



锐捷网络 场景重塑4G网络

场景集



目录 Catalogue

■ 概述	01		
■ 市政			
无线景观灯控制	02		
消防远程监控	04		
水泵站远程监控	05		
食品溯源	06		
气象监测站	07		
充电桩	08		
地震监测站	09		
■ 公共事业			
公共交通自行车租赁	10		
河道治理视频监控回传	12		
客轮乘客上网	13		
■ 公共安全			
平安城市	14		
治安卡口	16		
社会资源监控	17		
移动执法车	18		
法院审判车	19		
■ 能源交通			
公交车视频监控	20		
交通卡口电子警察	22		
智慧公交站台	23		
公路监控视频	24		
驾考科目三	25		
港口监控	26		
油田/油井数据回传	27		
■ 政府			
财政支付专网		28	
专网备份		30	
■ 企业应用			
企业分支门店互联		31	
小企业出口		32	
移动办公		33	
■ 金融			
金融助农		35	
银行外派		37	
离行ATM		38	
网点灾备		39	
■ 设备/商业联网			
设备远程运维		40	
快递柜		42	
自动售货机		43	
地铁电子广告牌		44	
电梯电子广告牌		45	
多媒体营销		46	
■ 教育&其他			
班班通		47	
户外教学		49	
■ 明星产品			50
RG-RSR10-01G系列4G路由器			
RG-RSR10-01G-S系列4G路由器			
■ 配件			54
4G天线			

概述

移动通信由3G向4G演进，不仅带来了公众应用的新发展，更带来了行业应用的新发展。与3G相比，4G在覆盖范围、通信质量、高速传输、高分辨率、多媒体服务等领域均有明显优势。4G的行业应用，必然要充分利用4G网络高速、稳定的特征。

锐捷网络深入市政、公共事业、公共安全、交通、金融、商业联网和教育等行业的细分场景，推出4G路由器场景集，通过针对性的解决方案，使智能终端和云端建立有效连接，解放传统的有线网络，让业务真正移动起来。

市政

无线景观灯控制

■ 场景说明

场景描述：城市景观灯是一个城市的形象，与城市规划紧密结合。传统的景观灯通过不同的时间开关来控制，无法实时调节灯光的颜色、亮度和开关。而且传统的景观灯管理方式靠人工巡查，不能实时地监控其工作状态，不仅工作量大，更浪费人力、物力、财力。

主要业务：城市景观灯联网控制、远程管理。

场景需求：灯光系统的远程接入；有线施工工期长、部署困难（4G无线是最佳选择）；室外部署要求宽温设计。

■ 解决方案

整个网络分为三部分：接入区、运营商APN专网和汇聚区。在接入区部署4G路由器，连接分支灯光控制台，各分支控制台通过4G路由器走运营商4G APN专网和总控制台控制信令的交互。（注：每个楼宇建筑和城市景观灯源本身不是IP设备，主要通过灯光控制台控制各个灯源色彩和亮度强弱）

■ 推荐产品

4G路由器：RG-RSR10-01G-T、RG-RSR10-01G-T(A)

4G天线：两米延长吸铁天线（SL10653G-2M）

汇聚路由器：RG-RSR30-X

■ 方案与产品特点

部署灵活，易于管理；

设备体积小，便于集成安装；

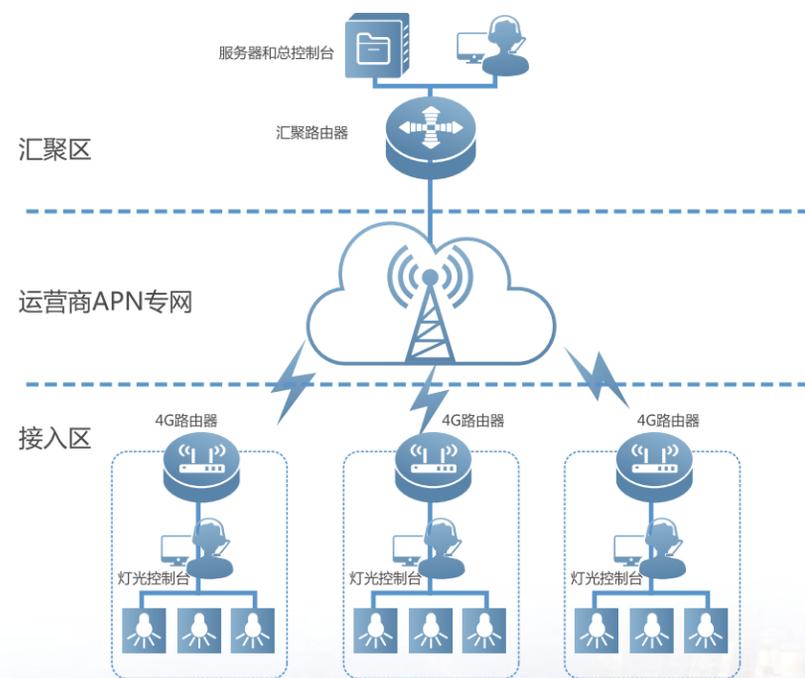
自动链路状态检测与断线重联，保证系统的健壮性。

■ 成功案例

武汉两江四岸灯光工程



■ 方案拓扑



消防远程监控

■ 场景说明

场景描述：消防物联网是针对社会消防安全管理的实际需求，采用最新“物联网”概念，利用微信、APP、平台和短信，实时获取所有消防设施运行信息和维保单位日常工作信息，并且通过远程传输设备，将数据动态上传至“消防物联网”数据中心，在线实时生成单位消防安全等级评估。该技术可实现对社会单位消防设备、设施日常运行状况全面、动态的监督和管理。

主要业务：消防设施运行状态信息和维保单位工作信息实施获取。

场景需求：消防设施状态信息实时回传；回传数据必须安全；要求方便安装部署。

■ 解决方案

在酒店、办公大楼、住宅等建筑物的自动消防系统中部署4G路由器，建筑物的自动消防系统终端通过4G路由器和上端的消防物联网数据中心对接，实时反馈消防设施的运行状态和报警信息。数据中心可以远程维护消防设施，在线生成对应建筑物的消防安全等级评估，对消防设备进行全面、动态的监督和管理。

■ 推荐产品

4G路由器：RG-RSR10-01G-T、RG-RSR10-01G-T(A)

4G天线：两米延长吸铁天线（SL10653G-2M）

汇聚路由器：RG-RSR30-X

■ 方案与产品特点

部署灵活，易于管理；

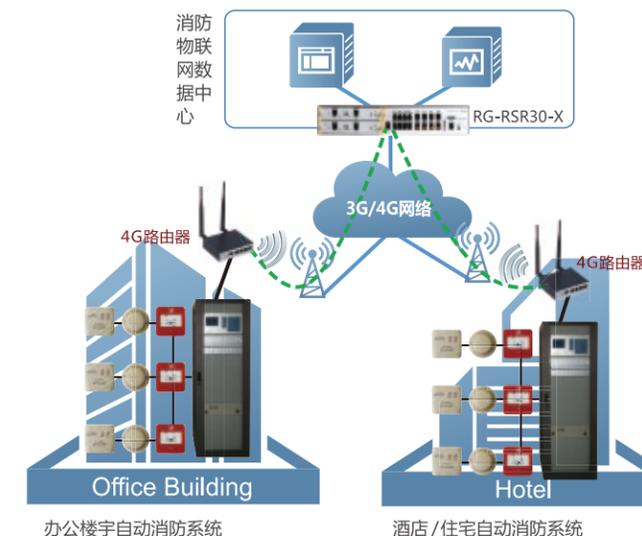
设备体积小，便于集成安装；

自动链路状态检测与断线重联，保证整个系统可用性。

■ 成功案例

上海消防物联网项目

■ 方案拓扑



水泵站远程监控

■ 场景说明

场景描述：实时了解水泵站运行数据，实现对水泵站的远程管控，根据需要进行供水调度。

主要业务：水泵站运行数据回传；水泵站远程控制。

场景需求：无人值守场景需要高自愈能力；室外环境需要高工业级设备。

■ 解决方案

将4G路由器安装在水泵站的设备箱中，和水泵站控制终端直连，采用直流供电。

在网上，采用4G专网与自来水公司中心互联；业务上，水泵站控制终端将水泵站数据通过4G路由器，走4G专网，传至自来水厂的数据服务器。自来水厂的供水调度中心调阅对应的数据，通过对水泵站的远程管控，实现供水调度。

■ 推荐产品

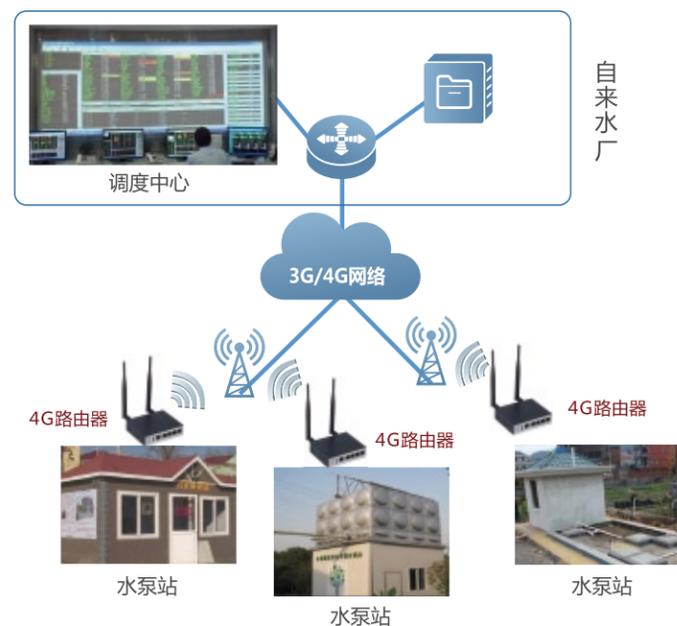
4G路由器：RG-RSR10-01G-T、RG-RSR10-01G-T(A)

4G天线：两米延长吸铁天线（SL10653G-2M）

■ 方案与产品特点

支持短信网管，实现对4G路由器的无人值守远程控制管理；
自动链路检测，链路异常时自动快速恢复，保障系统可用性；
高可用性，3G/4G根据现场空口条件自动进行切换。

■ 方案拓扑



食品溯源

■ 场景说明

场景描述：为使菜市场商家所销售的肉、菜重量得到记录和追溯，商家部署Wi-Fi电子秤，通过网络将相关购买记录回传到食品监督和工商管理部门，用做备案查询。

主要业务：溯源肉、菜等销售数据回传，以供备案查询。

场景需求：需要能快速部署，菜市场等复杂环境的安装部署。

■ 解决方案

在菜市场，部署带Wi-Fi的4G路由器，电子秤通过Wi-Fi接入4G路由器，然后通过4G网络，将相关交易信息回传至管理部门的中心平台。4G专网接入食品溯源中心平台，消费者可以通过自助机具进行购买食品的溯源确认。

■ 推荐产品

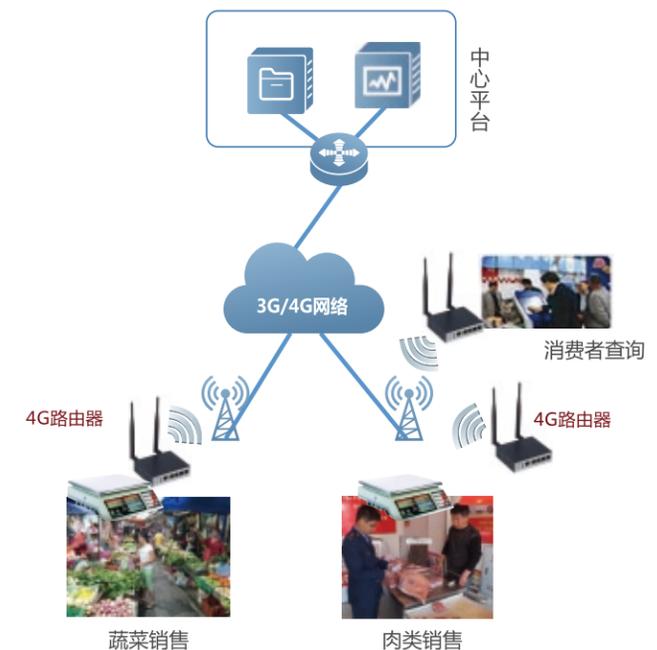
4G路由器：RG-RSR10-01G-T (W)、RG-RSR10-01G-T(WA)

4G/Wi-Fi天线：可用自带的棒状天线，如设备放置点信号不好，可增加延长天线

■ 方案与产品特点

部署灵活，易于管理；
设备体积小，便于安装部署；
自动链路状态检测与断线重联，保证业务的可靠传输。

■ 方案拓扑



气象监测站

■ 场景说明

场景描述：通过部署自动气象站，利用实时的城市、区域气象数据，进行天气预警，提前预防气象灾害，有效提高气象预报准确性。

主要业务：区域气象数据回传业务。

场景需求：自动气象站无人值守，且要求设备有较高的自愈能力；室外环境要求宽温设计。

■ 解决方案

自动气象站分布在地区的各个地方，一般采用无人值守方式部署，使用锐捷4G路由器，接入气象专网。监测仪采集当地气象数据后，自动通过4G路由器回传到所属气象局检测中心。检测中心根据回传的数据，进行气象分析，实现地区天气预警和气象灾害预防。

■ 推荐产品

4G路由器：RG-RSR10-01G-T、RG-RSR10-01G-T(A)

4G天线：两米延长吸铁天线（SL10653G-2M）

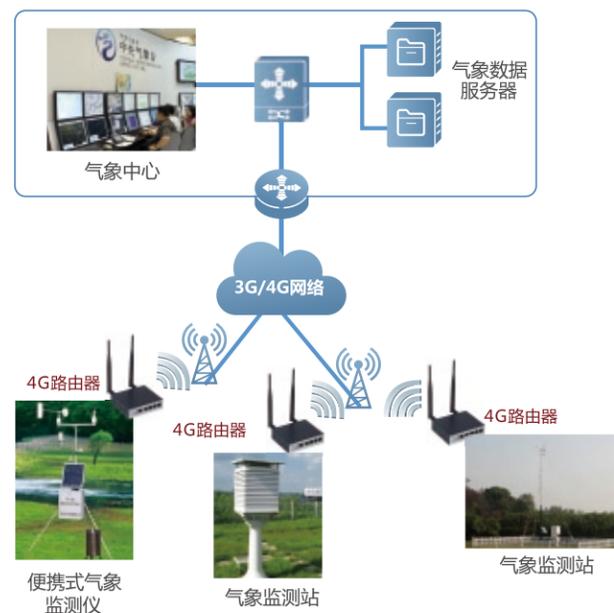
■ 方案与产品特点

4G路由器宽温设计，满足零下30~70℃的使用苛刻环境；

支持太阳能供电，只要能够提供12V直流即可；

自动链路状态检测与断线重联，保证整个系统的可用性。

■ 方案拓扑



充电桩

■ 场景说明

场景描述：充电桩主要用来给电动汽车补充电能。

主要业务：车辆充电业务、充电桩附近的Wi-Fi覆盖。

场景需求：充电桩数量少、部署分散，部署和管理难度大；普通充电时间长，电动汽车车主不愿意长时间等待。

■ 解决方案

在充电桩中部署4G路由器，使用4G链路和上端管理平台对接，完成充电业务的办理，从而解决部署、管理不方便的问题。同时，4G路由器提供充电桩附近的Wi-Fi覆盖，为充电的电动车主提供Wi-Fi连接；充电桩运营商公司也可通过Wi-Fi进行广告、客户数据收集，更好的提高公司品牌传播，推进客户CRM信息系统建设。

■ 推荐产品

4G路由器：RG-RSR10-01G-T(W)、RG-RSR10-01G-T(WA)

4G/Wi-Fi天线：两米延长吸铁天线（SL10653G-2M）

■ 方案与产品特点

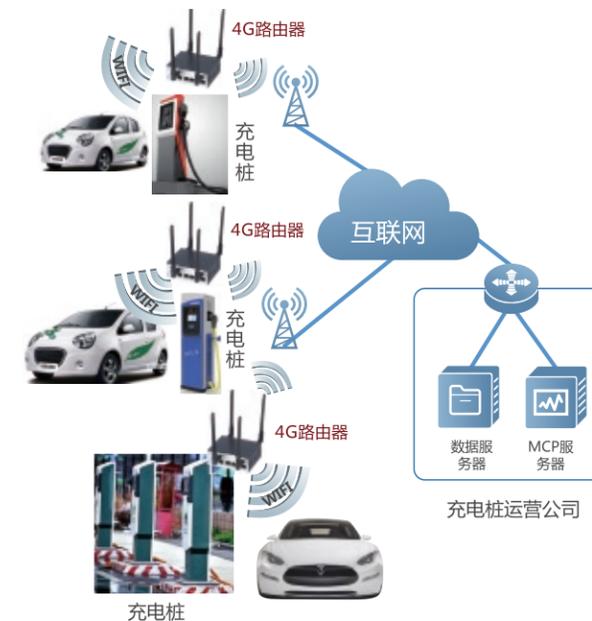
部署灵活，易于管理；

设备体积小，便于集成安装；

自动链路状态检测与断线重联，保证整个系统的可用性；

同时提供4G上联和Wi-Fi覆盖功能，减少投资。

■ 方案拓扑



地震监测站

■ 场景说明

场景描述：通过部署在区域各地的地震监测仪，实时回传检测数据，进行地震数据分析和灾害预警。

主要业务：地震监测数据回传。

场景需求：无人值守，需要高自愈、高稳定性的设备；数据传输需要安全保密。

■ 解决方案

在地震监测站，部署4G路由器，将地震监测仪与4G路由器连接。4G路由器通过4G线路，与上端汇聚路由器建立IPSec隧道，然后地震监测仪回传到地震局的数据传至4G路由器，通过IPSec加密后，走4G链路回传到上端汇聚路由器，汇聚路由器将数据解密后发送给数据服务器。监控中心从数据服务器调用相关监测数据进行分析 and 灾害预警。

■ 推荐产品

汇聚路由器：RG-RSR30-X

4G路由器：RG-RSR10-01G-T、RSR10-01G-T(A)

4G天线：两米延长吸铁天线（SL10653G-2M）

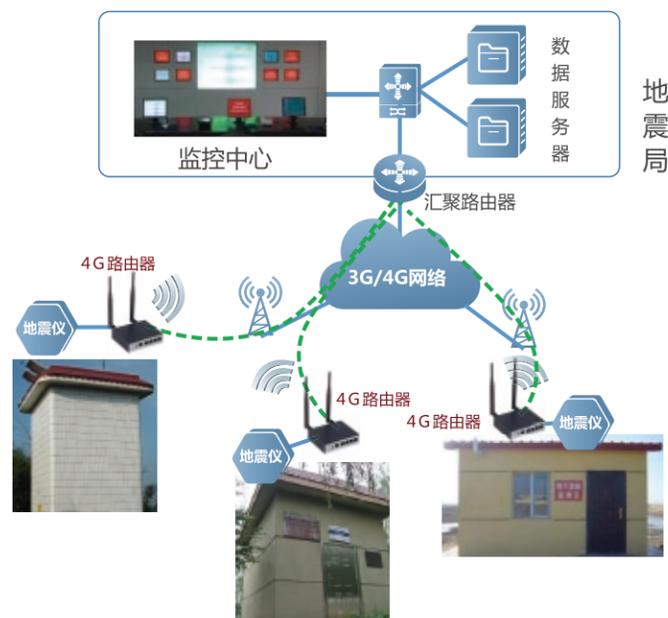
■ 方案与产品特点

整机工业设计，耐高温（零下30~70℃），保障系统稳定运行；

支持国密办算法，符合国家政策要求，保障数据传输过程安全；

自动链路检测，链路异常自动恢复，保障系统可用性。

■ 方案拓扑



公共事业

公共交通工具租赁

■ 场景说明

场景描述：公共交通工具租赁服务部署在各类交通节点和人口密集区（社区），它延伸了公交服务，提高了城市公共交通机动性和可达性；它吸引小汽车出行者改变出行方式，节约了道路资源、减少了环境污染，是缓解“出行难”问题的重要措施。

主要业务：自行车租赁业务；IC卡信息查询；宣传信息推送；视频监控业务。

场景需求：有线施工工期长，不能满足快速项目部署需要；室外部署要求宽温设计。

■ 解决方案

将移动路由器部署在自行车租赁站点的终端箱中，通过4G链路建立VPN与中心运营平台互通。

网络上，在4G链路上建立VPN隧道；在业务上，数据业务可实时交互；视频业务实现本地存储，按需调阅。

■ 推荐产品

主机：RG-RSR10-01G-T、RG-RSR10-01G-T(A)

4G天线：两米延长吸铁天线（SL10653G-2M）

■ 方案与产品特点

快速部署。使用4G接入网络，站点开通周期由采用有线线路的一个月以上，缩短到一天；

高稳定性、高可靠。移动路由器能根据信号覆盖情况，自动进行4G/3G/2G间的切换；

可以在零下30~70℃的环境中稳定运行，满足全国各地不同气候条件的使用要求。



■ 方案拓扑



河道治理视频监控回传

■ 场景说明

场景描述：主要用于河道汛期安全防卫，河道水面情况实时监控。实时查看各地河道的视频图像和水位信息，进行防汛和水面紧急情况处理。

主要业务：河道监控视频业务按需调阅；水位信息实时回传。

场景需求：室外部署要求宽温设计；设备部署在偏远地区无人值守，稳定性与自愈性要求高。

■ 解决方案

在前端部署摄像头、水位传感器和移动路由器，通过4G链路接入水务局专网。摄像头采集的视频图像和水位传感器回传的水位信息，通过移动路由器传输到水务局的监控中心。

网络上，采用4G链路接入水务局内网；在业务上，视频业务本地存储，按需调阅，水位信息实时回传。

■ 推荐产品

中心汇聚路由器：RG-RSR30-X

4G路由器：RG-RSR10-01G-T、RG-RSR10-01G-T(A)

4G天线：两米延长吸铁天线（SL10653G-2M）。

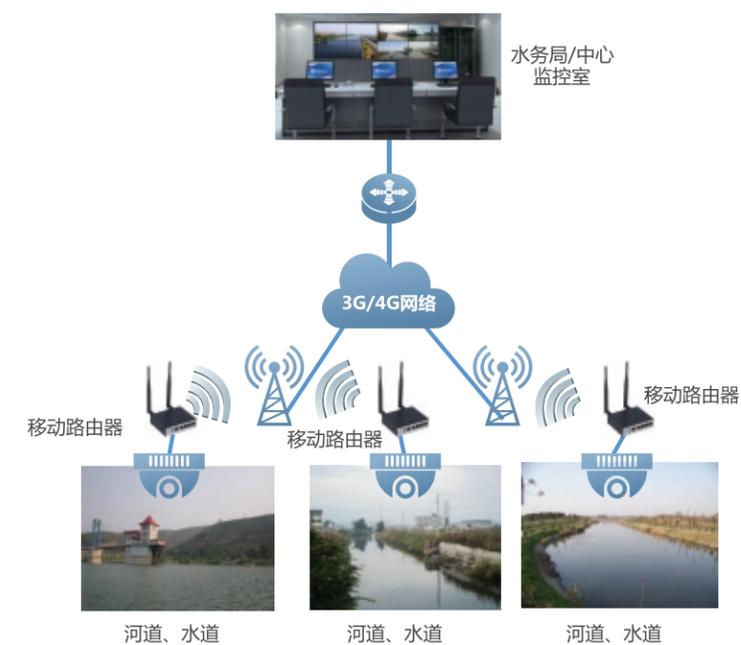
■ 方案与产品特点

宽温设计，满足零下30~70℃的苛刻使用环境；

视频传输优化，满足4G线路的高清视频传输需求；

自动链路状态检测与断线重联，保证整个系统的可用性。

■ 方案拓扑



客轮乘客上网

■ 场景说明

场景描述：为客轮乘客提供无线访问互联网的服务，通过认证深度绑定客户，让游客可以随时随地的了解当地景区、游船旅游的相关信息，并且为周边的商户搭建一个可用的广告营销平台。

主要业务：为游客提供互联网访问服务。

场景需求与问题：4G高带宽互联网出口服务。

■ 解决方案

根据船舶施工要求和客轮的大小，在客轮上安装多台4G路由器，采用4G链路作为互联网访问出口，4G路由器同时在客轮上提供Wi-Fi接入；在中心机房部署锐捷MCP服务器，用来做乘客上网认证和信息、广告推送。乘客上网时，可以使用短信认证或微信认证，通过运营商后台的认证计费服务器认证后，访问互联网，同步可以推送景区和游船的相关信息。

■ 推荐产品

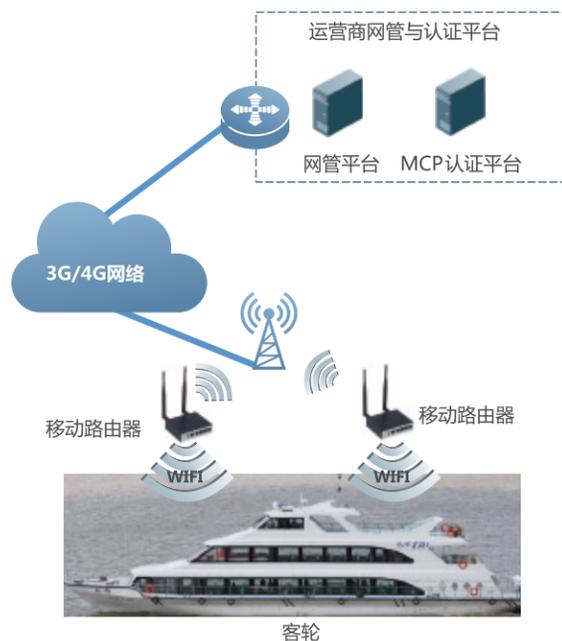
4G路由器：RG-RSR10-01G-T(W)或者 RG-RSR10-01G-T(WA)

4G天线：自带的棒状天线

■ 方案与产品特点

整机工业设计，耐盐雾，可以适应港口、客轮等各种恶劣使用环境；提供4G和Wi-Fi接入功能，满足客轮上网服务需要，节约网络建设成本；支持多种Wi-Fi认证接入方式，客户定制营销方案，深度绑定客户；自动链路状态检测，链路异常自动恢复，保障互联网服务的可用性。

■ 方案拓扑



公共安全

平安城市

■ 场景说明

场景描述：在主要路口、街道等路段部署高清视频，用于治安联防，深化平安建设，完善立体化社会治安防控体系。

主要业务：高质量、高在线率的高清视频回传。

场景需求：组网灵活，4G可作为主链路或备份链路传输高清视频。

■ 解决方案

采用4G路由器作为平安城市监控端的上联路由器，将4G路由器安装在监控下端的防水箱中。根据现场的网络接入情况，主要有两类应用：作为备份，现场有有线接入条件，则采用4G线路做有线线路热备按需拨号方案；现场无有线接入条件，采用4G线路做主链路的4G常在线接入方案。

■ 推荐产品

中心汇聚路由器：RG-RSR7716-X

4G路由器：RG-RSR820-T、RG-RSR820-T(A)

4G天线：两米延长吸铁天线（SL10653G-2M）

■ 方案与产品特点

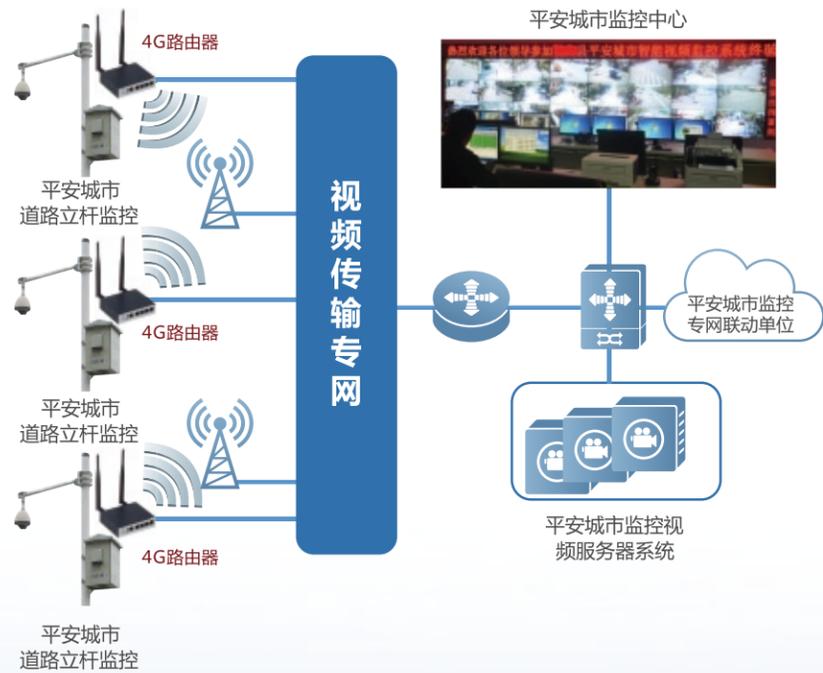
宽温设计，满足零下30℃~80℃的使用苛刻环境；视频传输优化，满足4G线路的高清视频传输需求；按需拨号，备份状态下也不占用运营商基站资源；蓝牙运维，避免爬杆解决问题。

■ 成功案例

广州平安城市



■ 方案拓扑



治安卡口

■ 场景说明

场景描述：通过在道路卡口部署监控摄像头采集视频数据，进行治安管理的集中监控，预防违法犯罪行为。

主要业务：高清视频实时回传。

场景需求：满足高清视频回传需要，设备稳定和高自愈能力需求；室外环境要求宽温设计。

■ 解决方案

在监控点位部署4G路由器，将点位摄像头与4G路由器直连。

4G路由器通过有线专线接入视频传输专网。摄像头采集的数据通过有线实时回传至监控中心的视频服务器，监控中心实时调用视频数据，进行治安管理预防犯罪行为。同时4G路由器采用4G线路作为备份线路，保障系统运行的可靠性。当有线线路异常后，4G路由器自动切换到4G线路。监控中心可通过4G线路按需实时调阅对应监控点的视频数据。

■ 推荐产品

汇聚路由器：RG-RSR7716-X

4G路由器：RG-RSR820-T、RG-RSR820-T(A)

4G天线：两米延长吸铁天线（SL10653G-2M）

■ 方案与产品特点

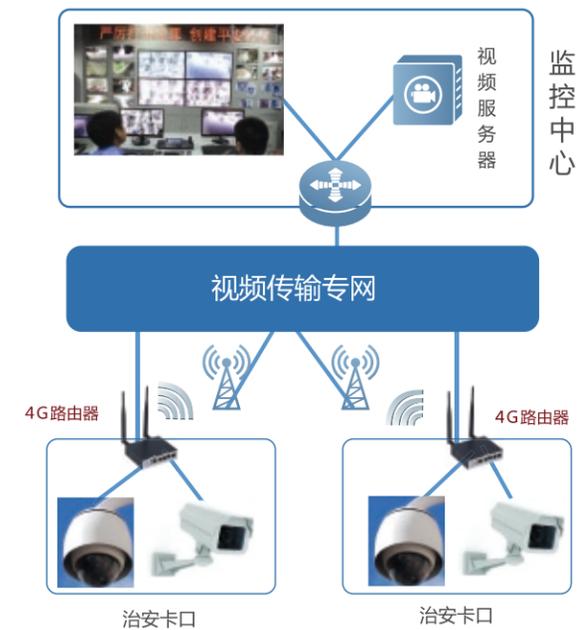
宽温设计，满足零下30°C~80°C的使用苛刻环境；

视频传输优化，满足4G线路的高清视频传输需求；

按需拨号，备份状态下也不占用运营商基站资源；

蓝牙运维，避免爬杆解决问题。

■ 方案拓扑



社会资源监控

■ 场景说明

场景描述：充分利用各个单位已部署的监控设备，实现监控视频数据在各单位和公安的共享，进而加强治安管理，保障人民群众生命财产安全。

主要业务：高清视频实时回传。

场景需求：满足高清视频回传需要；设备稳定，且具有高自愈能力。

■ 解决方案

在已有单位的监控视频系统平台中，部署移动路由器，通过路由器接入公安专用的视频传输专网，实现监控视频数据的共享。

■ 推荐产品

RG-RSR820

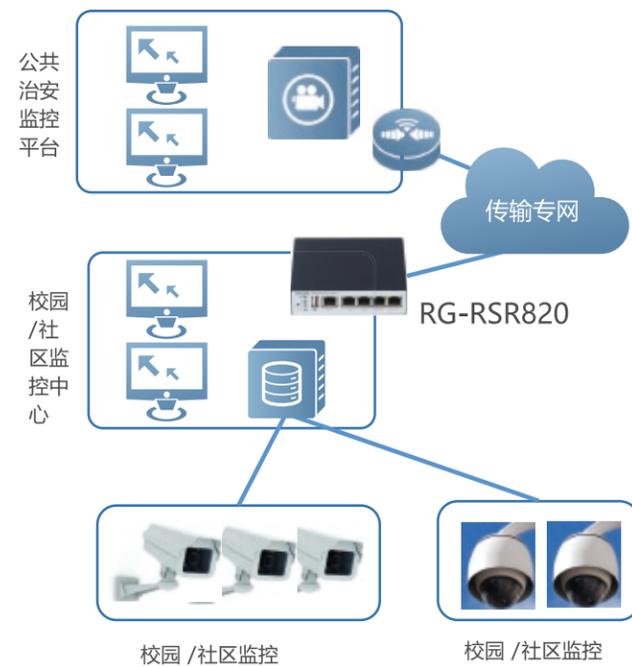
■ 方案与产品特点

多WAN口，高转发性能，满足视频传输需要；

视频优化，保证视频最佳体验；

小体积，在不改变原有网络的情况下，安装部署简单。

■ 方案拓扑



移动执法车

■ 场景说明

场景描述：通过车载视频实时调阅，远程进行执法过程指挥和监督，规范文明执法。

主要业务：车载视频实时回传。

场景需求：满足移动视频实时回传；满足车载环境的供电、安装和使用要求。

■ 解决方案

在执法车上部署车载专用4G路由器，将车载摄像头连接车载4G路由器，监控中心可根据需要，实时调阅执法过程的视频数据，远程给予支持指挥，同时规范文明执法。

■ 推荐产品

汇聚路由器：RG-RSR30-X

4G路由器：RG-RSR820-T(M)

4G天线：3米延长贴片天线 (ANT-4G-C168-JL-2202-PATCH-3M)

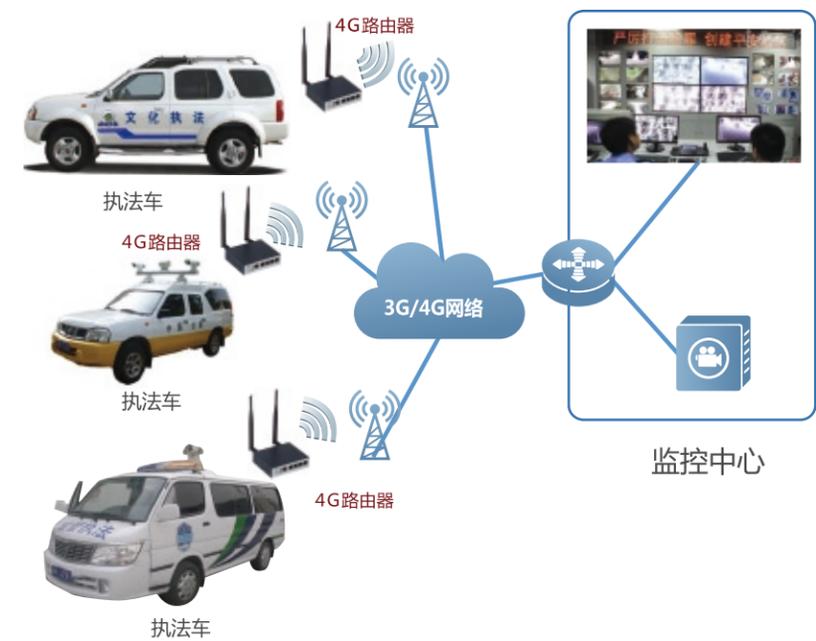
■ 方案与产品特点

针对车载移动场景设计，自动链路检测提高网络可用性，适用各种恶劣车载环境；

关键业务传输带宽保障；

高清视频传输优化。

■ 方案拓扑



法院审判车

■ 场景说明

场景描述：法院审判车是集诉讼服务、巡回审判、法制宣传、执行指挥于一体的移动“车载巡回审判法庭”车。该车配有电脑、打印机等办公设施，能实现庭审同步录音、录像及车内外实时监控等功能。审判法庭车可深入田间地头、乡镇集市、偏远湖区、山区等地开展审判工作。有利于法院审判执行工作更加贴近基层、贴近群众，树立法院司法为民服务工作新形象，提升群众对法院工作满意度。

主要业务：审判数据回传；审判视频按需调阅。

场景需求：满足数据回传和视频调阅需求；适应车载环境。

■ 解决方案

在审判车上部署4G路由器，采用4G链路连接到法院中心平台。在审判车进行审判工作时，法院中心平台可按需调研现场审判视频，了解审判进展，监督审判过程和结果，保障审判过程的合法和审判结果的公正性。

■ 推荐产品

汇聚路由器：RG-RSR30-X

4G路由器：RG-RSR820-T(M)

4G天线：3米延长贴片天线 (ANT-4G-C168-JL-2202-PATCH-3M)

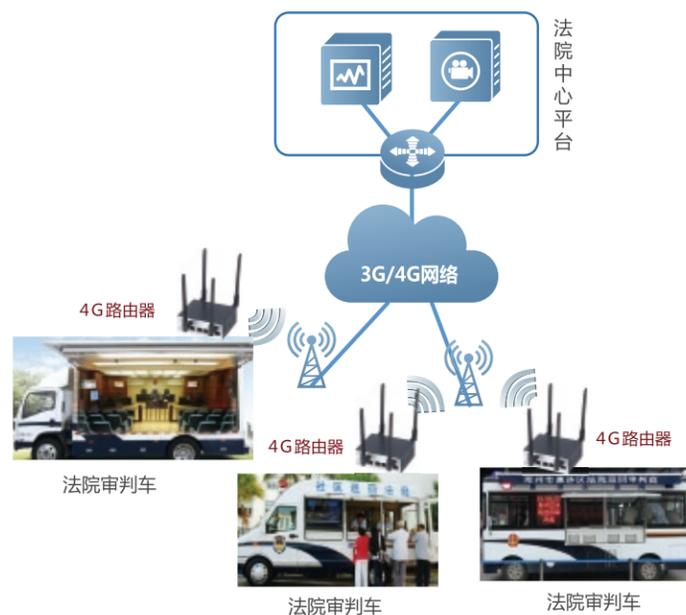
■ 方案与产品特点

针对车载移动场景设计，自动链路检测提高网络可用性，适用各种恶劣车载环境；

关键业务传输带宽保障，保障审批工作正常开展；

高清视频传输优化，提升视频调阅体验。

■ 方案拓扑



能源交通

公交车视频监控

■ 场景说明

场景描述：通过在公交车上部署监控视频，实时了解公交车辆的运营情况，可灵活调度，增强公交安全，有效遏制公交违法事件的发生，从而最大限度的利用公共交通资源。

主要业务：公交车辆视频监控实时联网，随时了解公交车车内运营情况。

场景需求：公交车场景无法部署有线，只能采用无线的部署方式。

■ 解决方案

在公交车上部署4G路由器，使用4G专网连接公交集团信息平台，可以实时调阅公交车的监控视频。

在公交车上部署4G路由器，将DVR与4G路由器相连，正常情况下车载视频将存储在车载DVR中，公交信息平台可根据需要通过4G链路调阅车辆的实时监控信息或历史视频信息。当公交车返回场站后，4G路由器自动接入场站的Wi-Fi网络，由公交信息平台通过Wi-Fi自动将车辆当天的视频信息下载到视频服务器中存储。视频传输完成后，公交车按照设定时间，自动断电，保障车辆安全。在公交信息平台部署SNC服务器，能实时监控设备运行状态和4G流量情况，减少运维成本。

■ 推荐产品

主机：RG-RSR820-TW(M)

4G/Wi-Fi天线：3米延长贴片天线 (ANT-4G-C168-JL-2202-PATCH-3M)

■ 方案与产品特点

高带宽：提供高到40M以上的上传带宽，可满足多路高清视频实时回传；

高稳定，针对车载移动场景设计，适应公交车辆运行过程中的各种恶劣环境；

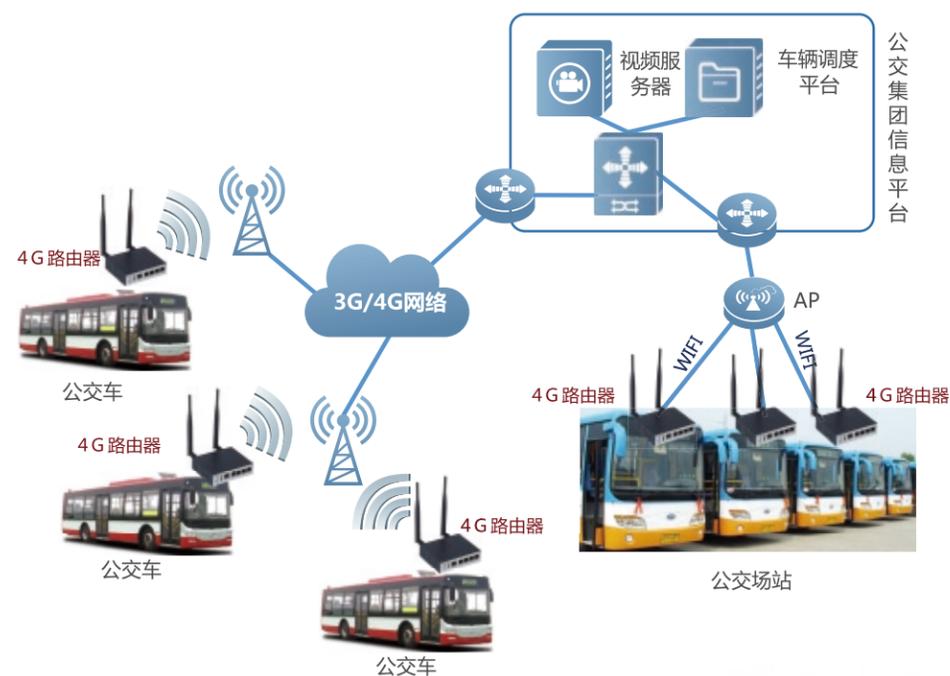
易管理，能通过SNC完成整网4G路由器设备的监控、维护和流量管理。

■ 成功案例

杭州公交车辆视频监控项目



■ 方案拓扑



交通卡口电子警察

■ 场景说明

场景描述：在交叉路口和路段上对车道内机动车行驶行为进行不间断自动检测和记录，实现对道路的智能调度和违章车辆记录。

主要业务：违章、违法车辆抓拍照片实时回传。

场景需求：实时回传抓拍照片；且具有自愈性；室外部署需要宽温设计。

■ 解决方案

在每个监控点部署4G路由器，通过有线专线将视频数据回传到监控中心。传统方案每个监控点都需要部署有线专线，而锐捷RG-RSR820-T4G路由器提供多个以太网端口，除了可以接多台监控设备外，还能实现邻接监控点互联后通过一条有线专线回传视频和车辆行驶记录，同时在有线线路不可达的监控点，部署4G路由器可使用4G做回传线路。

■ 推荐产品

汇聚路由器：RG-RSR30-X

4G路由器：RG-RSR10-01G-T、RG-RSR10-01G-T(A)

4G天线：两米延长吸铁天线（SL10653G-2M）

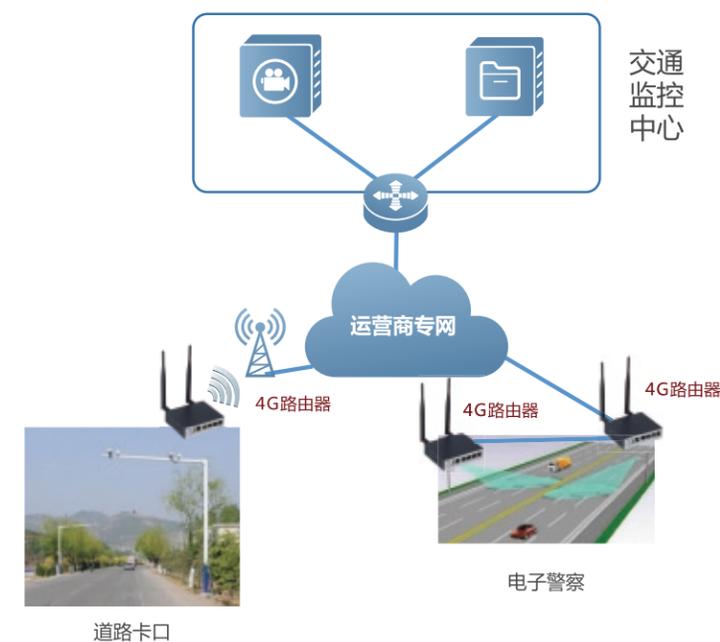
■ 方案与产品特点

整机工业设计，耐高温（零下30~70℃），保障系统稳定运行；

多WAN口设计，减少有线专线租用数量，节约费用，提高线路利用率；

提供4G部署方案，满足有线不可达监控点的部署需求。

■ 方案拓扑



智慧公交站台

■ 场景说明

场景描述：作为智慧交通、智慧城市的一部分，它可以说是一项民生工程。通过公交站台电子站牌实时显示公交车辆到站信息和运营状态，方便民众出行。

主要业务：公交车到站信息显示；宣传信息显示。

场景需求：要求设备高自愈性强；室外部署要求宽温设计。

■ 解决方案

在公交站台部署电子站牌、显示控制终端和移动路由器。

在网络上，移动路由器通过专网SIM卡接入公交专网；在业务上，公交车到站信息显示，主要由调度中心通过公交车运行数据，通过4G链路实时下发公交车到站信息给各个公交站台的显示控制终端。宣传信息显示，主要由调度中心按计划通过4G链路推送一些宣传信息给电子站牌进行政策标语宣传。

■ 推荐产品

4G路由器：RG-RSR10-01G-T、RSR10-01G-T(A)

4G天线：两米延长吸铁天线（SL10653G-2M）

■ 方案与产品特点

部署方便，不需要有线线路施工，部署工期短；

4G路由器宽温设计，满足零下30~70℃的苛刻使用环境；

自动链路状态检测与断线重联，保证整个系统的可用性。

■ 成功案例

苏州高新区智慧公交站台项目

■ 方案拓扑



公路监控视频

■ 场景说明

场景描述：该场景主要是在国道、省道等主干道的道路、卡口和事故易发地段（长下坡等）部署摄像头，进行公路交通状况监控。为路网区域协调管理、保通抢通和出行服务提供支撑。

场景需求：实现各个监控点位联网，可以实时调阅监控视频。

场景问题：部分点位无法部署有线线路。

■ 解决方案

在国道、省道的主要道路、卡口和事故易发地段部署监控摄像头和4G路由器。

有线可达的部署点，使用有线接入。有线不可达的地点使用专网SIM卡接入4G专网。然后有线部署点和4G部署点都就近接入片区管理中心或路段管理中心，经过区域汇聚后，有线部署点实时回传视频数据存入省视频监控服务器。4G部署点则进行本地视频存储，然后按需调用。市、县交通局按照管区进行视频调用。

■ 推荐产品

4G路由器：RG-RSR10-01G-T、RSR10-01G-T(A)

4G天线：两米延长吸铁天线（SL10653G-2M）

■ 方案与产品特点

接入方式灵活，可以采用三大3G/4G方式接入；

4G路由器宽温设计，满足零下30℃~70℃的使用苛刻环境；

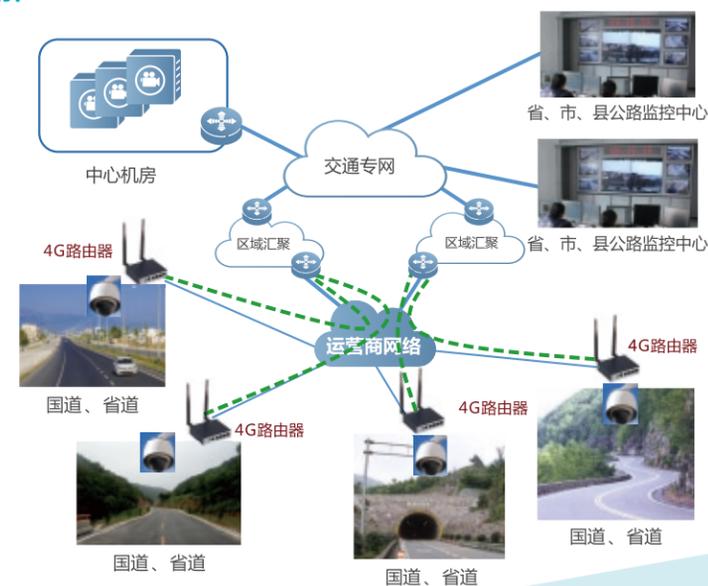
支持太阳能供电，只要能够提供12V直流即可；

自动链路状态检测与断线重联，保证整个系统的可用性。

■ 成功案例

贵州国道视频监控回传项目

■ 方案拓扑



驾考科目三

■ 驾考科目三场景说明

场景描述：满足公安部关于机动车驾驶人考试系统规范要求，科目三考试全部采用自动考试系统。目前国内最大三家驾考系统厂家均为我司合作伙伴，多地的科目三考场项目采用锐捷4G路由器部署。

主要业务：驾考视频数据回传、GPS差分信号回传、语音数据传输。

场景需求：满足公安部驾考系统要求，提供车载电源接入，安装在考试车后备箱中，需要宽温设计并耐颠簸。

■ 解决方案

在考试中心部署汇聚路由器，采用VPDN下联各个考试车，内联考试中心内网。在考试车上部署4G路由器，采用4G专线接入驾考专网，然后4G路由器通过4G专线和考试中心汇聚路由器建立VPDN连接；考试车上的驾考考试终端，通过4G路由器，走VPDN链路发送视频数据和GPS差分数据等考试数据到考试中心服务器，同时通过VPDN链路从驾考服务器获取考试数据到驾考考试终端。

■ 推荐产品

中心汇聚路由器：RG-RSR30-X

4G路由器：RG-RSR820-T、RG-RSR820-T(A)、驾考配件，含天线及安装支架。

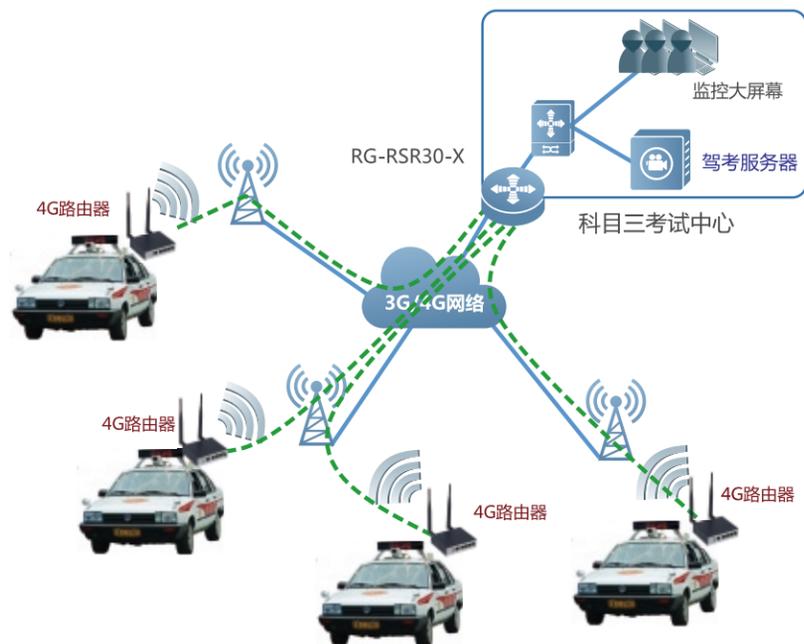
■ 方案与产品特点

针对车载移动场景设计，自动链路检测提高网络可用性，适用各种恶劣车载环境；

关键业务传输带宽保障；

高清视频传输优化。

■ 方案拓扑



港口监控

■ 场景说明

场景描述：通过对装卸的货物进行拍照和视频采集，保障码头装卸货工作的正常运行以及对于货物装卸的监管。

主要业务：装卸货监控视频按需调阅。

场景需求：满足视频调阅回传；设备室外部署需要宽温设计，且部署在港口需要耐盐雾。

■ 解决方案

4G路由器安装在码头塔吊控制间，将监控摄像头和4G路由器相连，通过4G链路，和调度中心相连。监控摄像头采集到的数据，实时回传到调度中心，调度中心根据回传的数据，进行现场调度和货物装卸的监管。

■ 推荐产品

汇聚设备：RG-RSR30-X

4G路由器：RG-RSR10-01G-T、RG-RSR10-01G-T(A)

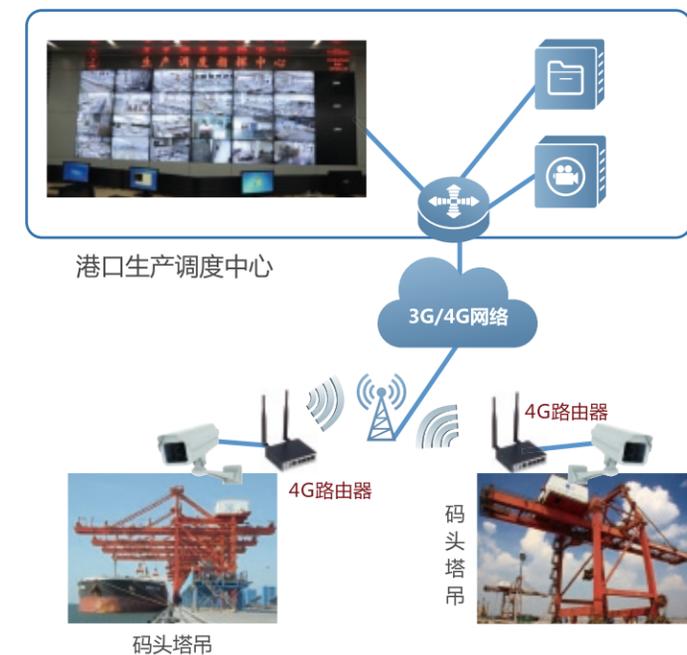
4G天线：两米延长天线（SL10653G-2M）

■ 方案与产品特点

整机工业设计，耐盐雾，可以适应港口、客轮等各种恶劣使用环境；

自动链路检测，链路异常自动快速恢复，保障系统可用性。

■ 方案拓扑



油田/油井数据回传

■ 场景说明

场景描述：为了满足油田“四化”建设，对偏远地区油田/油井的采油数据、采油设备的监控数据等进行采集、回传，保障日常的生产工作正常进行及对安全生产的监管。

主要业务：采油数据回传、采油设备的监控数据回传。

场景需求：油田/油井部署处于偏远地区，需支持宽温、向下兼容多种制式。

■ 解决方案

4G路由器安装在油田/油井采炼间，将采集终端和4G路由器相连，通过4G链路，和油田/油井的安全生产中心相连，将采集到的采油数据、生产设备的监控数据，实时回传到安全生产中心。

■ 推荐产品

汇聚设备：RG-RSR30-X、RSR77-X

4G路由器：RG-RSR10-01G-T、RG-RSR10-01G-T(A)

4G天线：两米延长天线, (SL10653G-2M)

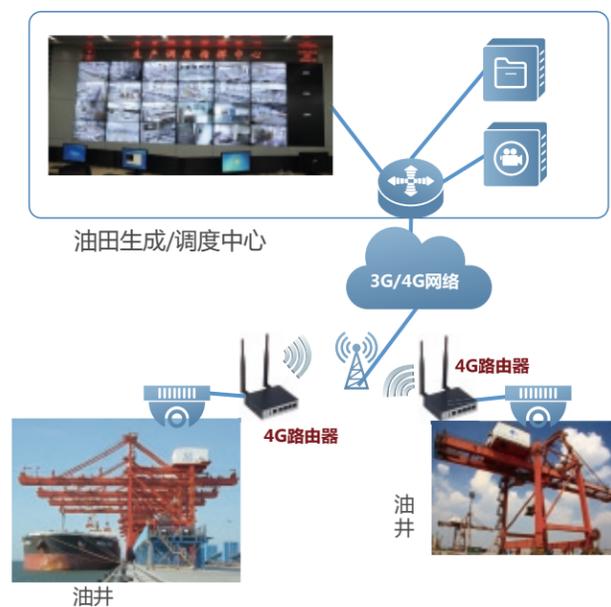
■ 方案与产品特点

整机工业级宽温设计，适应偏远地区的高低温环境；

自动链路检测，链路异常自动快速恢复，保障系统可用性；

向下兼容多种制式，可平稳切换。

■ 方案拓扑



政府

财政支付专网

■ 场景说明

场景描述：主要用于事业、行政等二级单位远程接入财政厅网络进行费用核销等支付业务的办理。

场景需求：安全接入财政支付平台，办理支付业务。

场景问题：各个单位网络接入条件不同，使用有线无法统一、安全的接入财政支付平台。

■ 解决方案

在各个二级单位部署4G路由器，通过运营商3G/4G线路接入财政支付专网。

二级单位部署4G路由器，通过3G/4G专网，与省财政厅支付专网汇聚路由器联通。4G路由器和汇聚路由器之间采用国密CA证书进行IPSec国密算法隧道协商。业务数据在接入路由器上经过国密算法加密后，转发到汇聚路由器。汇聚路由器解密后，将数据转发到财政厅内网，完成业务办理。

■ 推荐产品

汇聚路由器：RG-RSR77-X

4G路由器：RG-RSR10-01G-T、RG-RSR10-01G-T(A)

4G天线：可用自带的棒状天线，如设备放置点信号不好，可增加延长天线

■ 方案与产品特点

部署灵活，可以采用电信、联通、移动的2G/3G/4G方式接入；

支持国密算法，保护数据传输安全；

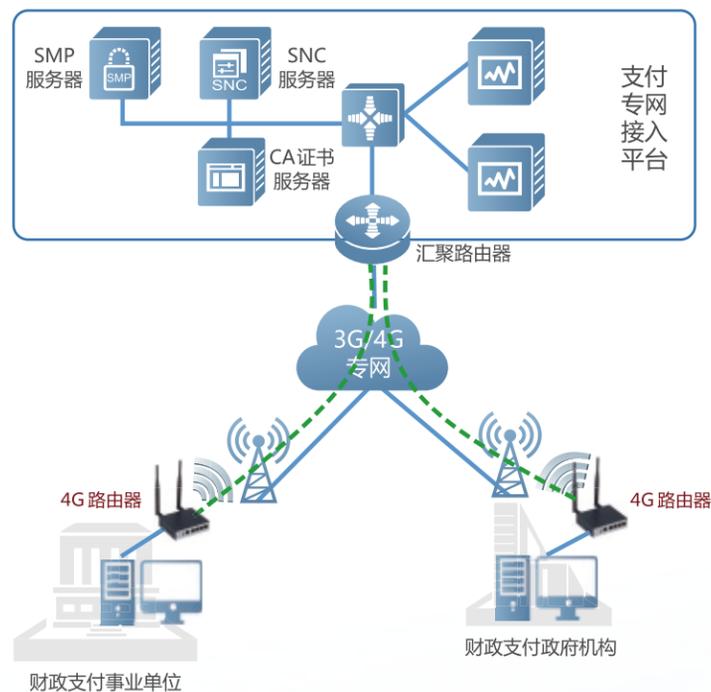
大容量接入汇聚平台，单机汇聚容量最大4000路；

自动链路状态检测与断线重联，保证整个系统的可用性。

■ 成功案例

湖北财政支付专网项目

■ 方案拓扑



专网备份

■ 场景说明

场景描述：为了提高网络可靠性，为现有有线网络提供备份线路。

主要业务：为有线线路提供备份线路，满足主要业务办理。

场景需求：满足业务开展需求，能够自动实现线路检测和备份；并提供数据传输安全保护。

■ 解决方案

在分支机构部署4G路由器，提供4G专网线路作为备份线路，采用按需拨号。在有线正常情况下，4G线路处于备状态，不拨号；检测到有线异常后，4G线路拨号，并和上端汇聚路由器RG-RSR30-X建立IPSec隧道，保证数据安全回传，让业务可以正常开展。当有线线路恢复后，4G自动切回备份状态。

■ 推荐产品

汇聚路由器：RG-RSR77系列路由器、RG-RSR30-X

4G路由器：RG-RSR10-01G-T、RG-RSR10-01G-T(A)

4G天线：可用自带的棒状天线，如设备放置点信号不好，可增加延长天线

■ 方案与产品特点

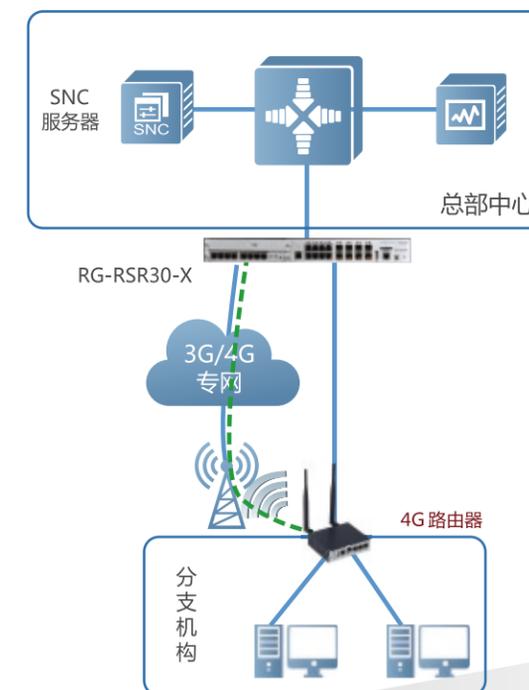
部署灵活，可采用电信、联通、移动的2G/3G/4G方式接入，可根据网点当地信号覆盖情况选择接入方式；

自动链路状态检测与断线重联，保证整个系统的可用性；

自动备份状态检测，根据有线线路情况进行自动备份；

备份线路可用性检测，保障备份线路可用。

■ 方案拓扑



企业应用

企业分支门店互联

■ 场景说明

场景描述：所有门店联网，实现业务和资源的统一管理、协调，提高办公和管理效率，最大化资源产出。

主要业务：办公和生产业务。

场景需求：通过部署4G路由器，实现全国范围内的可规划、可管理的办公网络。

■ 解决方案

在企业的各个分支门店分别部署带Wi-Fi功能的4G路由器作为门店到企业内网的接入设备，使用4G专线进行上联。在分支门店同时支持有线和Wi-Fi接入方式，可以满足有线和无线终端的同时接入需求。

分支门店的业务终端（POS、PC、移动终端）通过有线和Wi-Fi接入4G路由器，办公业务通过4G专线和企业内网的各种应用服务器进行通信，完成业务办理。

在企业中心平台，部署SNCC网管，可以实现对整网的有效管理。

■ 推荐产品

汇聚路由器：RG-RSR7716-X

4G路由器：RG-RSR10-01G-T(W)、RG-RSR10-01G-T(WA)

4G天线：可用自带的棒状天线，如设备放置点信号不好，可增加延长天线

Wi-Fi天线：可用自带的棒状天线，如设备放置点信号不好，可增加延长天线

■ 方案与产品特点

部署快、环境要求低；

高稳定性、高可靠，适应各种复杂环境部署；

易部署、易管理。

■ 方案拓扑



小企业出口

■ 场景说明

场景描述：企业办公网络接入互联网，提供互联网访问服务。

主要业务：内网用户访问互联网，互联网用户访问内网服务。

场景需求：高性能，能够满足业务开展；要求设备小尺寸，便于集成安装，可靠性高；能够提供DDNS功能。

■ 解决方案

在企业办公网络部署RG-RSR820路由器，作为网络出口，提供NAT服务，内网办公终端可以访问互联网。同时在RG-RSR820上启用DDNS功能，让外部互联网用户可以通过指定的域名访问内网服务器。RG-RSR820设备同时提供抗攻击、ACL等安全功能，充分保护企业用户网络安全。

■ 推荐产品

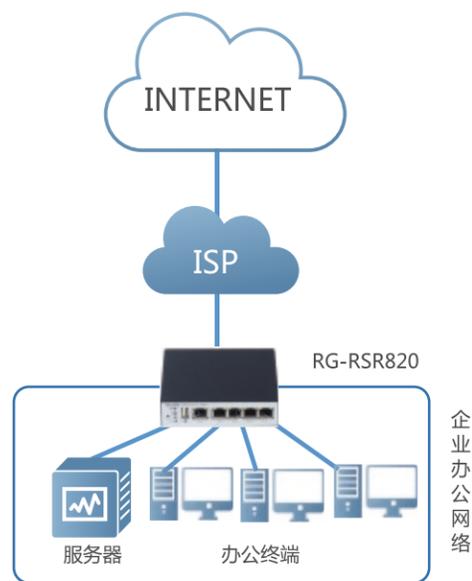
RG-RSR820

■ 方案与产品特点

高性能，全千兆接口，满足企业用户办公使用；

小尺寸、方便安装。

■ 方案拓扑



移动办公

■ 场景说明

场景描述：为提高客户服务体验，方便客户办理业务，如保险公司在汽车4S店、汽修厂、小区银行等地提供便捷保险理赔专员坐席。通过远程访问公司总部业务服务器完成保险柜面业务办理。

主要业务：保险柜面业务办理。

场景需求：可以安全、稳定地接入保险公司专网，办理柜面业务。

■ 解决方案

将4G路由器部署在专员坐席，通过4G路由器接入保险公司专网，4G路由器和汇聚路由器之间建立IPSec隧道保护数据转发安全，坐席专员可远程办理保险柜面业务。

■ 推荐产品

汇聚路由器：RG-RSR77系列路由器、RG-RSR30-X

4G路由器：RG-RSR10-01G-T、RG-RSR10-01G-T(A)

4G天线：可用自带的棒状天线，如设备放置点信号不好，可增加延长天线

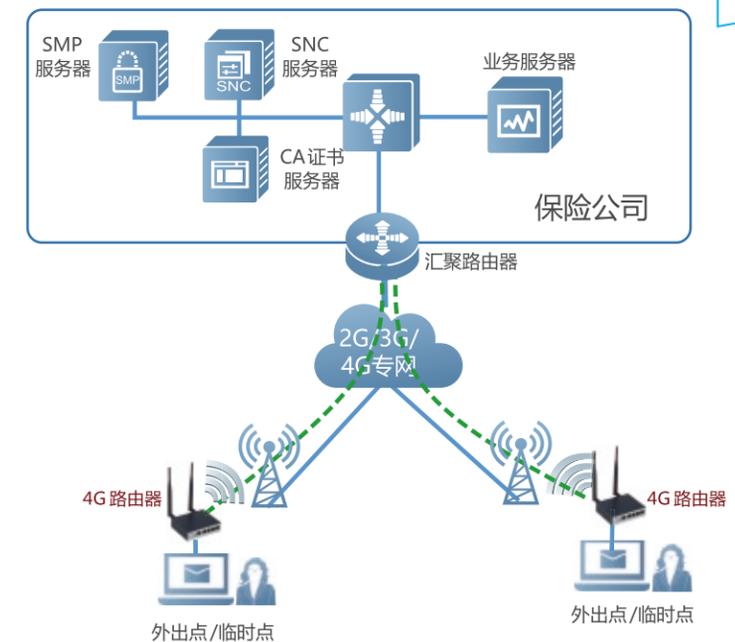
■ 方案与产品特点

部署灵活，可以采用电信、联通、移动的2G/3G/4G方式接入，可以根据专员坐席当地信号覆盖情况选择接入方式。

支持全国密算法体系，提供设备接入认证和数据传输安全保护。

自动链路状态检测与断线重联，保证整个系统的可用性。

■ 方案拓扑



金融

金融助农

■ 场景说明

场景描述：银行通过建立农村金融服务网络，创新服务手段，推动金融服务向乡村和社区延伸，提高网点覆盖率和 service 便利度。

主要业务：银行小额现金存取业务。

场景需求：可以安全、稳定地接入银行网络办理银行业务。农村的通信基础设施建设发展不均衡，4G无疑是最安全、方便的部署方式。

■ 解决方案

在金融服务站部署4G路由器，通过2G/3G/4G专网的方式实现与分行行互联，完成存贷业务办理。

对业务数据使用国密和IPSec加密，满足监管部门的要求。

■ 推荐产品

汇聚路由器：RG-RSR77系列路由器、RG-RSR30-X

4G路由器：RG-RSR820-T、RG-RSR820-T(A)

4G天线：可用自带的棒状天线，如设备放置点信号不好，可增加延长天线

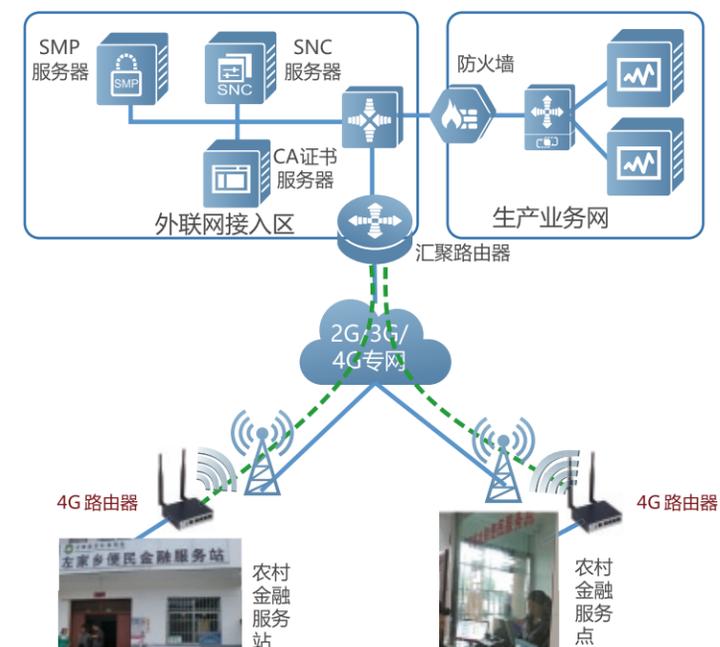
■ 方案与产品特点

部署灵活，可以采用电信、联通、移动的2G/3G/4G方式接入，可以根据金融服务站点当地信号覆盖情况选择接入方式；

支持全国密算法体系，提供设备接入认证和数据传输安全保护；

自动链路状态检测与断线重联，保证整个系统的可用性。

■ 方案拓扑



银行外派

■ 场景说明

场景描述：主要用于银行开展柜面延伸业务，进行上门业务办理和临时存储业务开展。

主要业务：上门存取款业务。

场景需求：能够快速部署，方便携带，同时提供安全、稳定的接入方案。

■ 解决方案

采用4G路由器作为移动办公业务的接入设备，通过2G/3G/4G专网接入银行网络。

通过4G路由器，采用2G/3G/4G专线和上端汇聚路由器，使用建立全国密算法的IPSec隧道后，业务数据通过加密后进行安全转发。经过外联网接入区后和生产业务网对接。在银行外联网区域部署汇聚路由器和SNC、SMP、CA服务器，作为下端接入汇聚平台。

■ 推荐产品

汇聚路由器：RG-RSR77系列路由器、RG-RSR30-X

4G路由器：RG-RSR820-T、RSR820-T(A)

4G天线：可用自带的棒状天线，如设备放置点信号不好，可增加延长天线

■ 方案与产品特点

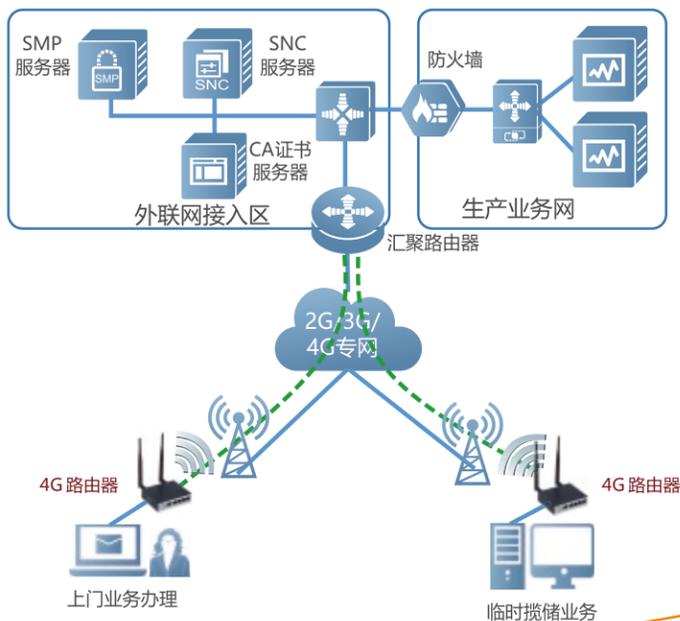
部署灵活，可以采用电信、联通、移动的2G/3G/4G方式接入，可以根据客户当地信号覆盖情况选择接入方式；

体积小，便于携带；

支持国密算法，保护数据传输安全；

自动链路状态检测与断线重联，保证整个系统的可用性。

■ 方案拓扑



离行ATM

■ 场景说明

场景描述：通过离行ATM网点，为银行储户24小时的存储、取现业务，解决银行网点建设周期长、建设审批复杂，网点少的问题，从而实现提升服务质量，提高竞争力的目的。

主要业务：现金存储和账户查询业务。

场景需求：提供安全可靠的网络接入方案；较多离行ATM所在位置有线专线部署成本非常高（如商场、酒店等），使用4G无线网络可大大节省部署时间和成本。

■ 解决方案

在离行ATM网点，部署4G路由器，ATM设备通过4G路由器接入银行网络。

4G路由器通过3G/4G专网接入银行的外联网汇聚平台，4G路由器和汇聚路由器之间建立IPSec隧道，保护银行数据传输过程中的安全。储户通过离行ATM走4G路由器完成现金存取、账户查询等自助金融业务。

■ 推荐产品

汇聚路由器：RG-RSR77系列路由器、RG-RSR30-X

4G路由器：RG-820G-T、RG-RSR820-T(A)

4G天线：两米延长天线, (SL10653G-2M)

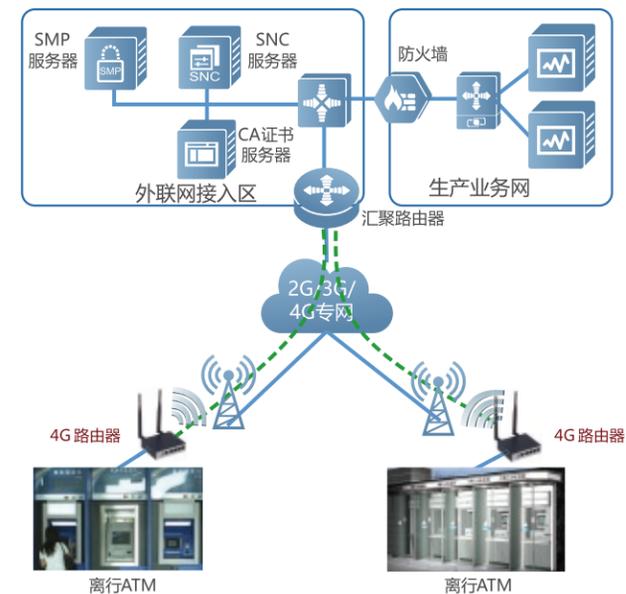
■ 方案与产品特点

部署灵活，可以采用电信、联通、移动的2G/3G/4G方式接入，可以根据离行ATM当地信号覆盖情况选择接入方式；

支持国密算法，保护数据传输安全；

自动链路状态检测与断线重联，保证整个系统的可用性。

■ 方案拓扑



网点灾备

■ 场景说明

场景描述：使用4G路由器做线路灾备路由器，当有线线路异常时，走4G线路，保障金融业务开展。

主要业务：生产业务和办公业务。

场景需求：满足生产业务和办公业务开展带宽需求，能够自动实现线路检测和备份，并提供数据传输安全。

■ 解决方案

在网点部署4G路由器，提供4G专网线路作为备份线路，采用按需拨号，在有线正常情况下，4G线路处于备用状态，不拨号。检测到有线异常后，4G线路拨号，并和上端汇聚路由器RG-RSR30-X建立IPSec隧道,保证数据安全回传，让业务可以正常开展。当有线线路恢复后，4G自动切回备份状态。

■ 推荐产品

汇聚路由器：RG-RSR77系列路由器、RG-RSR30-X

4G路由器：RG-RSR820-T、RG-RSR820-T(A)

4G天线：两米延长天线, (SL10653G-2M)

■ 方案与产品特点

部署灵活，可以采用电信、联通、移动的2G/3G/4G方式接入，可以根据网点当地信号覆盖情况选择接入方式；

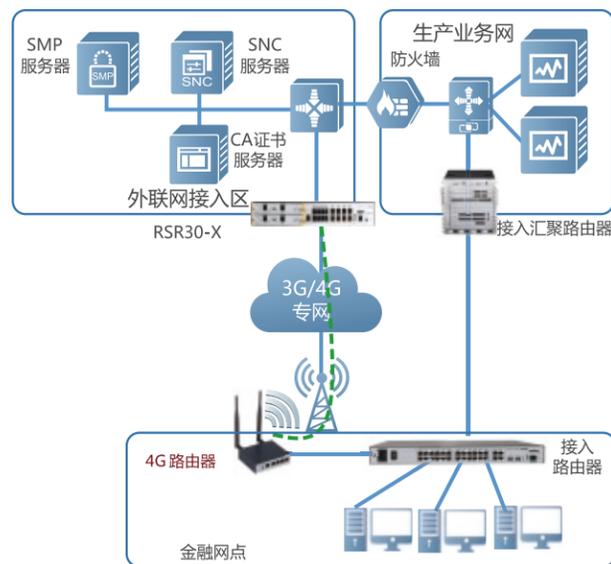
支持国密算法，保护数据传输安全；

自动链路状态检测与断线重联，保证整个系统的可用性；

自动备份状态检测，根据有线线路情况进行自动备份；

备份线路可用性检测，保障备份线路可用。

■ 方案拓扑



设备/商业联网

设备远程运维

■ 场景说明

场景描述：通过远程定时收集医疗设备运行状态，按计划进行远程巡检和维护。

主要业务：设备运行状态数据回传、远程巡检维护。

场景需求：要求设备小尺寸，便于集成安装；可靠性高，有自愈能力。

■ 解决方案

医疗设备直接连接4G路由器，或通过其他中间件转换为网络接口连接4G路由器，4G路由器通过3G/4G网络连接设备厂商的数据采集中心，医疗设备按照要求定期上传运行状态，厂商数据中心的维护人员根据收集的数据，对医疗设备进行远程维护（校验、调试）。

■ 推荐产品

汇聚路由器：RG-RSR30-X

4G路由器：RG-RSR10-01G-T、RG-RSR10-01G-T(A)

4G天线：可用自带的棒状天线，如设备放置点信号不好，可增加延长天线

■ 方案与产品特点

对外部环境零电磁干扰，4G路由器采用严格的工业级设计，符合国家电磁辐射标注，可以满足各种苛刻环境需要，适用于医院检验科等电子干扰敏感场所；

小尺寸、方便安装；

自动链路检测，断链自动回复，确保整网可用性。



■ 方案拓扑



快递柜

■ 场景说明

场景描述：快递柜部署在小区，完成快递业务的24小时自助服务。

主要业务：包裹收件和包裹投递。包裹收件是指快递员将包裹放入速递柜后，速递柜生成取件码，并通过短信等方式发给收件人，收件人凭取件码到速递柜打开柜门领取包裹。包裹投递是指寄件人将包裹放入速递柜，填写收件人信息后，数据上传到速递柜公司，速递柜公司安排快递员到速递柜取件。

场景需求：采用3G/4G接入速递柜运营平台；要求体积小，便于集成在速递柜中。

■ 解决方案

在快递柜中部署4G路由器，通过4G链路 with 快递柜公司中心端连接，快递柜的控制系统通过该链路和速递柜公司的中心业务系统进行交互，完成相关的业务操作。

■ 推荐产品

4G路由器：RG-RSR10-01G-T、RG-RSR10-01G-T(A)

4G天线：两米延长天线 (SL10653G-2M)

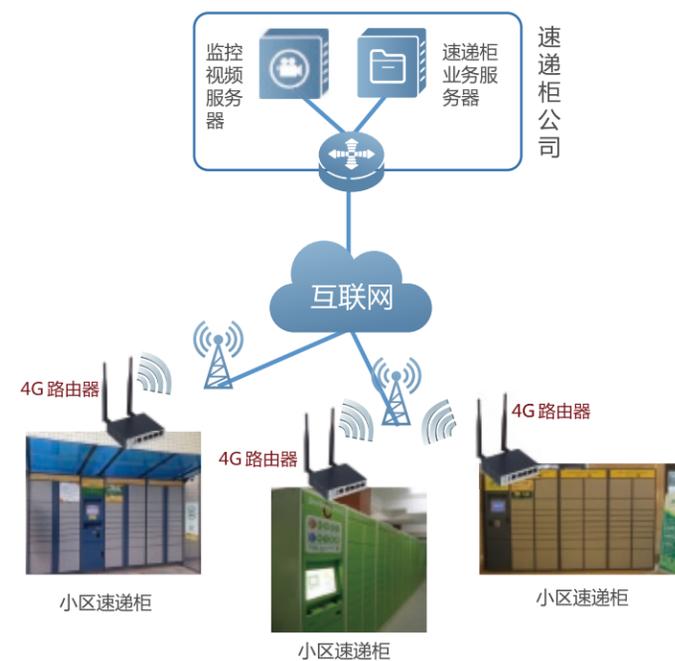
■ 方案与产品特点

体积小，便于集成安装；

高可靠性、高自愈性自动链路状态检测与断线重联，保证整个系统的可靠性；

高可用性，根据现场基站情况，自动进行3G/4G接入。

■ 方案拓扑



自动售货机

■ 场景说明

场景描述：自动售货机一般部署在学校、商场、机场、车站等场所，消费者自助完成购买服务。

主要业务：商品的选择、付款、交易及库存的监控等业务

场景需求：采用3G/4G接入运营业务平台；要求体积小，便于安装集成在柜子中。

■ 解决方案

在自动售货机中部署4G路由器，通过4G链路接入运营中心端，完成相关的业务操作。

■ 推荐产品

4G路由器：RG-RSR10-01G-T(W)-S、RG-RSR10-01G-T(WA)-S

4G天线：延长天线

网管平台：云管理平台BROS

■ 方案与产品特点

体积小，便于集成安装；

高可靠性、高自愈性自动链路状态检测与断线重联，保证整个系统的可靠性；

高可用性，根据现场基站情况，自动进行3G/4G接入。

■ 方案拓扑



地铁电子广告牌

■ 场景说明

场景描述：在地铁站部署广告牌，进行广告视频的播放，广告公司中心端远程进行相关广告内容的推送，更新广告内容。

主要业务：广告视频文件从运营公司推送到广告牌。

场景需求：小体积安装；在基站高负载情况下，能够自动进行线路选择。

■ 解决方案

在广告牌中部署4G路由器，通过4G链路接入网络，然后再在4G路由器和中心端路由器之间建立IPSec隧道，保护广告视频文件的数据传输安全。

中心端通过4G链路的IPSec隧道访问广告牌，主动推送视频文件到广告牌的存储单元中，广告牌自动播放对应的视频文件。

■ 推荐产品

汇聚路由器：RG-RSR30-X

4G路由器：RG-RSR10-01G-T、RSR10-01G-T(A)

4G天线：两米延长天线（SL10653G-2M）

■ 方案与产品特点

自动链路状态检测与断线重联，保证整个系统的可用性；

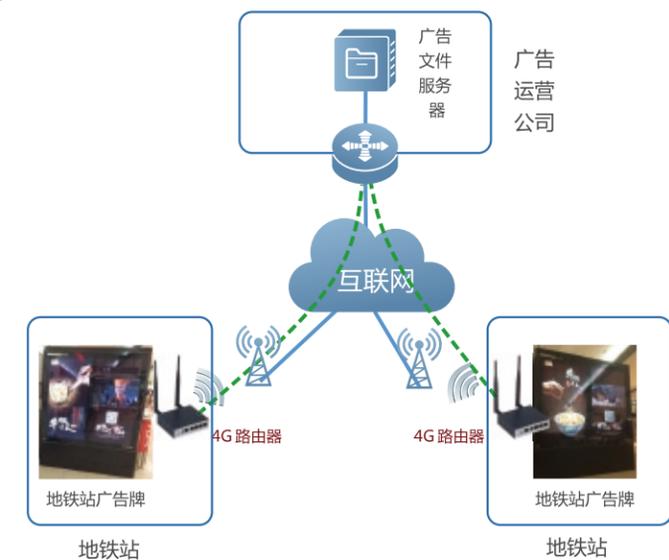
链路质量自动检测与3G/4G自动切换，在人流密集区域自动选择质量最好的接入方式，让业务可以稳定运行；

支持国密算法，保障传输数据安全。

■ 成功案例

北京地铁广告牌项目

■ 方案拓扑



电梯电子广告牌

■ 场景说明

场景描述：广告运营商通过在电梯部署电子广告屏，发布商业广告。

主要业务：广告屏的远程管理与广告视频数据发送。

场景需求：在电梯里部署无线，需要抗扬尘和油雾，使每个广告屏都联网，对广告屏和视频进行管理。

■ 解决方案

采用RSR10-01G-T系列路由器，连接广告屏主机。使用3G/4G与广告运维公司互联。满足客户的联网需求。设备采用无风扇设计，避免灰尘油雾进入。保证设备稳定运行。

■ 推荐产品

4G路由器：RG-RSR10-01G-T、RSR10-01G-T(A)

4G天线：两米延长天线, (SL10653G-2M)

管理平台：BROS管理平台

■ 方案与产品特点

双天线MIMO设计，保障联网可靠性；

无风扇设计，避免油雾灰尘进入，提高设备可靠性和使用寿命；

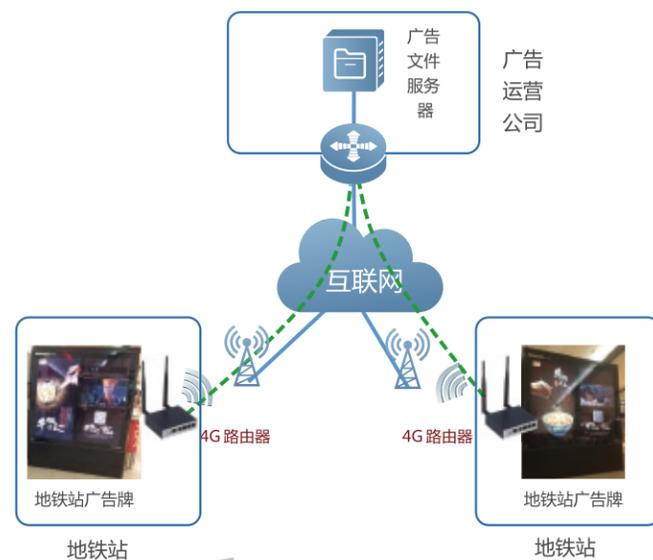
宽温设计（-30℃~70℃），满足苛刻应用环境需求；

三级系统检测，保证整个系统的可用性。

■ 成功案例

广州梯邻传媒

■ 方案拓扑



多媒体营销

■ 场景说明

场景描述：业务宣传片或广告片播放；用户关联无线后，广告商可以通过广告页面推广营销，用户可以享用免流量的快捷服务，如新闻等查看。

主要业务：电子广告屏广告播放、手机上网。

场景需求：安装方便、小体积便于携带。

■ 解决方案

4G路由器与播放盒子通过Wi-Fi相连，播放盒子连接电子广告屏或电视屏。个人用户可免费接入Wi-Fi上网，连接Wi-Fi时，需要观看相关的广告或推广业务，通过Portal页面进行推广。

■ 推荐产品

4G路由器：RG-RSR10-01G-T(W)

4G/Wi-Fi天线：两米延长天线, (SL10653G-2M)

■ 方案与产品特点

广告内容更新方便，支持随时更新广告播放内容；

免费Wi-Fi，吸引更多的用户关注；

移动4G网络，随时随地可部署；

热点缓存，更快的上网/下载体验，如APP推广下载；

工业级设计，保证任何环境的稳定长期工作。

■ 方案拓扑



教育&其他

班班通

■ 场景说明

场景描述：随着教室接入点的不断增多，包括电脑，电子白板、PAD等，但是很多传统的老教室只有一个网络接口，无法满足多种设备的接入。

主要业务：教师多个信息点的网络接入。

场景需求：设备小、多以太网接口。

■ 解决方案

小路由器部署在教室，连接教室的多个信息点，如电子白板、PC、AP等，通过教室已有的网络接口接入校园网。

■ 推荐产品

路由交换一体机：RG-RSR820

■ 方案与产品特点

产品小，方便安装部署；

多以太网接口，满足多个终端的接入；

工业级设计，保证非机房的复杂环境；

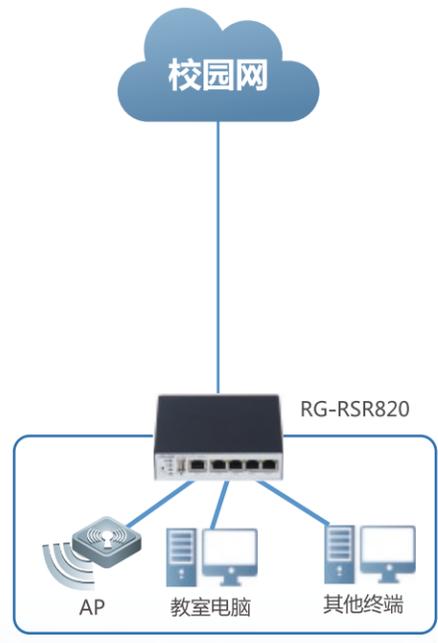
路由交换一体机，支持大容量NAT，根据需要路由交换任何组合使用；

高性能，双核处理器，满足大流量业务转发。

■ 成功案例

佛山中学班班通项目

■ 方案拓扑



户外教学

■ 场景说明

场景描述：满足多样化教学方式，在户外、临时场馆进行教学工作开展。

主要业务：教学材料的推送和教学互动平台交互。

场景需求：满足业务开展，提供高带宽的4G接入，提供Wi-Fi接入功能。同时适应各种供电（交流、直流、太阳能等）。

■ 解决方案

配合电子教学平台，在户外、临时场馆教学场地部署4G路由器。通过4G上联汇聚路由器RG-RSR30-X，并为之建立IPSec隧道，4G路由器提供Wi-Fi AP功能，接入电子书包终端（平板电脑），同时电子白板和电子书包终端通过通过IPSec隧道从电子教学平台获取教材资源和互动教学。

■ 推荐产品

汇聚路由器：RG-RSR30-X

4G路由器：RG-RSR10-01G-T(W)/RSR10-01G-T(WA)

4G/Wi-Fi天线：自带的棒状天线

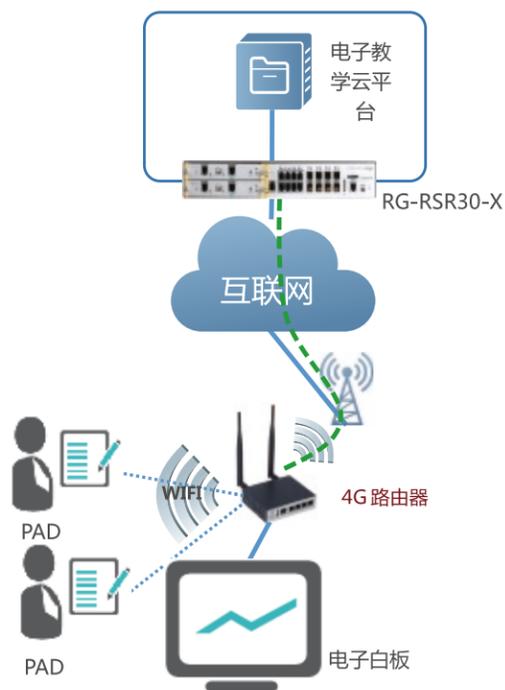
■ 方案与产品特点

整机工业设计，满足各种恶劣使用环境，可适应多种供电方式；

同时提供4G和Wi-Fi接入功能，满足电子书包接入需求，节约网络建设成本；

自动链路状态检测，链路异常自动恢复，保障互联网服务的可用性。

■ 方案拓扑



明星产品

RG-RSR 10-01G系列4G路由器



RG-RSR10-01G-T



RG-RSR10-01G-T(W)

- 小体积：比iPhone更小的工业级路由器，方便安装
- 多运营商：支持三大运营商4G/3G/2G制式的接入
- 高稳定：-30°C~70°C工作环境温度设计
- 高可靠：自动检测、断线重连等自恢复功能
- 高效率：ITO传输优化，业务处理更流畅
- 易维护：支持短信、统一网管管理

产品型号	RG-RSR10-01G-T(W)	RG-RSR10-01G-T(WA)	RG-RSR10-01G-T	RG-RSR10-01G-T(A)
缺省配置	5个 10/100M以太网口 1个 USB 2.0接口, 1个“精灵键”按钮 4个SMA外置天线接口 (2*4G、2* Wi-Fi)	5个 10/100M以太网口 1个 USB 2.0接口, 1个“精灵键”按钮 4个SMA外置天线接口 (2 *4G、2* Wi-Fi)	5个 10/100M以太网口 1个 USB 2.0接口, 1个“精灵键”按钮 2个SMA外置天线接口 (2 *4G)	5个 10/100M以太网口 1个 USB 2.0接口, 1个“精灵键”按钮 2个SMA外置天线接口 (2 *4G)
缺省SDRAM	512MB	512MB	512MB	512MB
数据NAND FLASH	128MB	128MB	128MB	128MB
4G/3G接入	TD-LTE、FDD-LTE 兼容WCDMA、TD- SCDMA、GSM	TD-LTE、FDD-LTE 兼容WCDMA、 CDMA2000、 CDMA、TD- SCDMA、GSM	TD-LTE、FDD-LTE 兼容WCDMA、TD- SCDMA、GSM	TD-LTE、FDD-LTE 兼容WCDMA、 CDMA2000、 CDMA、TD- SCDMA、GSM
WiFi支持	802.11b/g/n	802.11b/g/n	NA	NA
外型尺寸(W×H×D)	120mm×40mm ×100mm	120mm×40mm ×100mm	120mm×30mm ×100mm	120mm×30mm ×100mm
输入电压	AC100~240V 50~60Hz (电源适配器)	AC100~240V 50~60Hz (电源适配器)	AC100~240V 50~60Hz (电源适配器)	AC100~240V 50~60Hz (电源适配器)
工作环境温度	-30~70°C	-30~70°C	-30~70°C	-30~70°C

RG-RSR 10-01G-S系列4G路由器



RG-RSR10-01G-T(W)-S



RG-RSR10-01G-T(WA)-S

小体积：比iPhone更小的工业级路由器，方便安装
 多运营商：支持三大运营商4G/3G/2G制式的接入
 高稳定：-25°C~70°C工作环境温度设计
 高可靠：自动检测、断线重连等自恢复功能
 易维护：统一云管理接入



配件

产品型号	RG-RSR10-01G-T(W)	RG-RSR10-01G-T(WA)
网口	5个 10/100M以太网口	
WiFi支持	802.11b/g/n	
电信网络支持	4G	4G/3G/2G
移动网络支持	4G/3G/2G	4G/3G/2G
联通网络支持	4G/3G/2G	4G/3G/2G
缺省SDRAM	128MB	
数据NAND FLASH	32MB	
4G天线	2*4G	
WiFi天线	1*WiFi	
U口	支持U盘上线	
外型尺寸(W×H×D)	120mm×30mm×100mm	
交流供电	AC100~240V 50~60Hz (电源适配器)	
整机功耗	小于6W	
工作环境温度	-25~70°C	
存储环境温度	-30~85°C	
工作环境湿度	5%~95%RH (不结露)	
存储环境湿度	5%~95%RH (不结露)	
IP防护等级	IP30	
管理	云管理平台BROS WEB管理	

天线配件

天线类型	棒状天线	吸铁天线		延长线	贴片天线
接口类型	SMA-J	SMA-J	SMA-J	SMA-J	SMA-J
外观					
支持模式	TD-LTE FDD-LTE TD-SCDMA WCDMA CDMA2000 GSM/EDGE CDMA 1X	TD-LTE FDD-LTE TD-SCDMA WCDMA CDMA2000 GSM/EDGE CDMA 1X	TD-LTE FDD-LTE TD-SCDMA WCDMA	同各自天线模式	D-LTE FDD-LTE TD-SCDMA WCDMA CDMA2000 GSM/EDGE CDMA 1X
成品料号	RG-ANT-2G3G4G0M	SL10653G-2M	ANT-C168-JL-2037-3m	6m延长线: V-03260110-100 15m延长线: V-03260111-100	ANT-4G-C168-JL-2202-PATCH-3m
说明	7模全频段天线 可用于2.4G wifi天线	7模全频段天线 可用于2.4G wifi天线 可延长两米	只支持移动/联通的4G/3G, 支持电信的4G, 不支持移动/联通/电信的2G及电信的3G 可用于2.4G wifi天线	延长线, 用于解决部分室内信号需要 延长室外	7模全频段天线 可用于2.4G wifi天线 适用车载场景



中国数据通信解决方案领导品牌



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，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。