



公共安全

[www.ruijie.com.cn](http://www.ruijie.com.cn)

# 锐捷网络 灵活稳定 安全便捷

雪亮工程解决方案



如有疑问  
扫一扫在线咨询

**Ruijie** 锐捷  
Networks

# 方案背景

社会治安形势日趋复杂，传统的治安防控措施已经难以满足现实需求。实施“雪亮工程”建设，对视频监控增点扩面，整合网络信号，智能化运维，既是对视频监控全覆盖工程的巩固和延伸，也是“互联网+”环境下加强和创新社会治安防控体系建设的重要途径。

锐捷网络落地“雪亮工程”建设的实际场景，从视频监控的前端接入、数据传输、安全隔离、管理控制等方面综合考虑，助力您建设**灵活接入、稳定传输、全程防护、便捷运维**的视频监控系统。



# 方案价值

## 灵活接入 构建无死角的视频监控

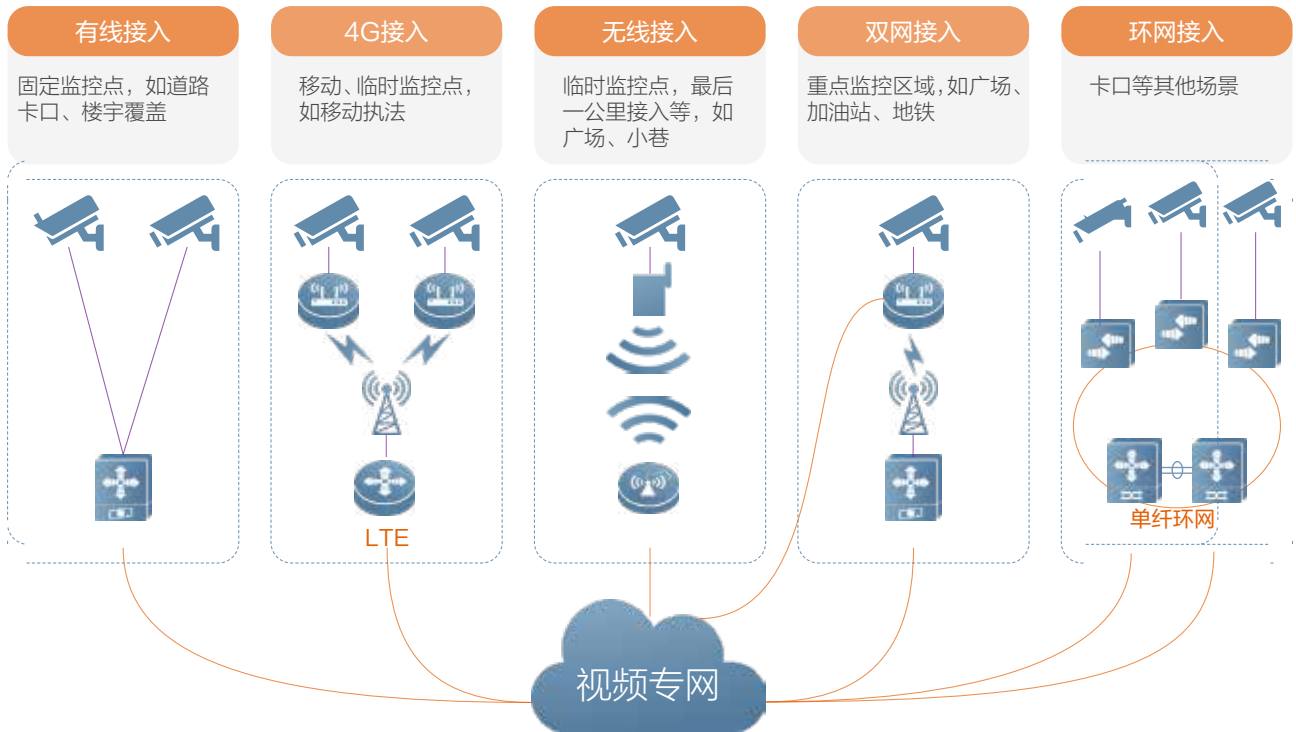
### 场景难题

移动执法、临时监控以及室外恶劣环境等，视频监控场景多样，如何实现整个城市的监控广泛接入？

### 解决方案

通过 4G 路由器、工业交换机、无线、单纤环网等方案，提供针对不同场景的接入方式，保证监控无死角全覆盖

### 灵活丰富的接入



## 稳定传输 构建清晰畅通的视频专网

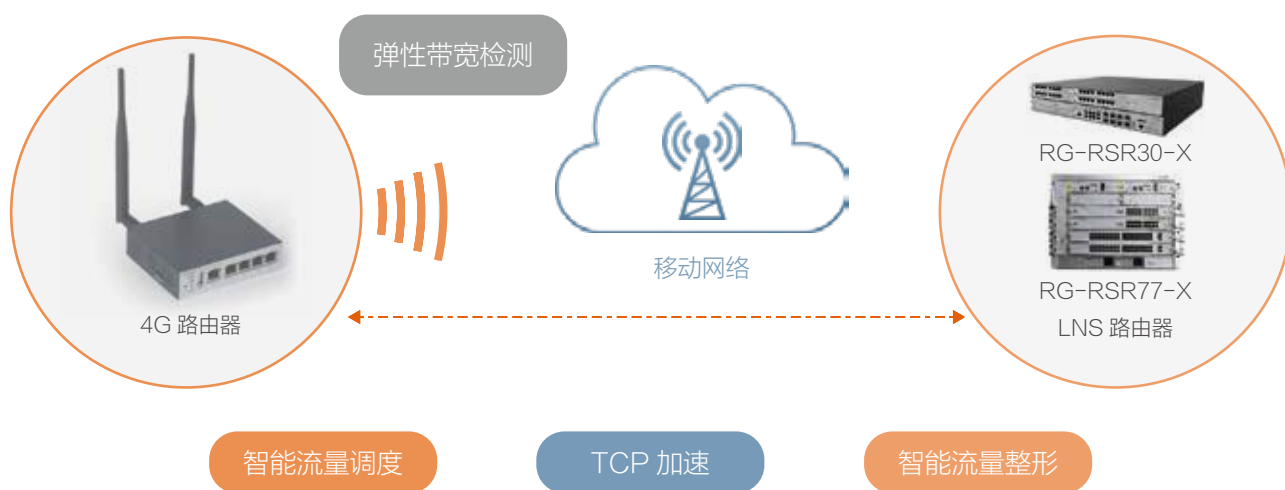
### 场景难题

无规律的视频卡顿现象大部分由突发视频流量引起，设备处理不了突发大流量时会导致丢包。如何保障视频数据在传输过程中不卡顿，不花屏？

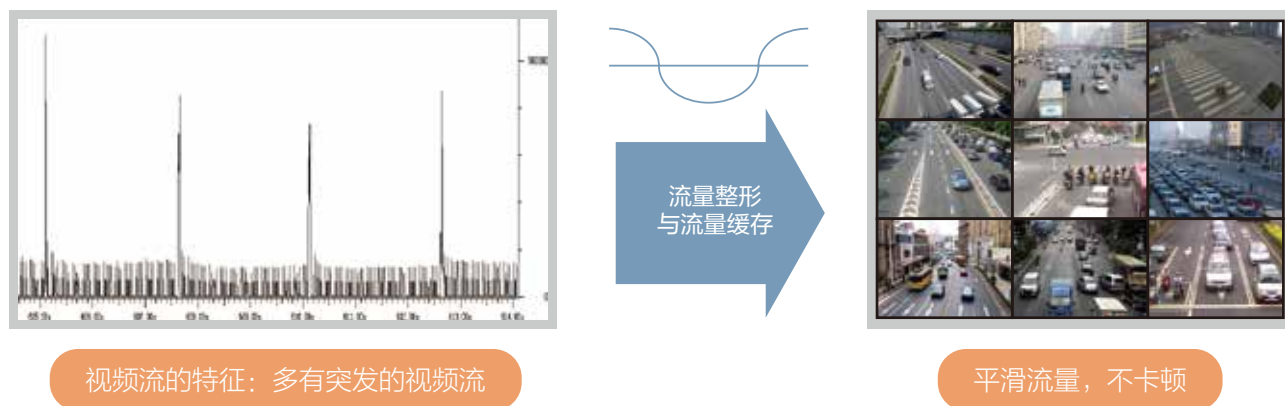
### 解决方案

锐捷网络采用 ITO（智能传输优化）、“削峰填谷”等技术，帮助用户实现视频不卡顿、无黑屏，使监控视频清晰流畅。

### 传输优化，视频不卡顿——4G 链路



### 传输优化，视频不卡顿——有线链路



# 全程防护 构建安全的视频专网

## 场景难题

暴露在室外的监控点位，存在极大安全隐患，如何防止攻击者借助视频专网前端接入为跳板威胁网络安全？  
数据中心内部存储大量机密数据，如何防止内部人员非法删除或篡改核心数据？

## 解决方案

锐捷网络的 RG-ISG 视频监控安全网关通过收集鉴别摄像头流量，匹配关键信息发现摄像头私接替换行为；RG-ISG 内置病毒库、攻击库、漏洞库，识别控制流量异常，发现和拦截攻击行为。

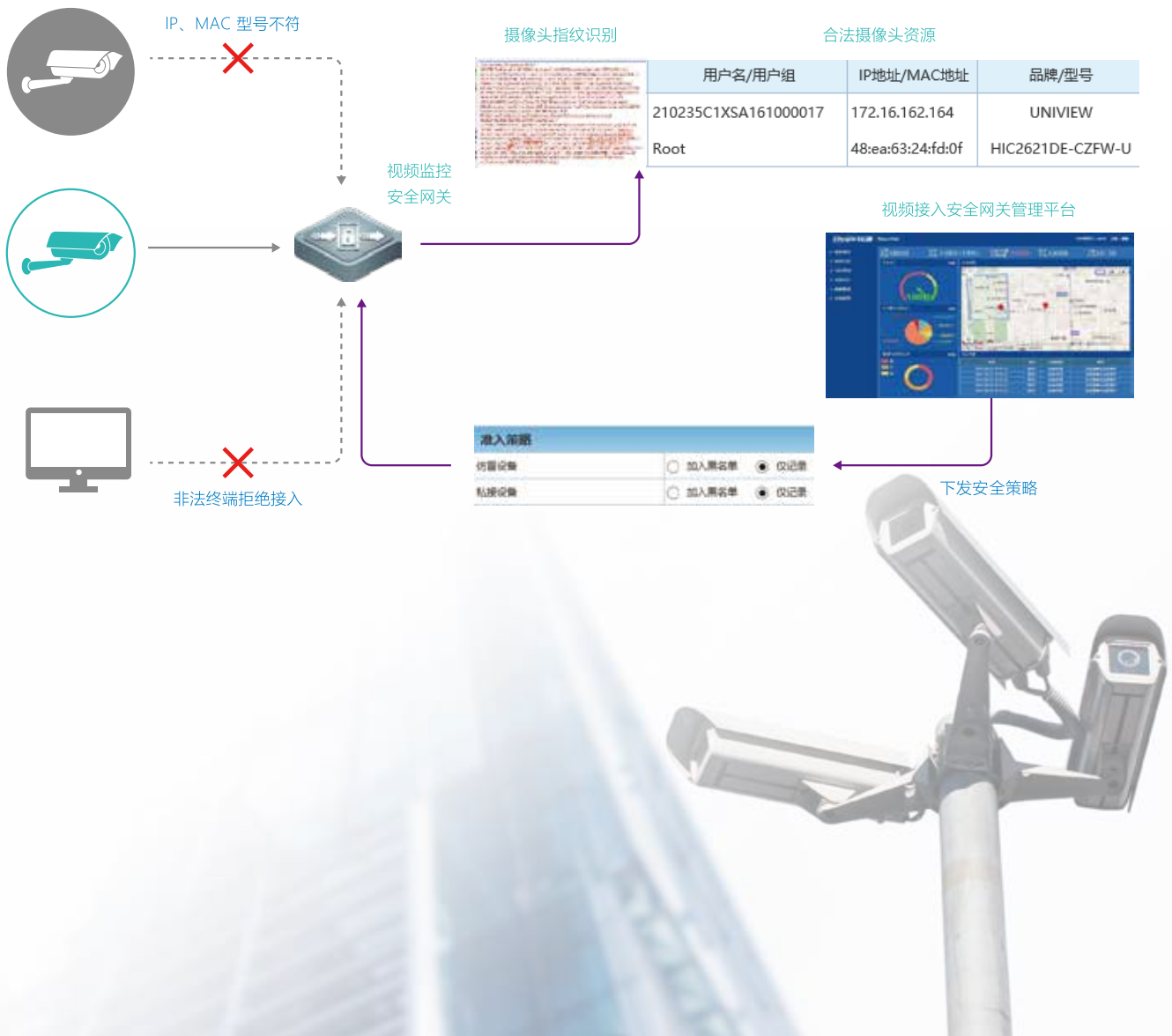
安全监控区域部署锐捷大数据安全平台 RG-BDS，对全网服务器、数据库、应用系统、网络设备和安全设备进行统一的日志收集和审计，出现问题后做到溯源和定责。

**1** 终端安全接入：  
流量鉴别保障合法接入

**2** 威胁管理：  
多种方式拦截非法攻击

**3** 权限控制和管理：  
数据审计和防护保护核心数据

## 全流程安全防护



# 便捷维护 构建全流程可视化的综合运维

## 场景难题

整个视频监控系统涉及网络、服务器、数据库、中间件等多系统，监控点位遍布整个城市。如何进行综合运维、按需划分权限、精准故障定位？

## 解决方案

锐捷网络的 4G 路由器均可通过“零配置”上线、APP 蓝牙网管的方式进行便捷运维。通过 RIIL IT 综合业务管理平台可实现对摄像头在线状态的监控、分级分权限的管理、自动巡检等功能，当发现威胁或故障时，可立即进行精准定位和告警。锐捷网络为用户提供从前端到后端、便捷易管的网络运维体系。

### 零配置



业内独有“精灵键”设计，不同组合按键形式，实现设备升级、回退等不同功能，一个 U 盘搞定设备维护

### APP 网管

#### 过去如此运维



设备监控箱一般都安装在距离地面 5~6 米的地方，维护人员到现场，需要爬杆，再对设备进行操作，既不方便也不人性

#### 现在这样运维



手机下载 APP，蓝牙连接设备，手机即可对设备进行状态监测、快速配置、重启、CLI 命令行配置、远程协助等操作，操作简单，功能全面

### 分级运维



## 相关产品



### 4G 路由器 RG-RSR10-01G 系列

- 4G 全制式，兼容 3G
- 智能传输优化图像清晰
- 短信网管、U 盘上线、蓝牙 APP 智简运维



### 工业交换机 RG-IS2700G 系列

- 工业级设计规范，可靠
- 超宽温设计（-40~80℃）
- 防潮、隔尘设计



### 室外无线接入点 RG-AP630 系列

- 支持 802.11ac，最高达 1.75G 的接入速率
- IP67 防护级别
- 最远 15KM 无线桥接



### 视频专用交换机 RG-S2910-H 系列

- 终端准入控制，接入安全
- 大功率远程供电
- 简单部署，节约成本



### 视频监控安全网关 RG-UAC 6000-ISG 系列

- 终端类型识别，精准准入控制
- 主动 WEB 安全、病毒防护
- 漏洞发现，自动策略下发



### 大数据安全平台 RG-BDS 系列

- 全网日志收集与审计
- 安全漏洞扫描与配置核查
- 大数据分析定位核心风险



### 综合业务管理平台 RIIL

- 综合监控管理，全局把控
- 分级运维，满足不同层级需要
- 故障定位，便捷运维

## 成功案例

### 甘肃省“雪亮工程”省级示范平台建设



### 宁波市高新区公安分局“雪亮工程建设”



### 山东省德州市“雪亮工程”建设



### 眉山市综治平台建设



### 公安行业荣誉客户（部分）

中华人民共和国公安部  
北京市公安局  
天津市公安局

福建省公安厅  
江西省公安厅  
云南省公安厅

河北省公安厅  
江苏省公安厅  
河南省公安厅

四川省公安厅  
黑龙江省公安厅  
陕西省公安厅



### 锐捷网络股份有限公司

欲了解更多信息，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。