

IVI-X2000 系列产品手册

(客户端解决方案二)

产品及功能介绍

通过 IPv4/IPv6 无状态翻译系列技术为上联纯 IPv4、纯 IPv6 或双栈接入，下联为纯 IPv4 或双栈用户提供无缝访问 IPv4 和 IPv6 互联网服务，（下联为纯 IPv4 接入的情况下，不支持内嵌 IPv6 地址的 IPv6 应用）。支持所有操作系统的接入。可用于原有 IPv4 系统不升级又能快速过渡到 IPv6 的场景。

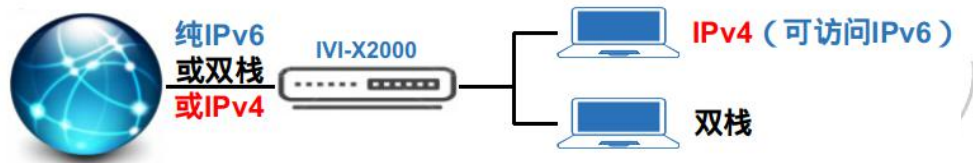
本产品提供面向用户定制服务，可提供主干网开通、网管监控和运维服务。

产品特点及优势

- 支持快捷部署，支持已有 IPv4 业务（计费、认证等）系统
- 支持端到端传输，支持线速转发能力
- 有效复用 IPv4 地址
- 用户可溯源，可管可控
- 支持基于云的网管系统

典型部署场景及网络拓扑

在保持现有 IPv4 网络、用户终端不变的情况下，部署在 IPv4 和 IPv6 网络出口之间，为辖区用户提供访问全球 IPv4/IPv6 互联网的服务。



产品图片



设备参数

IVI-X2000 系列包括 IVI-X2200、IVI-X2400 和 IVI-X2600 子系列，各子系列均分别支持 GE 和 10G 接口。

IVI-X2003

接口类型	6xGE（电）
转发速率	双向 GE，线速
IPv4	支持 IPv4/IPv6 静态路由
IPv6	支持 IPv4/IPv6 过渡技术的 IETF 国际标准(RFC6052, RFC6144, RFC6145, RFC6147, RFC6219 等)
安全机制	支持 ACL 报文过滤，支持 ssh
网管机制	支持 SNMPv2c 支持基于云的网管系统
可靠性	支持集群式热备和负载均衡
外形尺寸（WxDxH）毫米	430x280x44.5
环境要求	工作温度：0-45°C
	工作湿度：5%-95%相对湿度，无冷凝

IVI-X2005

接口类型	2x10GE（光）+6xGE（电）
转发速率	双向 10GE，线速
IPv4 协议	支持 IPv4/IPv6 静态路由
IPv6 协议	支持 IPv4/IPv6 过渡技术的 IETF 国际标准(RFC6052, RFC6144, RFC6145, RFC6147, RFC6219 等)
安全机制	支持 ACL 报文过滤，支持 ssh
网管机制	支持 SNMPv2c 支持基于云的网管系统
可靠性	支持集群式热备和负载均衡
外形尺寸（WxDxH）毫米	430x380x46
环境要求	工作温度：0-45°C
	工作湿度：5%-95%相对湿度，无冷凝