

IVI-X1000 系列产品手册

(客户端解决方案一)

产品及功能介绍

通过 IPv4/IPv6 翻译系列技术为上联纯 IPv6 接入，下联为纯 IPv4 或双栈用户提供无缝访问 IPv4、IPv6 互联网应用的服务。可用于采用 IPv6 链路分担 IPv4 流量、提供点到点 IPv4 高速传输、IPv4 流量按需调度等服务。

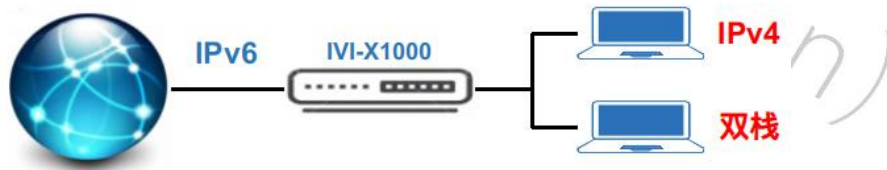
本产品提供面向用户定制服务，可提供主干网开通、网管监控和运维服务。

产品特点及优势

- 充分利用 IPv6 带宽，实现高性能的网络传输
- 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
- 具有专网的安全性保证

典型部署场景及网络拓扑

在上联为纯 v6 的接入网环境，保持现有 IPv4 网络、路由不变的情况下，为 v4 和双栈用户提供全球 IPv4/IPv6 互联网的访问服务。



产品图片



设备参数

IVI-X1000 系列包括 IVI-X1600 子系列及其亚型，各子系列及亚型分别支持 GE 和 10G 接口。

IVI-X1603

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-X1605

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