常	00:41:29:FD:0D:F4	未指派策略	0.00
<input checked="" type="checkbox"/> 172.16.0.107	行政-张晓	709.00	0.00	连接正常	00:0C:29:1D:2C:8B	未指派策略	1001.00
<input checked="" type="checkbox"/> 172.16.0.162	人资-王真真	0.00	223.02	连接正常	36:0C:29:A7:3D:26	未指派策略	1030.00
<input checked="" type="checkbox"/> 172.16.0.133	PC--20120709...	0.00	7.00	连接正常	00:0C:29:61:99:36	未指派策略	1021.00
<input checked="" type="checkbox"/> 172.16.0.37	销售-董玲	0.72	8.56	连接正常	00:26:C7:4B:91:AA	未指派策略	1721.00
<input checked="" type="checkbox"/> 172.16.0.27	WIN-RDH7E6...	172.16	0.07	连接正常	00:19:5B:14:F7:40	1	1321.00
<input checked="" type="checkbox"/> 172.16.0.111	XP	0.00	709.06	连接正常	00:0C:06:F4:AD:DD	未指派策略	7021.00
<input checked="" type="checkbox"/> 172.16.0.223	WIN-I9C8HNK...	0.00	0.00	连接正常	BC:5F:F4:0B:C4:21	未指派策略	0.00
<input checked="" type="checkbox"/> 172.16.0.161	WIN-RDH7E6...	0.00	0.00	连接正常	F4:0C:B6:A0:29:B6	未指派策略	0.00
<input checked="" type="checkbox"/> 172.16.0.120	XP	0.00	0.00	连接正常	36:0C:29:FD:0D:8E	未指派策略	0.00
<input checked="" type="checkbox"/> 172.16.0.100	WIN-I9C8HNK...	223.06	0.00	连接正常	00:0C:29:1D:2C:BC	未指派策略	1021.70
<input checked="" type="checkbox"/> 172.16.0.102	--	0.00	0.00	连接正常	00:0C:29:BC:3D:26	未指派策略	0.00
<input checked="" type="checkbox"/> 172.16.0.133	--	0.00	0.00	连接正常	00:0C:29:61:99:36	未指派策略	0.00

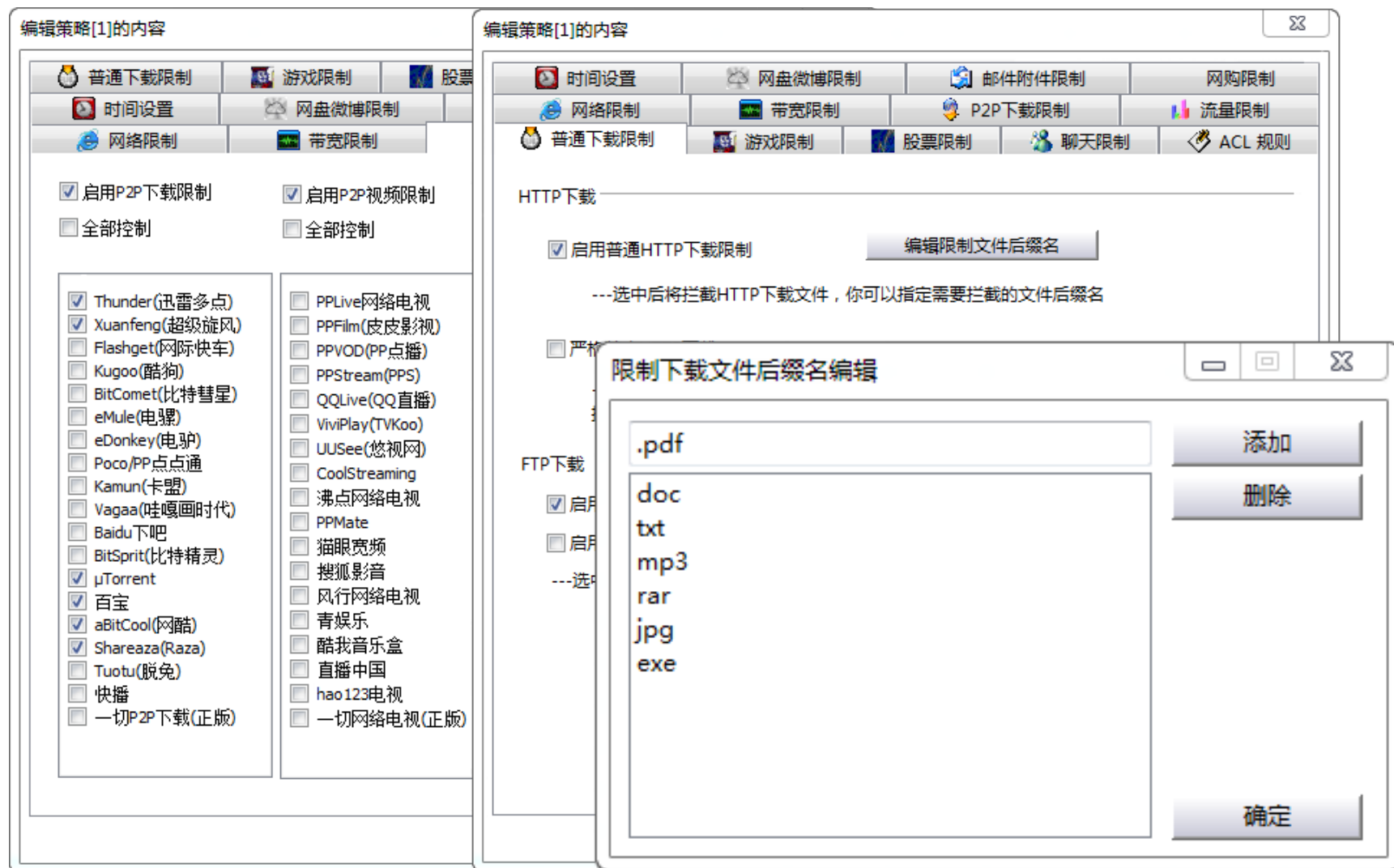
# 软件功能和截图

Software functions and screenshots



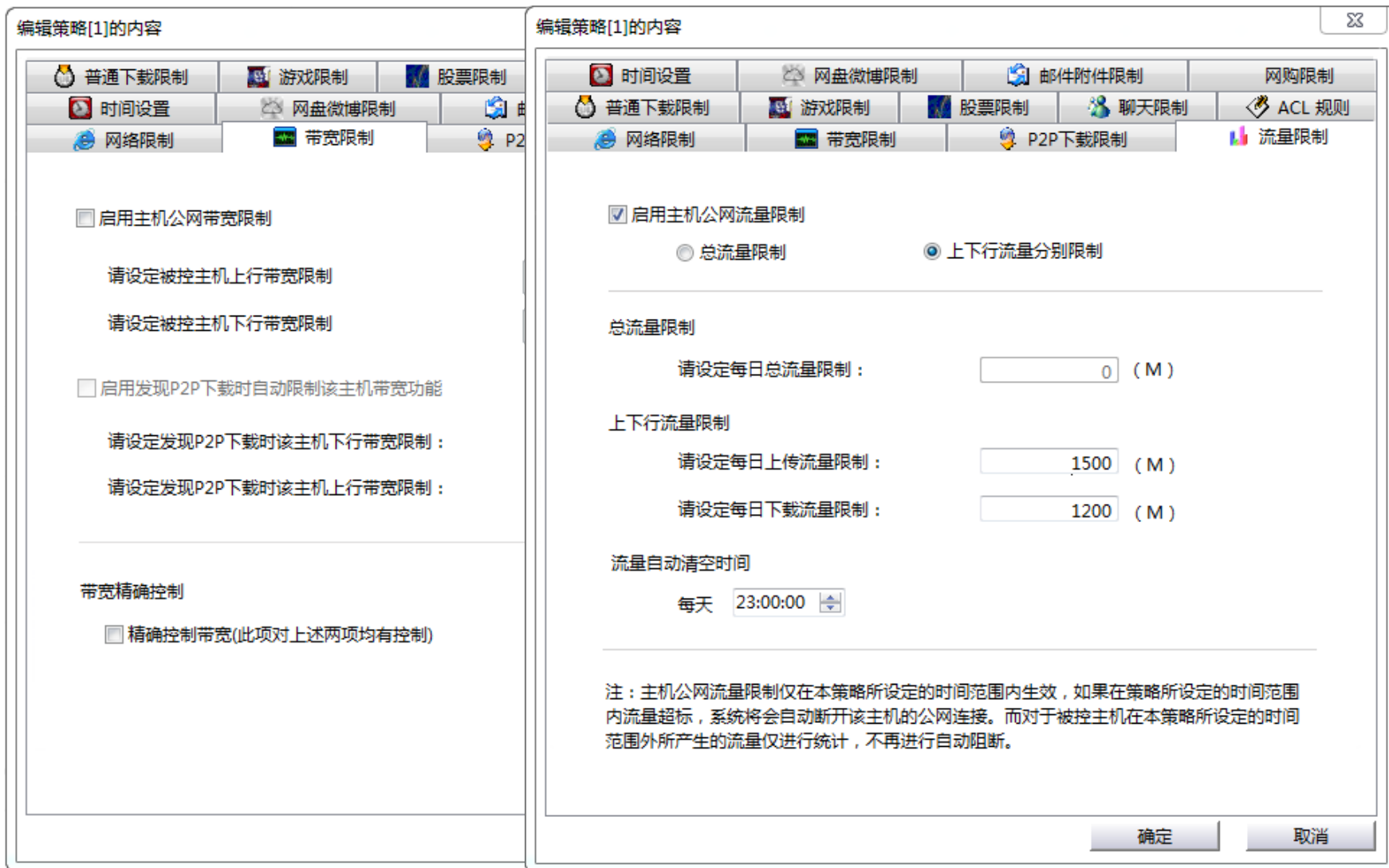
# 软件功能和截图

Software functions and screenshots



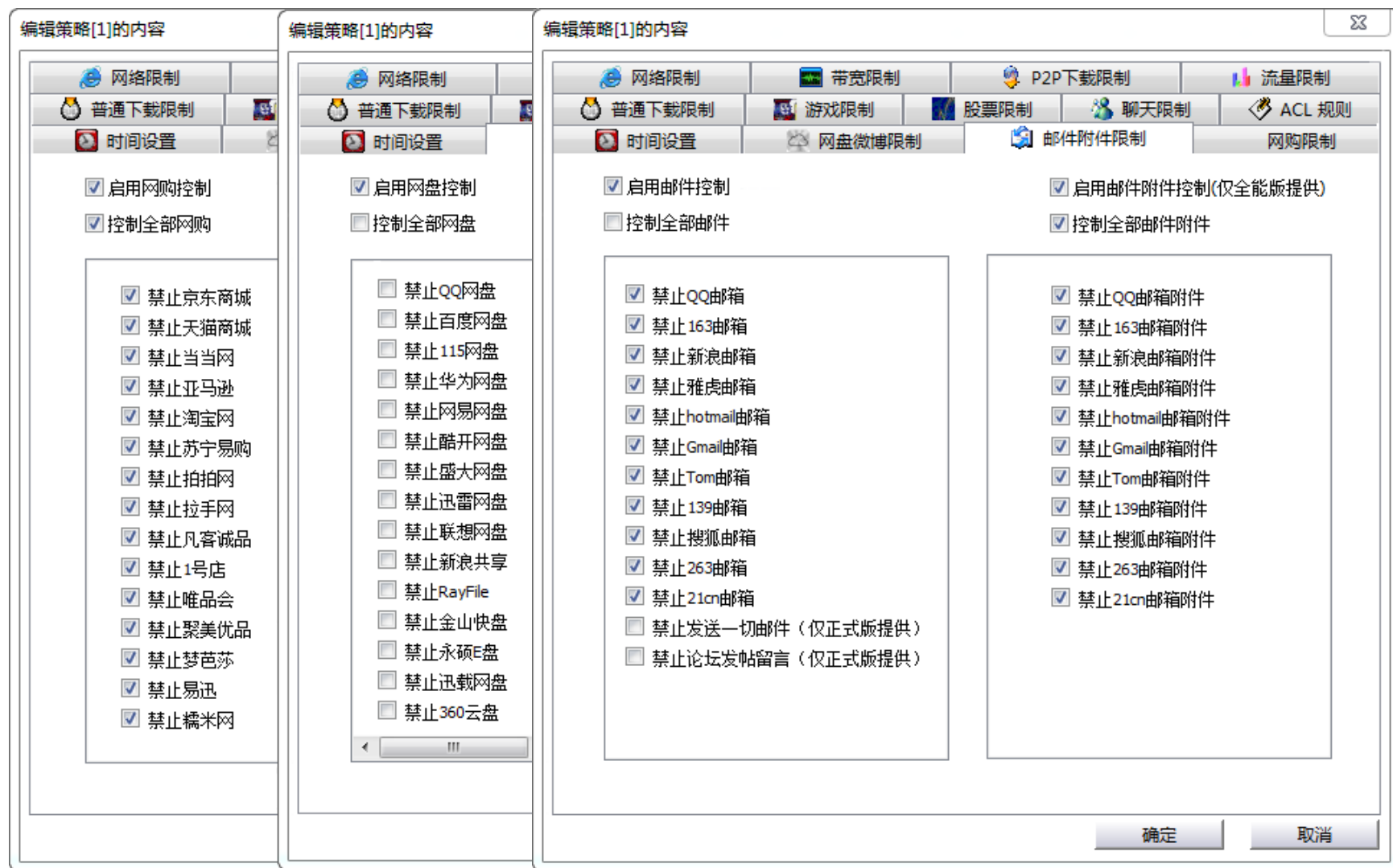
# 软件功能和截图

Software functions and screenshots



# 软件功能和截图

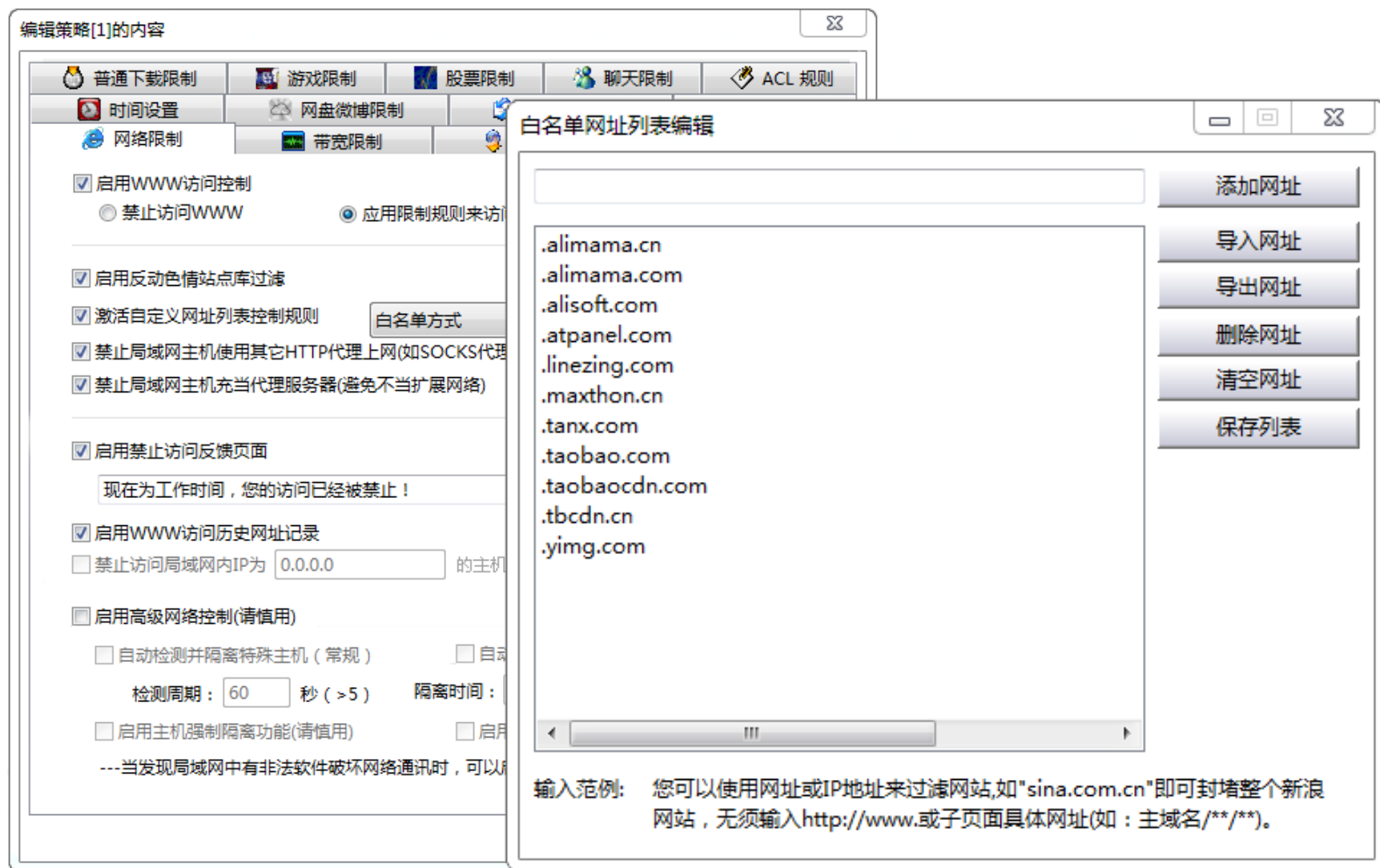
Software functions and screenshots





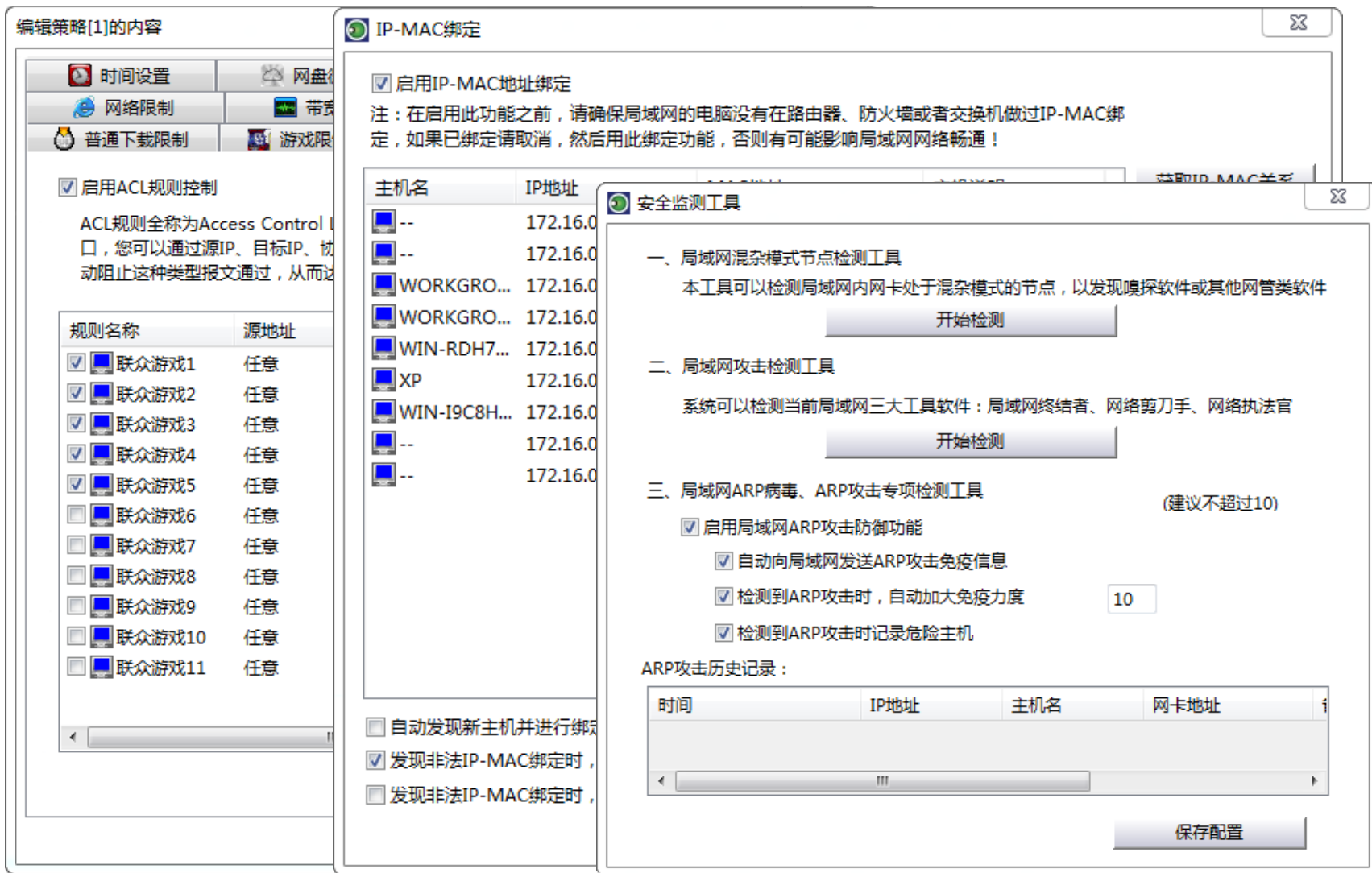
# 软件功能和截图

Software functions and screenshots



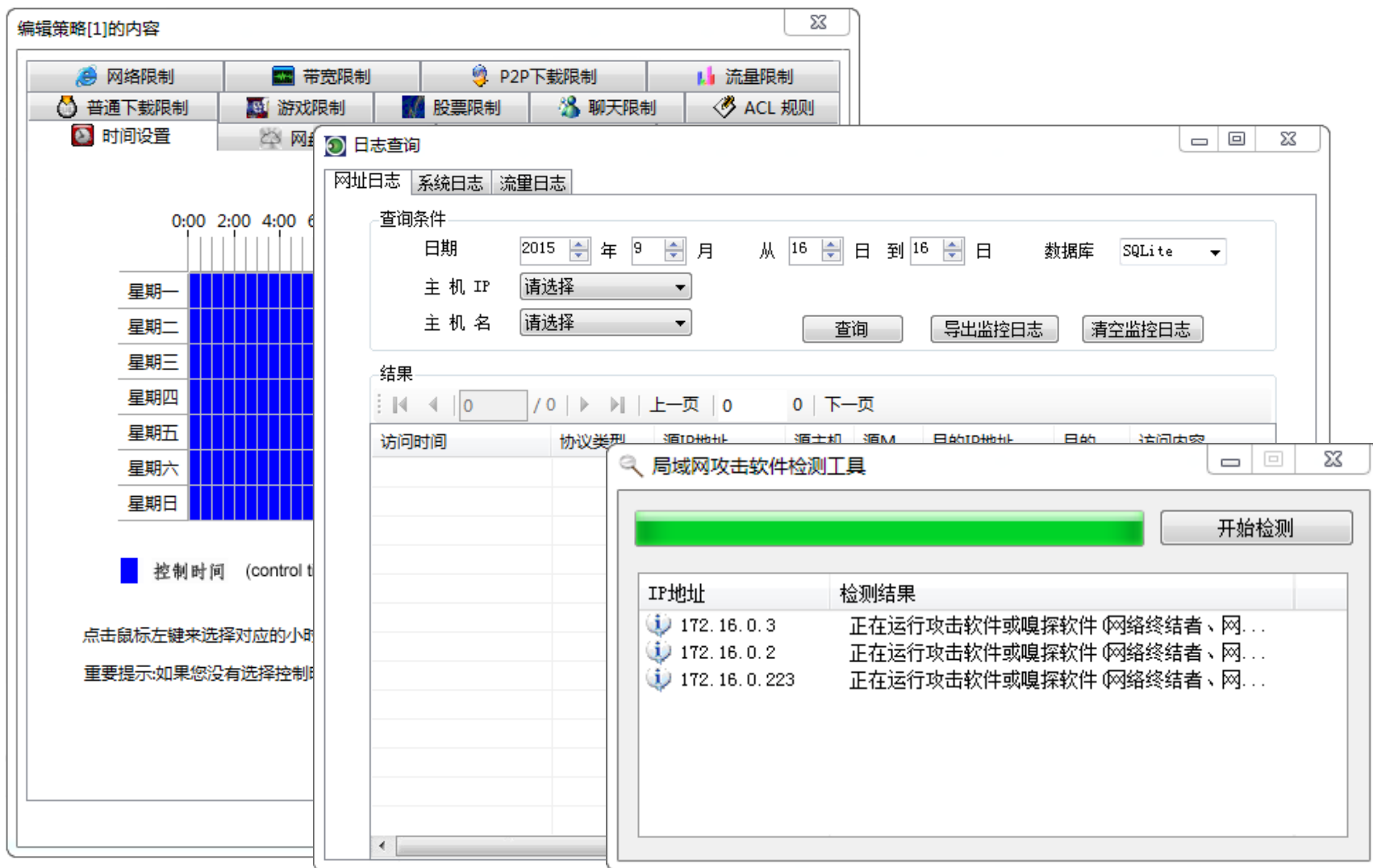
# 软件功能和截图

Software functions and screenshots



# 软件功能和截图

Software functions and screenshots

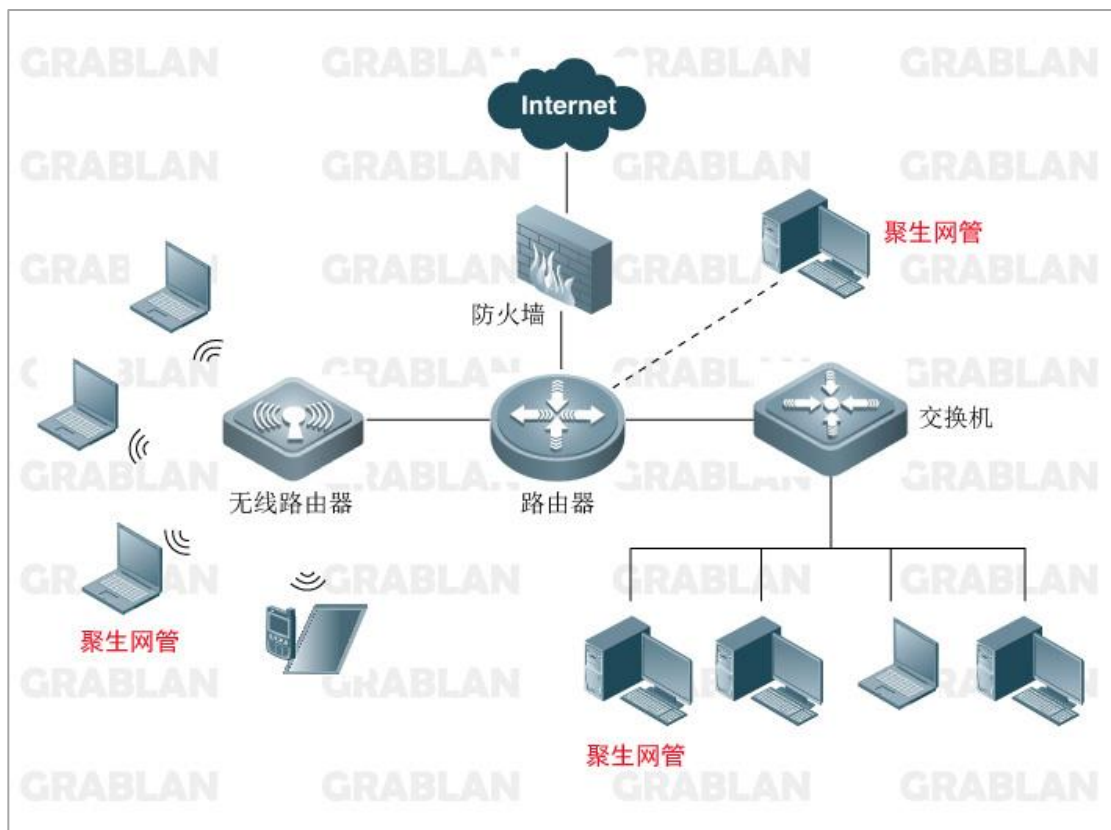




# 解决方案

Product solutions

## 网络管理通用解决方案



安装局域网内任意一台电脑即可，不改变现有网络结构，不加装任何网络设备；

一切设置只需点几下鼠标即可完成，既能批量设置，也能单独设置；

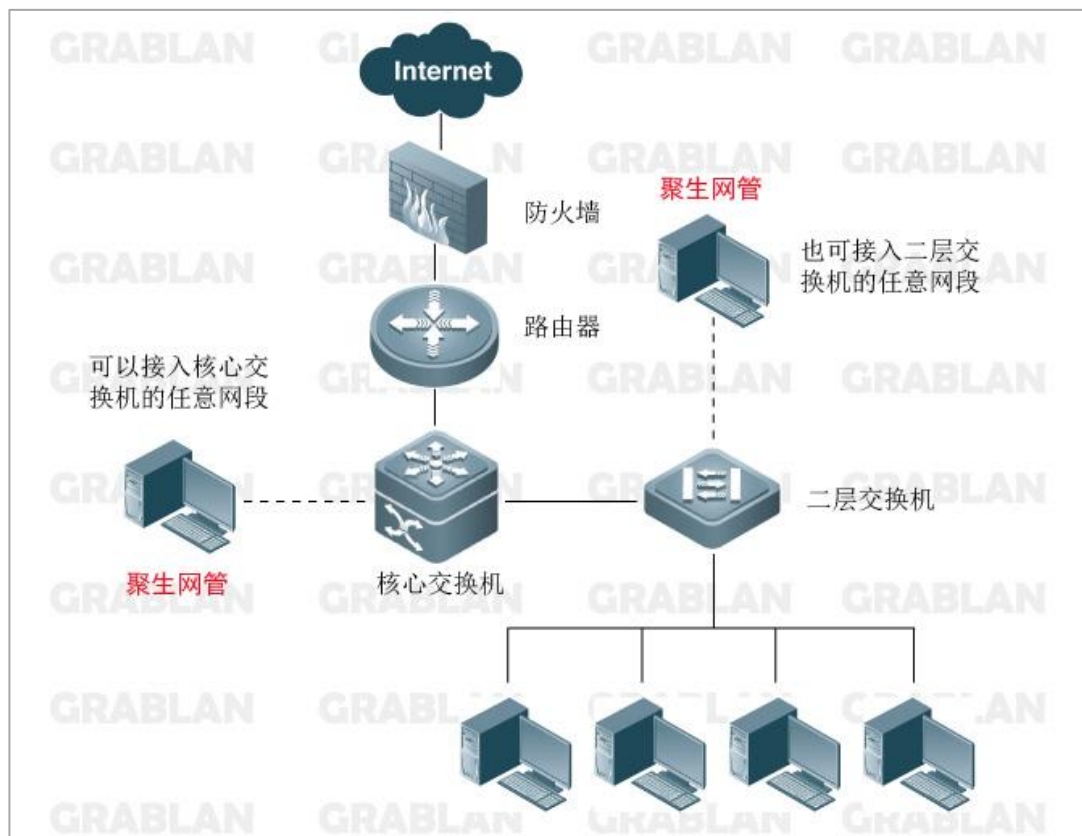
精细控制一切网络行为，限制流量、带宽、禁止下载、禁止聊天、禁止游戏、禁止炒股、禁止网购等；

全面防御各类攻击软件、黑客软件等，保护网络安全。

# 解决方案

Product solutions

## 跨网段、多VLAN解决方案



不改变现有网络结构，国内最快捷、最简单；

单向监控外发报文，由网关发送到三层交换机并分发到各个电脑上，降低了负荷；

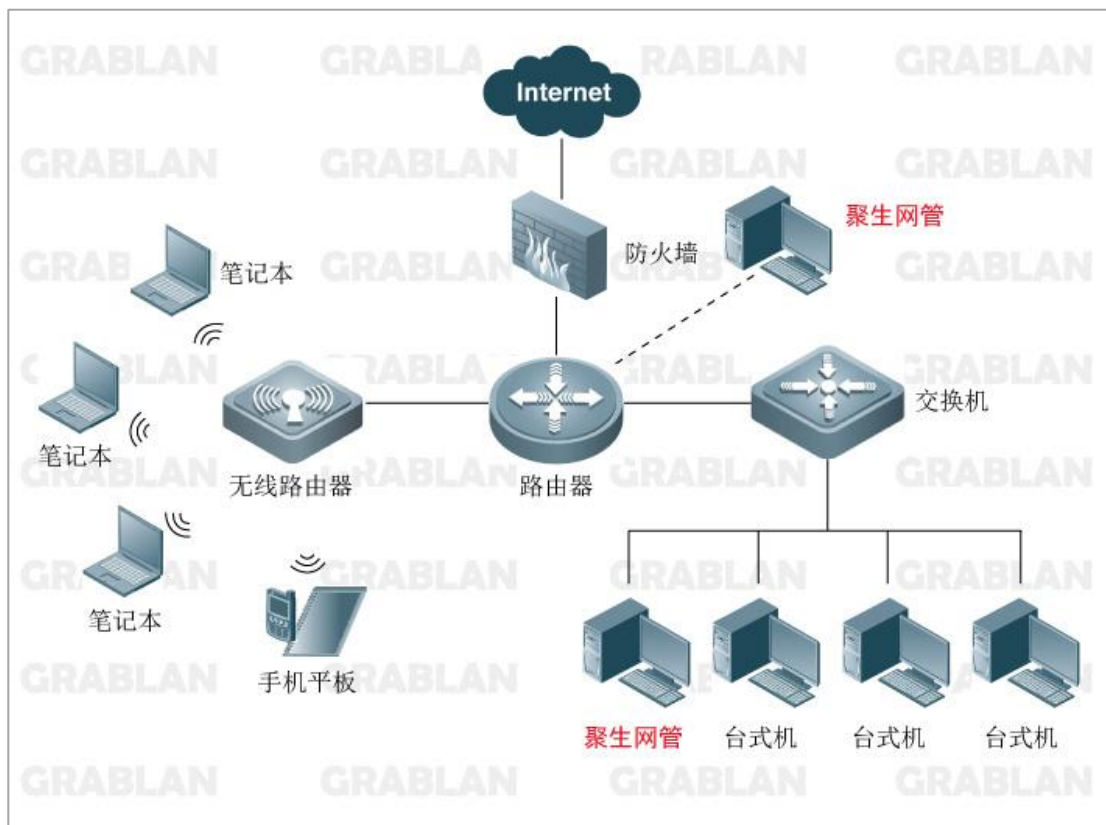
如遇意外中断，5秒内恢复控制；

免监控的电脑数据包直接通过三层交换机到出口网关，不经过聚生网管，既保证了网络通信的高性能，又保护了信息安全和商业机密。

# 解决方案

Product solutions

## 有线、无线统一管理解决方案



在局域网，安装任意一台电脑即可，无需任何特殊设置；

通过一套软件，全面扫描所有电脑，同时管理有线、无线上网行为；

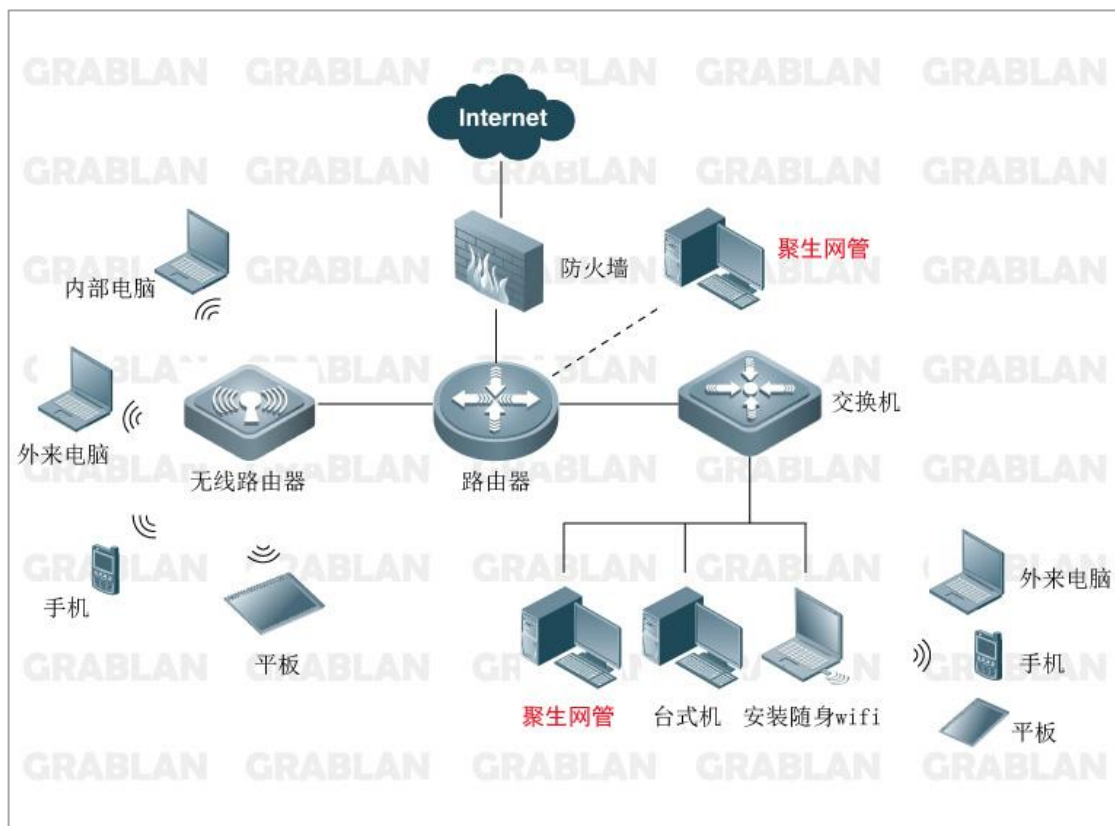
智能识别、精细控制、全方位管理有线、无线用户一切上网行为；

基于IP、MAC、应用、终端用户等多维度识别与管控非法无线路由器、随身wifi、网络热点等接入。

# 解决方案

Product solutions

## 手机、平板等智能设备管理解决方案



在局域网内，安装任意一台电脑即可，不需要任何特殊设置；

一键禁止一切手机、平板连接局域网，也可单独设置例外；

一键禁止一切电脑安装随身wifi、无线路由，也可单独设置例外；

全面监控电脑安装非法网络设备，严格管控外来设备接入局域网。

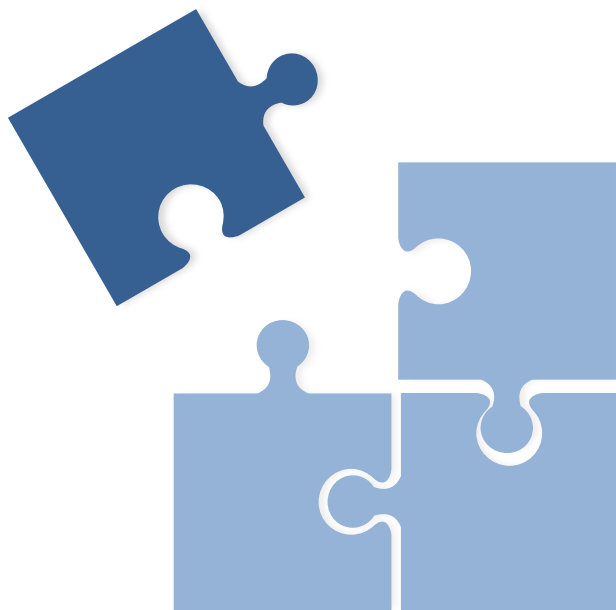
# 解决方案

Product solutions

## 个性定制化解决方案

大势至公司拥有完善的软件定制化开发服务体制，提供从需求、设计、开发、实施、优化，全过程一体化的解决方案，并提供完善及时的售后服务。

研发团队都是具有10年以上工作经验的工程师，经验丰富、开发周期短、可以为客户最大程度的降低信息化成本！





# 应用案例

Application case



# 应用案例

Application case



中国铁建



中国中铁



中国邮政  
CHINA POST



中国人民银行



中国石化  
SINOPEC



国家电网  
STATE GRID



中国邮电器材  
CHINA P&T APPLIANCES

华北电力物资总公司



中国华电  
CHD



辽宁省教育厅  
LIAO NING SHENG JIAO YU TING



中国机械设备



中海油销售辽宁有限公司



沈阳市消防局



淮南矿业



中国核建



中国神华



上海铁路局



工信通

www.miitgxt.com

# 应用案例

Application case



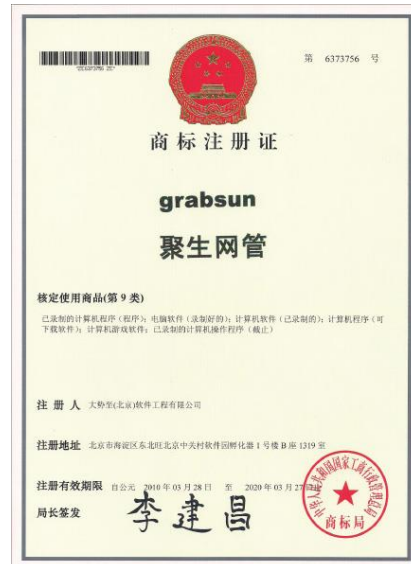
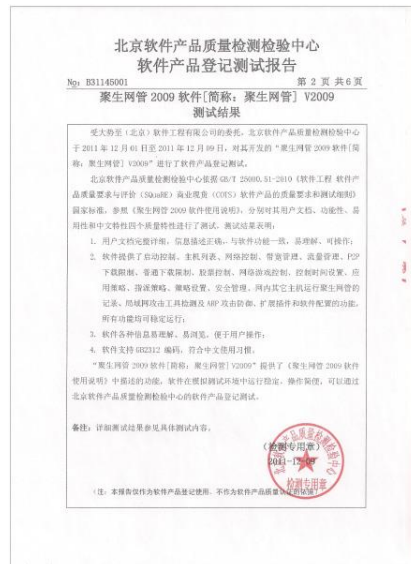


# 软件资质

Software qualification

聚生网管独创网关监控技术架构原理已经申请国家发明专利，申请号：2008100888\*\*.7

聚生网管独创网桥监控技术架构原理已经申请国家发明专利，申请号：2008100894\*\*.8



【 软件产品登记测试报告 】

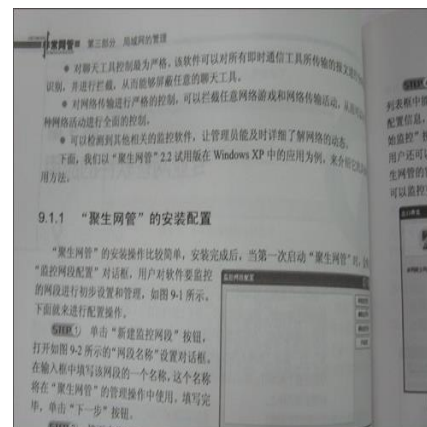
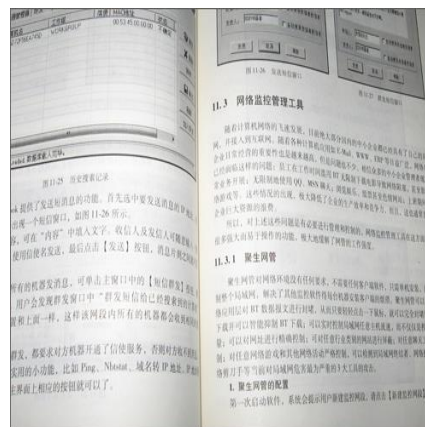
【 商标证书 】

【 著作权证书 】

# 软件资质

Software qualification

聚生网管，自诞生之日起，以精简实用的功能、便捷的部署、简单的操作等诸多优势获得了IT业内资深人士的称赞，并纷纷以聚生网管为案例写入诸多网络管理类专业教材以及IT类专业杂志，例如《网管员世界》等等。



# 一站式、全方位解决方案

A one-stop solution for all directions

聚生网管与大势至其他网络管理  
产品高度集成、协同联动，提供  
全方位网络解决方案！



聚生上网  
行为管理  
系统



大势至电  
脑文件防  
泄密系统



大势至共  
享文件管  
理系统



大势至网  
络准入管  
理系统



网络特警  
管理系统



大势至商  
用安全计  
算机

# 关于大势至

About Dashizhi

国内最早一批从事网络安全管理软件开发的企业，专注网络安全管理10余年，用户数量累计超5亿，好评如潮。

市场

汇聚清华、北大等名校高端技术人才，核心研发骨干近30名，多数曾在大型IT公司担任研发要职，研发创新能力非常强。

技术

**Grablan**大势至

网络所需 我们所能

大势至全部产品皆为一次性付款，终身免费升级，免费维护，免费技术支持；支持定制服务。

服务

北京高新、双软企业；中关村高新企业；ISO9001认证企业；AA级信用企业；多项专利、商标、版权证书等。

资质

**Grablan**  
大势至软件

# 聚生上网行为管理系统

---

大势至（北京）软件工程有限公司

[www.grabsun.com](http://www.grabsun.com)