

2021-2027年中国CDN服 务市场前景研究与战略咨询报告

报告目录及图表目录

中国产业研究报告网 编制

www.chinairr.org

一、报告报价

《2021-2027年中国CDN服务市场前景研究与战略咨询报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.chinairr.org/report/R03/R0305/202010/21-369385.html>

产品价格：纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

订购电话: 400-600-8596 010-80993936

传真: 010-60343813

网址: <http://www.chinairr.org>

Email: sales@chyxx.com

联系人：刘老师 陈老师 谭老师

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，格式美观性可能有欠缺；实际报告排版规则、美观。

二、说明、目录、图表目录

CDN的全称是Content Delivery Network，即内容分发网络。通过在网络各处放置节点服务器所构成的在现有的互联网基础之上的一层智能虚拟网络，CDN系统能够实时地根据网络流量和各节点的连接、负载状况以及到用户的距离和响应时间等综合信息将用户的请求重新导向离用户最近的服务节点上。其目的是使用户可就近取得所需内容，解决Internet网络拥挤的状况，提高用户访问网站的响应速度。主要特点

1 本地Cache
加速 提高了企业站点(尤其含有大量图片和静态页面站点)的访问速度，并大大提高以上性质站点的稳定性

2 镜像服务
消除了不同运营商之间互联的瓶颈造成的影响，实现了跨运营商的网络加速，保证不同网络中的用户都能得到良好的访问质量。

3 远程加速
远程访问用户根据DNS负载均衡技术智能自动选择Cache服务器，选择最快的Cache服务器，加快远程访问的速度

4 带宽优化
自动生成服务器的远程Mirror（镜像）cache服务器，远程用户访问时从cache服务器上读取数据，减少远程访问的带宽、分担网络流量、减轻原站点WEB服务器负载等功能。

5 集群抗攻击 广泛分布的CDN
节点加上节点之间的智能冗余机制，可以有效地预防黑客入侵以及降低各种D.D.o.S攻击对网站的影响，同时保证较好的服务质量

数据来源：公开资料整理

中国产业研究报告网发布的《2021-2027年中国CDN服务市场前景研究与战略咨询报告》共五章。首先介绍了CDN服务行业市场发展环境、CDN服务整体运行态势等，接着分析了CDN服务行业市场运行的现状，然后介绍了CDN服务市场竞争格局。随后，报告对CDN服务做了重点企业经营状况分析，最后分析了CDN服务行业发展趋势与投资预测。您若想对CDN服务产业有个系统的了解或者想投资CDN服务行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

报告目录：

第1章 中国将成为全球最大的CDN潜在市场

1.1 网络流量快速增长，中国成为全球最大数据中心

1.2 中国CDN渗透率提高，CDN服务市场进入平稳增长期

1.3 CDN分发流量中超过90%来自互联网企业网站

第2章新玩家角逐CDN市场

2.1 自建CDN促使大企业不断尝试对外输出CDN服务

2.1.1 大企业倾向选择自建CDN

2.1.2 自建大企业开始对外输出CDN服务

2.1.3 自建CDN具有不容忽视优势CDN服务商优劣分析

CDN 服务商

优势

劣势

专业CDN服务商

专注核心业务发展，易扩大经营规模；进入市场较早，具有成熟的运营机制和较高的服务能力。

受制于电信运营商带宽租用费用，带宽成本是刚性的，不能形成价格优势。由于电信运营商运营支撑系统的不灵活导致带宽资费设置不灵活，不能按需索取，导致CDN的价格居高不下

提供CDN服务的IDC 运营商

拥有带宽资源优势，进入市场较容易
存储设备，投资成本高

需要添置大量的服务器、网络设备及存

电信运营商

1.拥有巨大的带宽

和网络优势，其带宽成本是弹性的，可以配置最优的CDN服务网络；资本雄厚，有实力建设规模庞大的CDN网络，拥有品牌优势，与众多互联网公司关系密切，能够引导互联网公司使用CDN服务。

1.CDN行业属于技术驱动型产业，电信运营商的CDN技术储备较薄弱。

2.已建成流媒体等专用CDN网络在此基础上进行升级和

改造，可快速推出多种CDN业务。

2.互联互通问题导致运营商只能在自己的

网络上做CDN业务，跨网络运营的问题较难解决

3.CDN不是电信运

营商的主营业务，缺乏运营经验和服务能力。

-

自

建CDN

1.节约服务成本，可控性高

1.初期投资较大，且增加

运营和研发成本

2.免受CDN市场价格波动的困扰，利于成本降低

2.非核心业务，易分散对主营业务的精力

3.节点数少，不

能完全满足需求

国外CDN服务商

1.资金雄厚，具备技术、运营和服务实力，利于业务开展。

1.与国内一些IDC

和ISP采取代理合作的方式来销售自己的服务，难以大规模开展业务

2.在国内开始建设节点，利于市场开拓。

2.非正规竞争，存在安全隐患，将

域名解析权掌控在国外运营商的手里

免费自助CDN

1.CDN产品免费提供，专注于对网站运维技术的一站式解决。

1.现在处于起

步阶段，功能和服务能力比较弱

2.对于CDN服务内容有限制，需要备案

2.自助式CDN解决方案，简单易用，监控解析功能齐全。

-

数据来源：公开资料整理

2.1.4 自建企业CDN主要策略

2.2 电信运营商CDN：去管道化道路坎坷，CDN难以短期突围

2.2.1 运营商CDN定位等因素影响其发展

2.2.2 重新审视CDN，加快布局竞争

第3章国内CDN服务商竞争分析

3.1 专业CDN服务商市场地位不变，但市场增长空间受到威胁

3.1.1 新进入者难以打破领先CDN服务商的竞争壁垒

3.1.2 多方自建使得专业CDN服务商市场增长空间被蒸发

3.1.3 自建CDN输出CDN对CDN服务商形成竞争

3.2 基础电信运营商或将影响CDN服务市场格局

3.2.1 若运营商强势进入必将影响CDN市场格局

3.2.2 运营商与行业领先的专业CDN深度合作可能性更大

3.3 国内CDN竞争高度集中，小CDN生存受到威胁

3.3.1 主要CDN服务商在互联网市场客户重叠较多

3.3.2 国内CDN市场双寡头市场份额达到84%

3.3.3 中小CDN市场生存空间越来越下

第4章CDN服务市场需求分析

4.1 CDN

4.1.1 围绕互联巨头控制的生态系统是最大的CDN需求市场

4.1.2 移动互联网行业成为未来CDN最主要的目标市场

4.2 客户的评价：CDN服务商整体服务能力需要提升

4.2.1 专业CDN服务商更受到客户信赖

4.2.2 CDN

4.3 行业及产品需求：视频、电商、游戏对CDN业绩贡献突出

4.3.1 视频：对CDN市场贡献最大

4.3.2 CDN增值业务需求具有较大的成长空间

4.3.3 游戏：市场成长空间大，自建CDN较少

4.3.4 电商：垂直电商市场机会更大

第5章国内主要CDN服务商分析

5.1 ChinaCache蓝汛

5.2 网宿科技

5.3 帝联科技

5.4 北京快网

5.5 腾讯

部分图表目录：

图表1 互联网流量预测

图表2 2015-2019年中国互联网用户规模及普及率

图表3 中国互联网网民上网总时长

图表4 2015-2019年CDN服务商市场规模及预测

图表5 不同行业对CDN服务商收入构贡献

图表6 国内CDN服务市场竞争格局

图表7 主要服务商客户部分对比

图表8 阿里巴巴互联网业务布局

图表9 百度业务布局

图表10 腾讯业务布局

图表11 客户对不同类型CDN服务商的信赖度

图表12 客户对CDN服务商加速服务的满意度

图表13 未来一年是否有更换CDN服务商的计划

图表14 PC及移动视频市场份额

图表15 视频服务商自建情况

图表16 游戏网站的CDN应用

图表17 游戏厂商市场份额

图表18 17173视频游戏需求特征

图表19 光宇游戏需求特点

图表20 电子商务企业网站面临过的问题

图表21 电子商务行业使用用户选择CDN服务商方式

图表22 电子商务行业用户认为CDN服务需要改进的方面

图表23 电子商务行业使用用户每年用于CDN服务的支出

图表24 电子商务行业使用用户更换服务商情况

图表25 电子商务行业使用用户更换服务商原因

图表26 电子商务行业使用用户未来一年内更换服务商计划

图表27 电子商务行业使用用户企业规模分布

图表28 电子商务行业用户对所使用CDN服务的满意度

更多图表见正文……

详细请访问：<http://www.chinairr.org/report/R03/R0305/202010/21-369385.html>