



广州网纵信息技术有限公司

广州天河路535号保利中辰广场A座908室

邮编：510620

电话、企业QQ：400-633-1833

netzone、流控大师、缓存大师为网纵公司已注册或已申请注册的商标



网络内容加速
体验爽 省带宽

www.netzone.com | 400-633-1833

创新赢未来



企业概况

广州网纵(Netzone)信息技术有限公司是创新型网络技术高科技企业,集研发、生产、销售、服务于一体。网纵致力于为用户提供先进、可靠、最具性价比的网络应用层设备与解决方案。

公司总部位于广州天河IT中心,拥有北京、广州两大研发中心,生产基地位于深圳。公司有一批资深技术和项目管理专家,建立了规模化的产品研发、咨询、营销和服务体系。产品行销海内外20多个国家与地区,为客户提供最优质的产品和服务。

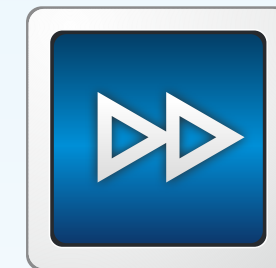
网纵专注于“网络接入、管理、优化、审计”整体解决方案,为客户提供最有竞争力的产品与服务。公司自主研发的《缓存大师》荣获2012年度中国软件技术创新奖,得到国内外上万家用户的高度认可,成功帮助网吧、社区ISP、院校、政企行业广大客户提高网络效果、提升用户体验、节省带宽、提高经营效益,成为“网络内容加速、流量优化”领域领先品牌。高度团队以“专注、创新、诚信、共赢”为宗旨,全力以赴为客户打造好网络,为中国互联网加油!



缓存大师——网络流量优化、内容加速系统

在线视频、软件下载、网页图片、Wi-Fi应用已经占据网络70%以上的流量,特别是“WEB视频”正吞噬着带宽,无休止的带宽扩容亦不能解决问题,扩容不增收、用户体验降低导致用户流失、经营效益受损等一系列问题产生,该如何面对?

Webcache团队顺应市场需求,历时两年倾力打造“流量本地化、以存储换带宽的解决之道”——缓存大师! 帮助ISP运营商、社区宽带、学校、网吧酒店、企业提升用户体验,节省带宽,提高效益!



自动缓存和命中加速

视频流量自动缓存,不浪费带宽,本地命中内容无限加速,提高网络效果并大幅度节省出口流量



支持主流视频网站

优酷、奇艺、腾讯、乐视、土豆、搜狐等; APP、软件管家、MP3、网页下载、图片缓存



动态扩容、自动清理缓存

支持多磁盘动态扩展,数据盘热插拔; 支持手动/自动模式清理缓存文件

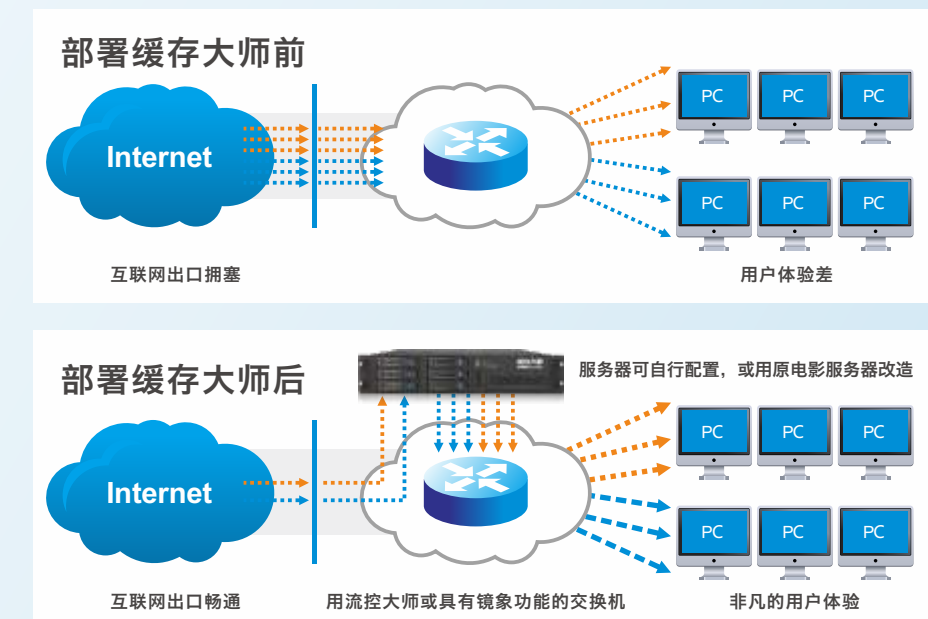


热点分析、科学决策

网络流量内容可视化,让管理员对网络应用了如指掌,为经营提供科学决策依据



产品原理图



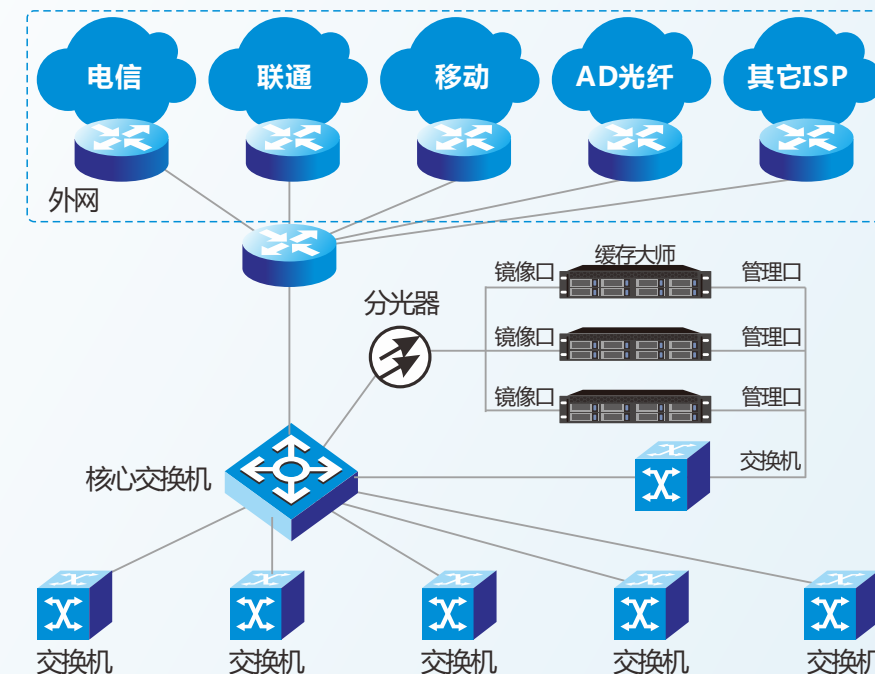
说明（以观看在线视频为例）：

- ①终端用户请求访问在线视频；
- ②缓存大师启动前端核心引擎进行分析判断；
- ③如果缓存大师服务器没有该视频缓存内容时，缓存大师就会对请求返回的视频流量在镜像口进行高速采集，并经过识别、过滤、重组，然后将网页视频内容缓存在内网的缓存大师服务器上；
- ④当终端用户再次请求相同的视频内容时，缓存大师通过视频定向表和劫持技术将终端用户的重复访问视频请求重定向到内网的缓存大师服务器上，直接实现线上视频本地看的效果。

ISP、社区宽带、运营商

提升用户体验，
提高经营效益！

宽带运营商面对不断提升的用户需求
与带宽基础环境的矛盾，有效的缓存
解决方案是必备利器！



ISP、社区宽带运营商产品价值

ISP、社区宽带运营商面临的三大问题：

- ① 应用需求与宽带环境矛盾越来越大
- ② 宽带成本高，经营效益低，夹缝中生存
- ③ 行业竞争激烈，需不断满足客户越来越高的应用需求

核心问题就是“带宽”！如何开源节流！缓存大师就是一大解决方案：



提升用户体验
50%以上



节省带宽投资
40%以上



有用易用好用
一键安装，
坐享其成！

典型案例

深圳某小区ISP，1万用户，带宽2.5G，在线视频占总带宽的40%左右，使用流控大师过滤后有750Mbps 的流量镜像/转发到了缓存服务器上。为提高用户体验，减少带宽压力，安装“单台”缓存大师提供命中输出432Mbps，相当于比过滤后的带宽额外多提供57.6%左右，比过滤前多提供20%左右，每天平均额外提供1.5TB以上的带宽流量。应用价值明显！

某中型规模ISP运营商，10G带宽环境，试用缓存大师ISP版上线一周时间，单台服务器命中输出流量875Mbps，随即决定再上4台服务器，应用高峰输出流量达3.3G，应用价值巨大！

典型用户

中国移动、中国电信、中国联通、多地市广电网络、神州互联、盈通网络

网吧、酒店

提升用户体验，
提高经营效益！

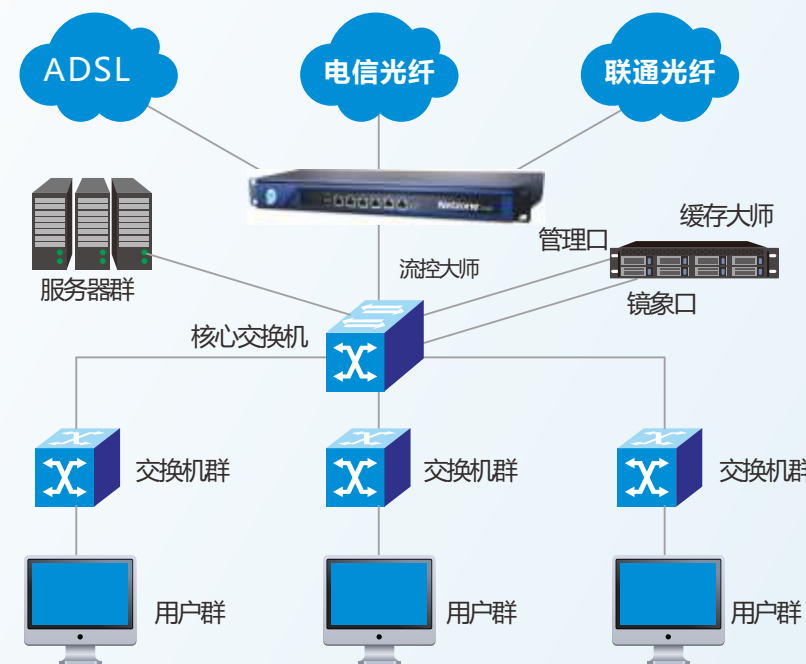
各类网络应用层出不穷，带宽越趋紧张，特别网络高清视频，大量占用带宽资源，导致高峰期常卡、慢，客户满意度低，影响生意。

如何有效解决网吧视频需求与长期困扰网吧的“看线上视频卡，网吧本地电影的片源少、旧”的问题，怎样打造网吧全新娱乐环境，提升用户体验，提高网吧经营效益。

缓存大师是最佳解决方案



网吧/酒店行业产品价值



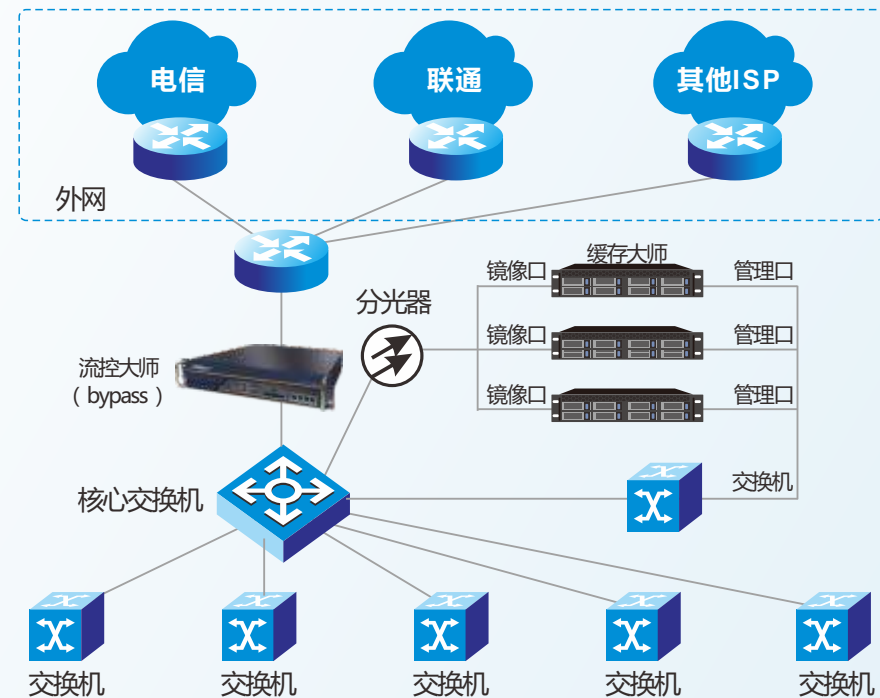
内网与外网互动、缓存视频与内容加速，让网络飞起来！	快	大幅度节省带宽投入，在开源的同时节流，让网吧多赚钱！	省
缓存大师在好用的前提下，易安装管理与维护，用户体验一流！	好	替代本地电影服务器，规避风险，安全合法经营！	安

高校

提升用户体验，
提高经营效益！

缓存大师应用了多项创新技术，运行可靠稳定，部署灵活快速，可采用通用高性能服务器支持部署。

缓存大师提供易用、可视化的基于Web页面的管理界面，对于大规模部署场景，缓存大师还提供集中网管解决方案，实现集中配置管理、数据分发和日志报表汇聚功能，高校网管中心可以轻松监控多个节点的健康状况和性能指标，并能够获得实时的网络流量、节省带宽、用户行为趋势等报表，为高校网络管理决策提供必要的的数据支持。



高校行业客户评价

缓存大师以分光旁路部署，在无需投入大量成本扩容互联网带宽的前提下，显著提升学校师生观看网络视频体验，提高学校http网页的访问速度，通过削减重复数据对带宽的浪费，有效保障学校其他教学科研对带宽资源占用。——云南某高校