



# RG-UAC6000系列

## 统一上网行为管理与审计

锐捷网络股份有限公司

了解更多产品信息，欢迎登陆[www.ruijie.com.cn](http://www.ruijie.com.cn)，咨询电话：400-620-8818。

## 产品概述

锐捷统一上网行为管理与审计RG-UAC系列是锐捷网络自主研发的业界领先的上网行为管理与审计产品，以路由、透明、旁路或混合模式部署在网络的关键节点上，对数据进行2-7层的全面检查和分析，深度识别、管控和审计数百种IM聊天软件、P2P下载软件、炒股软件、网络游戏应用、流媒体在线视频、移动应用、网络存储等将近二十大类的常见应用，并利用智能流控、智能阻断、智能路由、智能DNS策略等技术提供强大的带宽管理特性，同时RG-UAC系列具备的上网行为日志审计功能，能够全面、准确、细致的审计并记录多种上网行为日志，包括网页、搜索、外发文件、邮件、论坛、IM等等，并对日志数据进行统计分析，形成多种多样的数据报表，将上网行为情况清晰、详细的呈现。锐捷统一上网行为管理与审计RG-UAC系列产品线提供不同档次的多款型号，从低端、中端、高端适用于政府、教育、医疗、数据中心、大型网络边界、通用企业等全业务应用场景。

## 产品特性

### 高性能处理能力

- 单台设备网络吞吐达到8G，审计性能带宽5G
- 多核并行处理架构，业务处理层和数据转发层分离
- 整个解析过程一次拆包，保证开启多项行为管理功能后依然保证高速度、低时延的行为管控

### 细粒度高识别率的应用识别技术

- 采用硬件提升内容特征匹配速度，性能不随策略数、会话数、特征库增加而被过度占用
- 近二十种大类、600多种应用的识别，识别率达到95%以上

### 强大精准的审计、管控能力

- 能够识别主流应用协议、准确审计用户的上网行为信息，精确审计网页、搜索、外发、聊天等行为内容的源IP、目的IP、时间、具体内容等
- 能够识别BYOD设备上的主流APP
- 支持移动终端的准入和认证，并支持与Radius、LDAP和AD域等认证系统的联动
- 能够实现接入设备的实名上网行为审计，做到内容全覆盖、网络全覆盖

### 智能带宽管理

- 支持用户、接口、应用协议、通道的上下行流量控制
- 支持应用的流量配额控制、在线时长控制、并发控制、新建会话控制
- 可基于业务应用划分优先级，将业务应用划分为保障应用、受限应用、禁止使用等级别，保障业务流量，限制无关流量，优化网络资源，提高效率
- 提供最大带宽限制、保障带宽、预留带宽等一系列强大的带宽分级、智能管理功能

## 上网行为管理

---

内容过滤，包括即时聊天内容及文件传输过滤、网页URL及搜索关键字过滤、HTTP及FTP文件传输过滤、以及非标准端口FTP过滤，支持根据邮件发件人、邮件附件类型过滤，发帖关键字过滤，文件下载过滤，搜索引擎的关键字过滤，Telnet内容过滤。

过滤内容支持对象化管理，一次定义，可被多中策略引用

支持各种策略中黑白名单管理方式

支持策略本地下发和数据中心的集中下发

## 日志审计管理

---

支持对审计日志实时存储，并对日志数据进行统计分析

图形化日志统计，方便用户对行为记录的查询、审计，并支持饼状图、柱状图、曲线图等形式直观显示结果

## 用户和认证管理

---

支持本地认证、证书认证（包括USBKey）、LDAP、Radius和AD域认证

支持微信认证、短信认证功能，使用户与数据实现一一对应

支持地址绑定，支持IPv4和IPv6

支持用户登录后重定向

可以通过设置获取到密码尝试次数、锁定时间、是否锁定源地址等参数，并实现自动锁定和解锁，支持唯一性检查

支持组织架构图式管理

支持用户的批量导出和导入

## 信息推送

---

支持用户登录后重定向

支持向在线用户发送通知信息，信息源可以来自指定服务器和互联网。

## 网络功能

---

支持静态路由、策略路由

支持NAT功能

支持多端口的透明桥功能

支持串联、旁路和混合的部署方式

支持DHCP和DNS

支持PPPOE拨号方式

## 集中管理、外置数据中心

---

支持集群部署的多台设备，支持通过集中管理平台直接管理设备，大数据统一集成到外置数据中心进行统一的统计汇总

支持内容、形式丰富的报表  
批量下发策略（可以向多台设备批量下发策略）

## 报表功能

支持流量、用户、安全、应用和复合报表  
支持用户、用户组、应用、应用组、安全、链路等为对象，并进行对象排名  
支持曲线图、饼状图、柱状图等图文并茂的数据统计报表展现  
支持以小时、天、周、月、年，或自定义时间段为粒度的统计分析报表

## 部署方式

支持路由模式和网桥方式  
支持旁路部署模式方式  
支持集中管理部署方式，通过数据中心统一管理多台设备

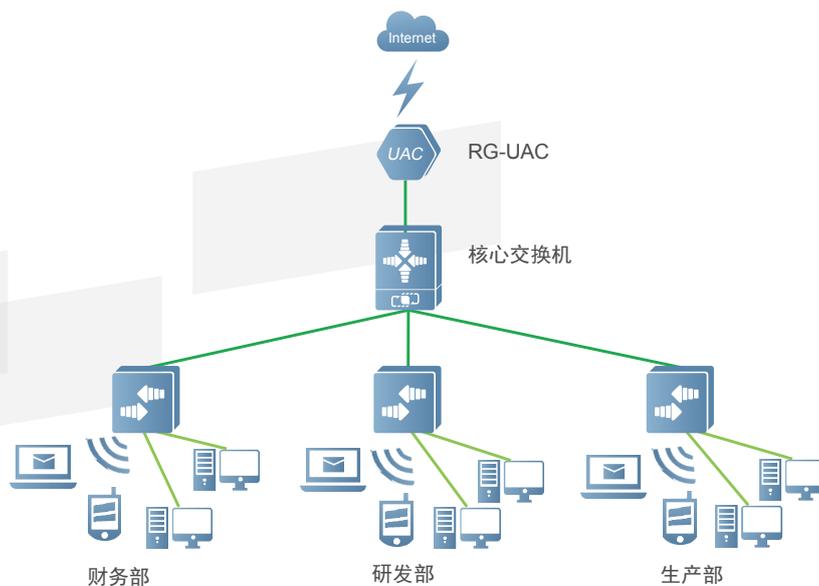
# 典型应用

## 路由/网桥部署

路由模式和网桥模式都属于串联式的部署模式，都是通过将RG-UAC系列直接串接在用户网络链路中实现的。

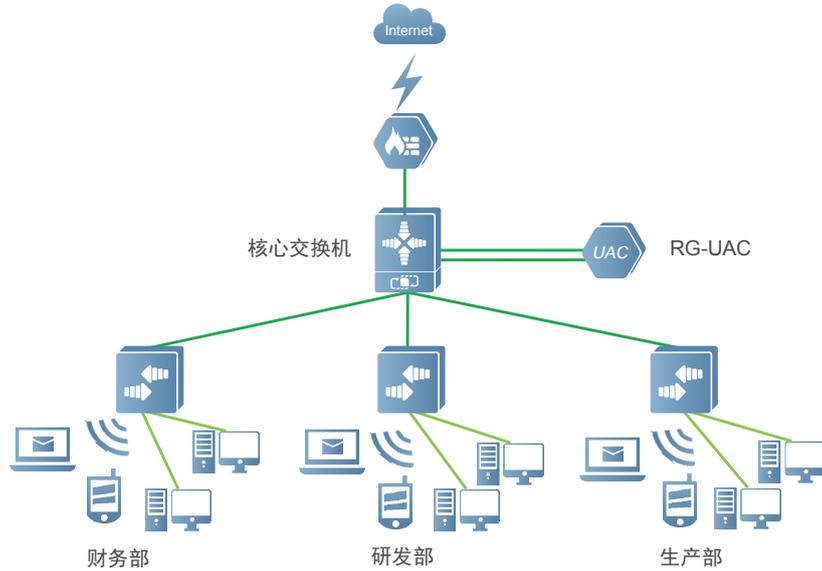
网桥模式：可以实现对内网数据识别、控制、审计和管控功能，主要适用于不希望更改网络结构、路由配置、IP 配置的用户使用。

路由模式：可以实现对所有数据的识别、控制、审计和管控功能，适用于对网络拓扑的更改不敏感的用户使用，设备可以作为网关使用。



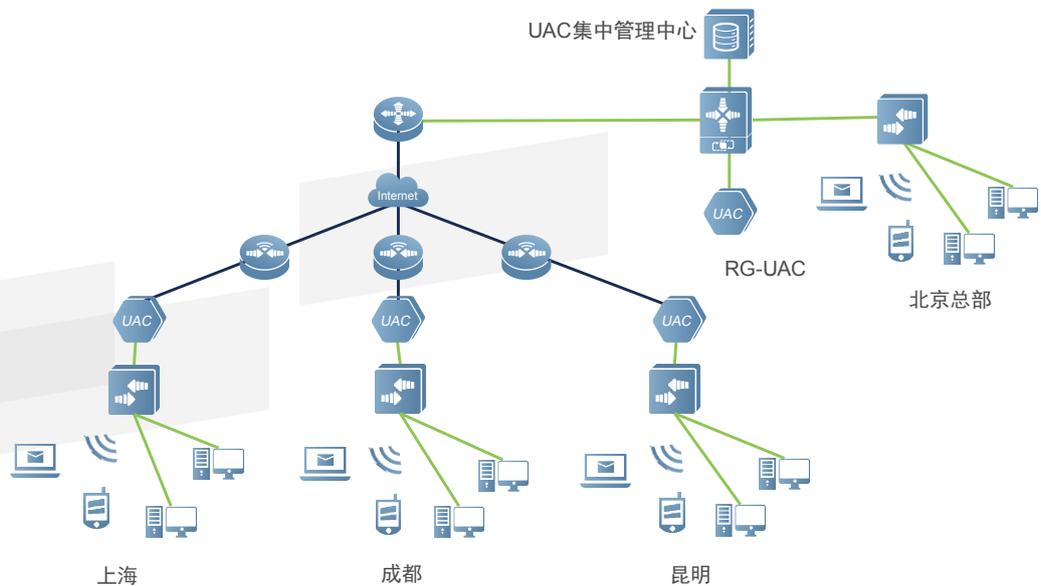
## 旁路部署

旁路部署模式，是采用与交换机的镜像端口相连，通过镜像流量的方式，实现对网络数据的审计。它的优点是可靠性高，安全性好，不增加网络延迟，设备故障时不影响整个网络运行，但此种部署模式下设备只能审计上网行为内容，无法进行控制。



## 集中管理部署

集中管理部署模式主要适合大中型企业、政府、教育城域网等有分支机构的单位。它的特点是在中心和各分支机构都部署RG-UAC系列；中心集中管理平台可以向所有的设备统一下发策略，并监控所有设备状态；定时上传分支机构的日志记录。



## 订购信息

型号	描述	备注
RG-UAC 6000-E10	百兆上网行为管理, 适用200人以内环境	
RG-UAC 6000-E20	千兆低端上网行为管理, 适用500人以内环境	
RG-UAC 6000-E50	千兆中端上网行为管理, 适用5000人以内环境	
RG-UAC 6000-X20	千兆高端上网行为管理, 适用10000人以内环境	
RG-UAC 6000-X60	万兆中端上网行为管理, 适用50000人以内环境	



扫描二维码  
进行产品咨询

锐捷网络股份有限公司

了解更多产品信息, 欢迎登陆[www.ruijie.com.cn](http://www.ruijie.com.cn), 咨询电话: 400-620-8818。

\*本资料产品图片及技术数据仅供参考, 如有更新恕不另行通知, 具体内容解释权归锐捷网络所有。