

北京蓝汛通信技术有限公司

企业智能页面加速解决方案 EIPA

提升网站商业价值的秘密武器

Enterprise Business Unit



解决方案概述

当网页加载时间超过 4 秒时，33% 的用户会放弃对该网站的访问，60% 的

客户很可能不会再到低性能的网站上进行消费。

提高目前越来越大网站的传输速度，降低网站服务设备的压力，在保证安全性的同时，更快的适应业务的增长，改善用户体验，提升转化率，降低放弃率。

更好的帮助网站进行业务决策。

行业

互联网及电子商务、金融、政府、媒体、软件、娱乐、游戏、教育医疗、航空、等。

成效

使得高交互性的动态网站速度提升五倍以上

现今，互联网行业的高速发展，互联网电商企业越来越希望他们的网站，有更好的客户体验，这样的体验，刺激着用户的需求，丰富的内容交互和基于网站的应用，刺激着用户更快速的消费。

集团公司为了展现企业形象，促进战略发展，促进商业合作，利用目前的互连网络，以及各种丰富的展现形式、沟通系统，来提高企业生产力。

越来越多的消费者和企业，逐渐适应互联网业务，将互联网业务视为重要的业务渠道，他们对网站的速度和性能的要求越来越高，互动性越来越高，

然而，丰富的内容展现，高交互性的网页技术应用，使得网站的个头越来越大，传输下载速度越来越慢，导致网页浏览变慢，甚至使客户更早的放弃网页浏览，失去更多的商业机会。不仅在网页下载方面达到很大的瓶颈，同时网站的效率，也是目前互联网行业面临的一个短板，长久难以解决。

提高成单率促进商务合作

随着越来越多的消费者和商务合作逐渐依赖于互联网渠道，他们对速度和性能的要求越来越高。您的网站必须保证无论用户在何处，都能发挥出优异的表现，网站必须具备高峰期高流量负荷，24 小时的完全可用性，使得网站更好的为公司的业务服务，同时必须具备更高的安全性，并对在线业务进行全面观察，更快的支持突发的业务增长，及丰富的应用支持。

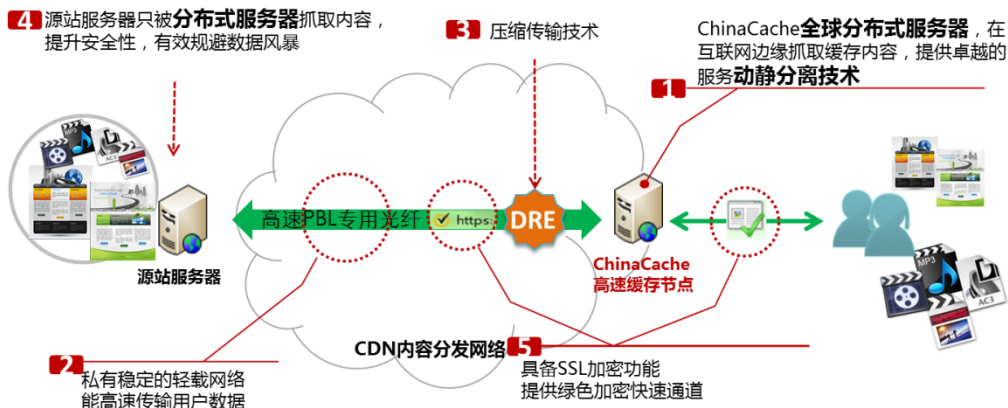


企业智能页面加速解决方案

Content

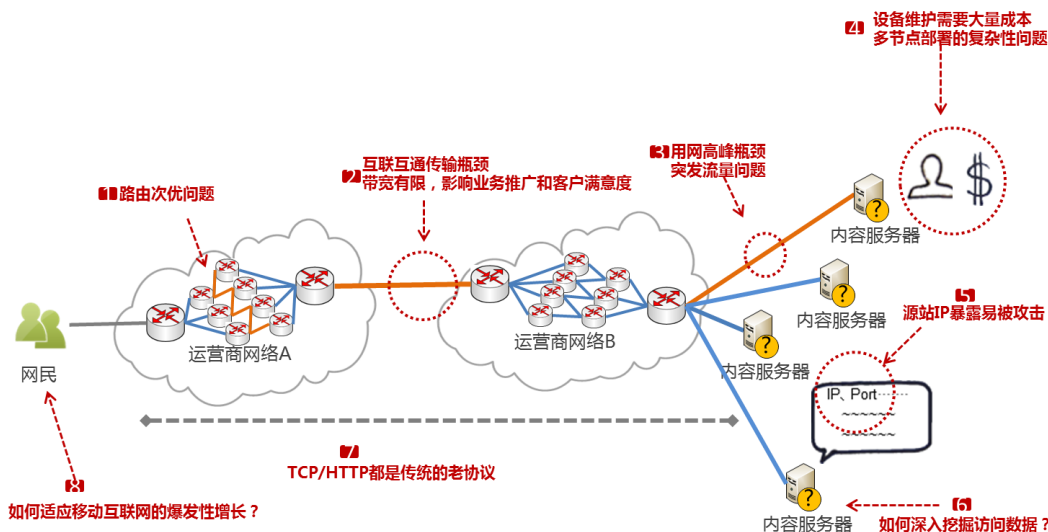
ChinaCache

蓝汛企业智能页面加速解决方案是 ChinaCache 推出的针对动静混合的全网页加速及优化提供的解决方案，依托 ChinaCache 全球互联网 CDN 服务节点，及国内的基于运营商的强健骨干网络，将 CDN 核心技术和网络技术有效地结合起来，构建了可控的、具备质量保证的、全国乃至全球互联互通的网络。大幅提升网站的传输速度，降低网络设备负载，成为企业提升网站商业价值的秘密武器。



◆ 解决现今互联网存在的问题

解决中国本网南北 2000 多公里 50 多毫秒的延时
长距离传输，路由次优、丢包问题
中国特色的运营商互联互通制约问题
用网高峰期问题
适应多地域多运营商需要投入大量物理设施及人员维护
如何提升源站安全性
更有效的挖掘网民访问习惯，使用爆发性增长



方案特点

动静分离技术提高网民体验，降低
回源流量和设备负载量
坚持使用私有 PBL 网络

支持应用

HTTP
HTTPS
80 端口网站
非 80 端口网站
SSL 加密
压缩
缓存优化
路由优化
连接优化

有效解决互联网问题的手段

Content

ChinaCache

◆ 支持应用广泛，对于业务透明；

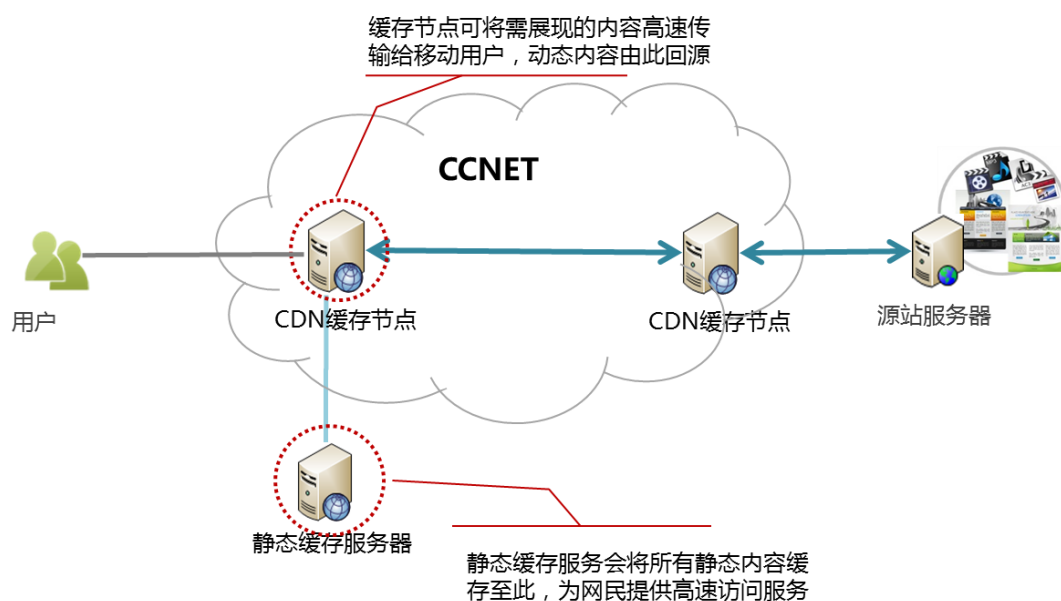
可以支持协议 HTTP，HTTPS 及 80 和非 80 端口，SSL 加密等。并且用户以真实 IP 访问，及可以记录最终用户的真实 IP，不影响源站日志功能。

◆ 专网支撑，质量保障；

基于 ChinaCache 专有业务支撑网络平台，采用专用隧道技术，有效提高数据传输速度。网络平台以多链路冗余备份，构建了“电信级”业务平台，稳定可靠。并且覆盖了国内各大小 ISP，及东南亚、北美和欧洲等海外区域。

◆ 动静态内容分离，提高加速效果

采用动静态内容分离技术，可将静态内容本地缓存，动态内容通过专用电路到达源站，一方面提升用户访问体验，另一方面缓解源站压力；



技术特点

静态内容缓存，动态内容回源
链路优选技术
传输协议优化
网站安全性

网络特点

互联互通网络
私有的物理光纤网络服务
累计全球所有 DNS 信息精确服务
600G 以上的服务带宽

◆ 精确定位，优化质量；

依托ChinaCache 十年积累的LDNS 信息，提供网民的准确定位，就近提供服务。并可根据不同区域的访问质量要求进行解析切换，精细优化访问质量；



◆ 智能监控，流量均衡；

根据访问区域及节点的负载情况，及时进行调整优化，提高用户访问效果。

◆ 一点接入，全网服务；

简单易用、易扩展，用户只需接入服务平台，即可实现全球Internet 用户访问。可提供国内各大ISP 覆盖（甚至海外运营商），对于同一个运营商，可提供多个入口点，既保证冗余又可解决运营商内部的拥塞问题；



通过 SSR 实现 CDN 内容分发

- ① 用户发出请求；本地 DNS 服务器通过解析得到 DNS 授权服务器的地址；
- ② 本地 DNS 服务器访问 DNS 授权服务器，得到 SSR 服务器地址
- ③ 本地 DNS 服务器根据回送过来的地址访问 SSR 服务器；得到离用户最近的节点服务器的地址，回送给用户；

Content

ChinaCache

节点分布

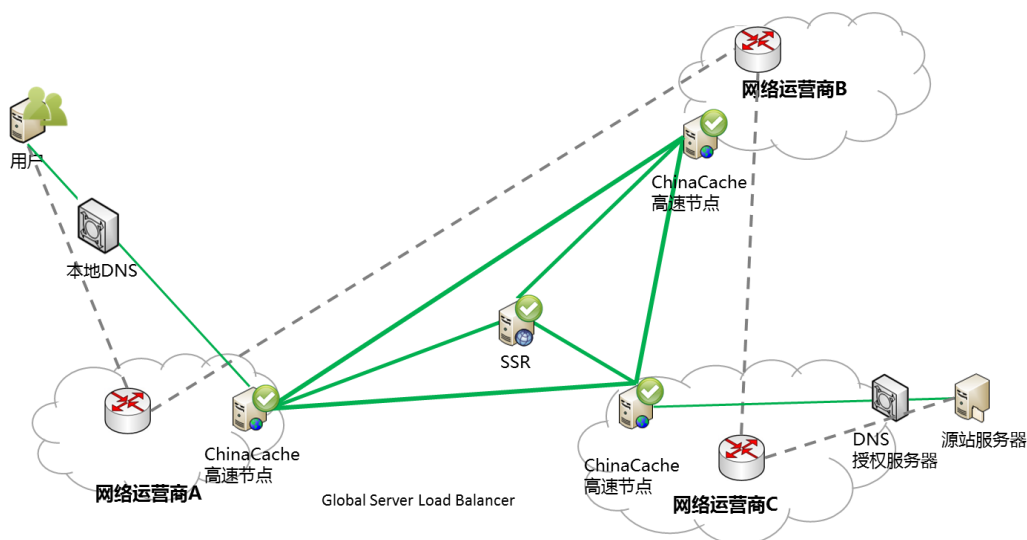
全球 350 多个节点
2000 台服务器支撑

网络特点

互联互通网络
私有的物理光纤网络服务
累计全球所有 DNS 信息精确服务

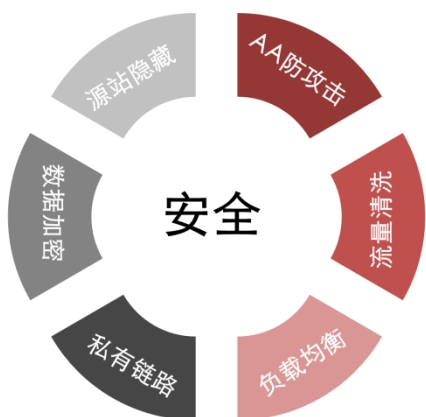


- ④ 用户访问 ChinaCache 节点服务器，节点服务器从源站取得用户所需内容并将内容发给用户



易用性并不已牺牲安全为代价

您得到的不止如此，使用 ChinaCache EIPA 服务，可提供全面的安全解决方案——“三级防护+解析切换”，有效的防止 DDOS 攻击，保护网站安全。防护手段包括：端口过滤、限速，流量分担，异常访问流量清洗、解析切换。



Content

ChinaCache

安全手段

AA 防攻击机制

流量清洗机制

源站隐藏

负载均衡机制

加密索引存储

银行级别安全保障

专用线路



CDN 服务的最佳选择——ChinaCache

北京蓝汛在超过 **50 个** 城市拥有 CDN 网络节点近 **500** 个，服务器数量近 **40000** 台，广泛分布于国内绝大多数省份及十几个海外国家及地区，涵盖国内电信、联通、运营商、铁通、教育网、歌华等主要互联网运营商，并通过北美分公司与多家国际电信运营商有密切的网络合作关系，总带宽储备（服务能力）超过 **500Gbps**。北京蓝汛拥有国内唯一的 CDN 骨干支撑网，私有光纤网络超过 **2000km**，实现核心节点数据的内网交互，大大提高了数据分发的速度、稳定性、可靠性。

- 全球 **500 强** 企业中 **92%** 的公司在中国选择了 ChinaCache 的 CDN 服务
- 全球 **50 大** 电子商务网站中的 **90%** 网站选择了 ChinaCache 的 CDN 服务
- **唯一** 具有信息产业部颁发的 **CDN 运营许可**
- 国内具有 **互联网内容最多** 的公司
- 国内 **唯一** 具有 **大容量回源带宽网络** 的公司
- 具有最 **完整的 DNS** 重定向解决方案
- **优质的售后保障服务体系**。7*24*365 的保障服务，及时发现、处理使用过程中出现的各类故障。经验丰富的运维人员随时保证服务的安全、可靠、高效。

完善的后台支撑系统。具有 **自主知识产权的智能解析系统**、资源管理控制系统等后台支撑系统可以将流量调度、资源使用、日志计费、实时刷新、监控告警等使用中一切需要的功能完美的展示在您的面前。解决您的后顾之忧。

您的期望呢？

如需更多信息，请访问：www.chinacache.com



ChinaCache

对我们的信赖

超过 4000 家企业同时服务

超过 26000 个频道同时服务