

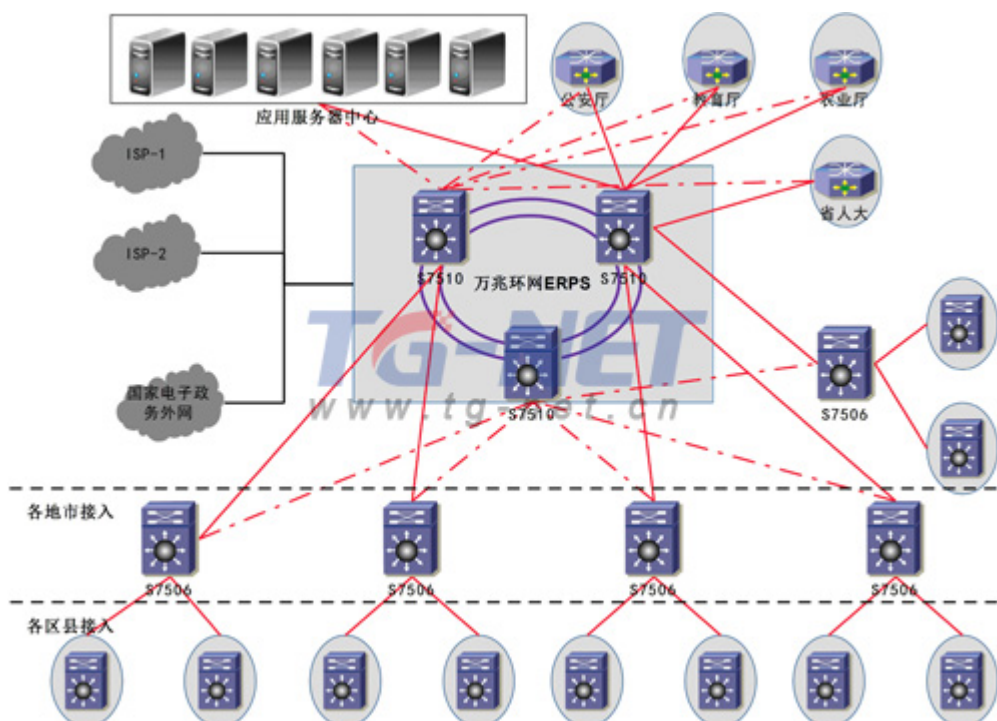
TG-NET 电子政务网络解决方案

电子政务是信息社会政府管理发展的一种新趋势，已经成为世界各国政府关注的焦点。党政机关信息化已经成为世界新一轮行政管理改革和衡量国家竞争力水平的显著标志之一，我们必须加快党政信息化建设的步伐。作为一项系统工程和知识创新工程，政府上网工程的实施，将全面树立中国各级政府各部门在网络上的崭新形象，有利于促进勤政、廉政建设，提高政府公务员的信息化水平。加强我国与国际间的交流，极大的丰富网上中文信息资源，为我国信息产业的健康发展形成一个良好的生态环境，同时对促进我国政治、经济、文化等各方面的发展也将具有十分重大而深远的影响。

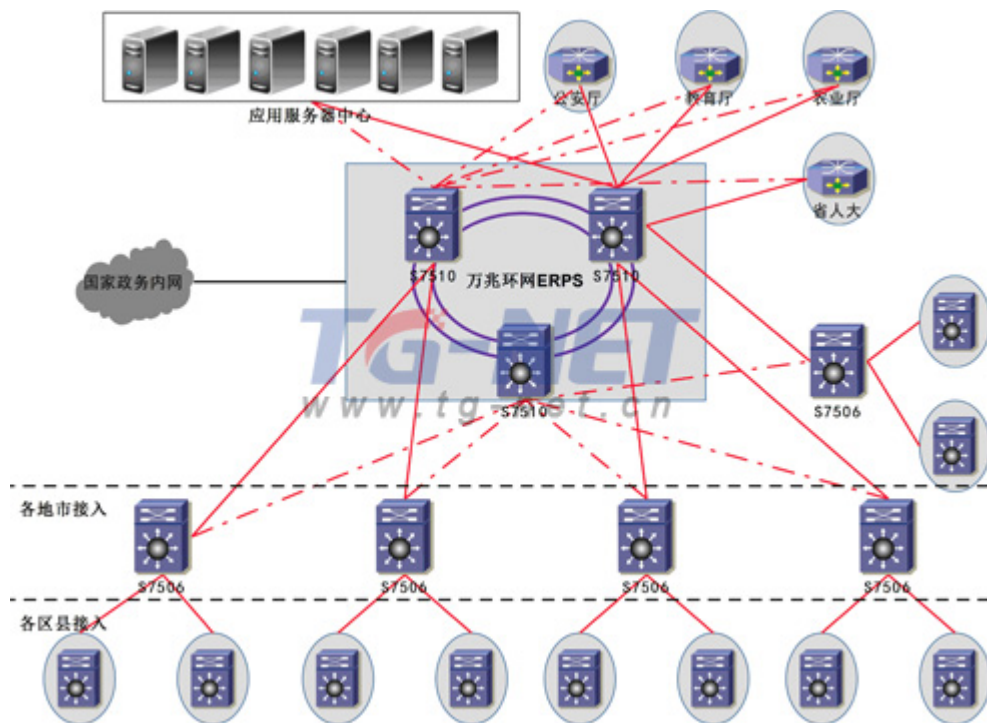
信息与网络正以前所未有的方式悄然改变着人们日常生活的组织方式、经济的运作方式以及国家安全的保证方式。确保政务内、外网统一安全策略，建设信息安全基础设施，构建统一的网络防护体系和统一的信任体系，保障政务内、外网安全可靠地运行。

TG-NET 凭借专业的技术实力和长期的业务积累，积极参与政府网络的建设，不断为政府网络建设奉献高品质的解决方案和优质的服务。

✚ 电子政务外网



✚ 电子政务内网



国家电子政务网整体分为四层结构，要能够连接各省、各地市和各区县的纵向网络，在纵向网络的基础上建立各级城域网。使得各级各部门之间的业务互联互通，资源共享，节约投资和资源。电子政务外网和互联网逻辑隔离，电子政务内网和互联网物理隔离。

◆ 省/市级政府中心：

电子政务网使用高性能，大容量的核心交换机来构建城域网核心。根据城域网线路和业务流量等分析，中心要使用高性能的高端交换机，构建一个高可靠性的核心环网。基于 G. 8032 的 ERPS 三核心万兆环网方案，在保证负载均衡的同时也拒绝了单点故障对于电子政务造成的影响，可以保证在小于 50ms 时间快速收敛，不会对实时通信业务，如视频、语音产生影响。整个核心层设备具有高可靠性、高扩展性和强大的业务能力完全满足政务网络中心的建设要求。。

电子政务网承载着政府中的各种系统，越来越多的多媒体业务构建在电子政务网上，所以，网络核心设备需要处理越来越多的视频和组播流量。TG-NET 部署的 S7500 骨干核心路由交换机，能够高效转发多媒体数据流的同时，同时其高效的稳定性能保证整个网络的稳定 and 安全性。

同时，S7500 提供了关键模块均采用 1:1 冗余备份。可提供多种规格的接口，如 10GE、GE、FE 等，并全面支持 IPv4/v6、MPLS、NAT、组播、QoS、带宽控制等业务功能。充分满足电子政务网多样化网络建设需求。

◆ 区县政府接入

各区县政府网关设备建议采用 F3000 电信级千兆多功能防火墙，其在高速转发内外网数据的同时，其强大的安全性能，可以全力保障电子政务网络的网络安全。