

2022-2028年中国IDC行业分析与行业发展趋势报告

报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

www.cction.com

一、报告报价

《2022-2028年中国IDC行业分析与行业发展趋势报告》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.cction.com/report/202204/283986.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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

互联网数据中心（Internet Data Center，简称IDC）是指一种拥有完善的设备（包括高速互联网接入带宽、高性能局域网络、安全可靠的机房环境等）、专业化的管理、完善的应用的服务平台。在这个平台基础上，IDC服务商为客户提供互联网基础平台服务（服务器托管、虚拟主机、邮件缓存、虚拟邮件等）以及各种增值服务（场地的租用服务、域名系统服务、负载均衡系统、数据库系统、数据备份服务等）。

目前，国内的互联网用户数已经接近饱和，用户上网时长已经接近极限。ICP公司主要的商业模式就是提高用户的黏性，吸引更多用户的使用公司的产品，抢占用户更多的时间是关键。因此，利用AI技术，分析客户在不同场景的使用习惯，实现精准的个性化的服务投放已经是趋势。AI技术的应用需要更多算力，这将推动云计算市场需求的进一步增长。从而带动国内ICP公司资本开支持续扩张。国内ICP公司资本开支规模仍有较大增长潜力，处于起步阶段。2019-2021年中国IDC市场规模及预测

数据来源：公开资料整理

中企顾问网发布的《2022-2028年中国IDC行业分析与行业发展趋势报告》共八章。首先介绍了IDC行业市场发展环境、IDC整体运行态势等，接着分析了IDC行业市场运行的现状，然后介绍了IDC市场竞争格局。随后，报告对IDC做了重点企业经营状况分析，最后分析了IDC行业发展趋势与投资预测。您若想对IDC产业有个系统的了解或者想投资IDC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：

第一章 中国IDC行业发展背景

第一节 IDC行业定义

一、IDC的定义

二、IDC的发展阶段

三、IDC行业的地位

第二节 IDC行业发展环境分析

一、IDC行业发展经济环境分析

（一）国际宏观经济走势分析

（二）国内宏观经济走势分析

二、IDC行业发展政策环境分析

（一）IDC行业相关重大政策分析

一）《国务院关于鼓励和引导民间投资健康发展的若干意见》

二）三网融合

三）《电子信息产业调整振兴规划》

（二）IDC行业政策走势及影响分析

三、IDC行业发展互联网环境分析

（一）网民发展状况

（二）互联网基础设施状况

（三）互联网应用发展状况

一）信息获取

二）商务交易

三）交流沟通

四）网络娱乐

（四）IDC行业发展前景

四、IDC行业发展技术环境分析

第三节 报告研究单位与研究方法

一、研究单位介绍

二、研究方法概述

第二章 国内外IDC行业发展分析

第一节 全球IDC行业发展状况

一、全球IDC行业发展现状分析

（一）美国

（二）欧盟

（三）亚太地区

二、全球IDC市场规模及基本特点

（一）全球IDC市场规模及增长情况

（二）全球IDC市场基本特点

- 一) 产业向亚太新兴市场转移
- 二) IDC价值链提升, 竞争日益激烈
- 三) 新的运营和合作模式加快产业升级

三、全球IDC行业发展趋势分析

第二节 中国IDC行业发展状况

一、IDC行业发展现状分析

- (一) IDC行业发展规模
- (二) IDC服务提供商机房服务器数量
- (三) IDC运营商市场份额分析

二、IDC主要运营模式分析

- (一) 电信运营商提供托管平台的一站式服务
- (二) 专业IDC以服务器托管为主营业务
- (三) 系统集成商提供专业化的IDC服务
- (四) ISP提供网站接入服务成为事实上的IDC运营商
- (五) 其他类型

三、IDC企业主要运营特点分析

- (一) 借力增值类业务实施差异化经营策略
- (二) 代理渠道庞大, 网络安全及恶性竞争风险加大
- (三) 专业IDC企业市场集中化趋势加强
- (四) 网络游戏和视频等应用业务拉动IDC市场增长
- (五) 云计算成为IDC产业升级的航标
- (六) 网络安全成为IDC产业日益关注的问题

一) IDC的网络安全问题日渐重要

二) 网络安全问题日益复杂

三) 用户对产品质量和安全的关注提升

- (七) 节能减排是企业未来努力方向

四、IDC运营商发展建议

- (一) 加强行业自律
- (二) 利用云计算提高运营效率
- (三) 发展竞合关系将产业做强做大
- (四) 将网络安全进行到底
- (五) 实施差异化竞争策略

第三章 中国IDC市场及用户分析

第一节 中国IDC业务市场分析

一、IDC业务市场发展规模及结构

（一）IDC业务市场规模

（二）IDC业务收入结构

二、IDC市场基本特点

（一）IDC服务提供商机房服务器数量仍维持高增长

（二）人力资源投入成为IDC企业成本增速最快

（三）网络安全已成为影响行业发展的主要因素

（四）IDC企业更关注云计算的技术应用

（五）用户关注云计算，网络安全测试成为需求重点

第二节 中国IDC用户需求及行为调研

一、IDC用户特征分析

（一）IDC用户行业特征

（二）IDC用户企业规模特征

（三）购买不同IDC基础服务的用户特征

一）采用主机租用企业的特征

二）采用服务器托管企业的特征

二、企业用户对IDC业务的购买使用行为

（一）对IDC基础业务使用状况

（二）对IDC增值业务的使用状况

三、企业选择IDC服务商考虑的因素

（一）企业赞同的考虑观点

（二）企业不赞同的考虑观点

四、企业对所选IDC服务商的满意度

（一）用户对IDC服务商的满意度评价

（二）对IDC服务不满意的原因

第四章 中国IDC行业竞争格局分析

第一节 早期IDC行业竞争格局分析

一、早期IDC行业竞争格局概况

二、早期民营IDC企业的竞争地位分析

（一）早期民营IDC企业的竞争优势

（二）早期民营IDC企业的业务范围

（三）早期民营IDC企业的竞争结果

三、早期电信运营商的竞争地位分析

（一）早期电信运营商的竞争优势

（二）早期电信运营商的业务范围

（三）早期电信运营商的竞争结果

第二节 目前IDC行业竞争格局分析

一、目前IDC行业竞争格局概况

二、目前民营IDC企业的竞争地位分析

（一）目前民营IDC企业的竞争优劣势

（二）目前民营IDC企业的业务范围

（三）目前民营IDC企业的竞争结果

三、目前电信运营商的竞争地位分析

（一）目前电信运营商的竞争优势

（二）目前电信运营商的业务范围

（三）目前电信运营商的竞争结果

第三节 广电的威胁及未来竞争局势分析

一、广电简介

二、广电介入IDC业务的契机及现状分析

（一）广电介入IDC业务的契机分析

（二）广电IDC业务的现状分析

（三）广电IDC业务发展的诉求

三、IDC控制权的博弈分析

（一）三网融合中IDC控制权的博弈

（二）《第五次电信分拆方案研究》中IDC控制权的博弈

四、世纪互联上市对行业竞争格局的影响分析

五、未来IDC行业竞争格局展望

第五章 中国IDC行业主要业务发展分析

第一节 IDC业务框架分析

- 一、IDC业务框架简介
- 二、IDC基础业务规模及增长情况
- 三、IDC增值业务规模及增长情况
- 四、IDC业务架构发展趋势预测

第二节 IDC基础业务发展分析

一、主机托管业务发展分析

- （一）主机托管业务简介
- （二）主机托管业务发展现状
- （三）主机托管业务发展前景

二、宽带出租业务发展分析

- （一）宽带出租业务简介
- （二）宽带出租业务发展现状
- （三）宽带出租业务发展前景

三、IP地址出租业务发展分析

- （一）IP地址出租业务简介
- （二）IP地址出租业务发展现状
- （三）IP地址出租业务发展前景

四、虚拟主机业务发展分析

- （一）虚拟主机业务简介
- （二）虚拟主机业务发展现状
- （三）虚拟主机业务发展前景

五、服务器出租业务发展分析

- （一）服务器出租业务简介
- （二）服务器出租业务发展现状
- （三）服务器出租业务发展前景

第三节 IDC增值业务发展分析

一、数据备份业务发展分析

- （一）数据备份业务简介
- （二）数据备份业务发展现状
- （三）数据备份业务发展前景

二、负载均衡业务发展分析

- （一）负载均衡业务简介

(二) 负载均衡业务发展现状

(三) 负载均衡业务发展前景

三、设备检测业务发展分析

(一) 设备检测业务简介

(二) 设备检测业务发展现状

(三) 设备检测业务发展前景

四、远程维护业务发展分析

(一) 远程维护业务简介

(二) 远程维护业务发展现状

(三) 远程维护业务发展前景

五、代理维护业务发展分析

(一) 代理维护业务简介

(二) 代理维护业务发展现状

(三) 代理维护业务发展前景

六、系统集成业务发展分析

(一) 系统集成业务简介

(二) 系统集成业务发展现状

(三) 系统集成业务发展前景

七、异地容灾业务发展分析

(一) 异地容灾业务简介

(二) 异地容灾业务发展现状

(三) 异地容灾业务发展前景

八、安全系统业务发展分析

(一) 安全系统业务简介

(二) 安全系统业务发展现状

(三) 安全系统业务发展前景

九、逆向DNS业务发展分析

(一) 逆向DNS业务简介

(二) 逆向DNS业务发展现状

(三) 逆向DNS业务发展前景

第六章 中国云计算IDC发展分析

第一节 云计算对IDC发展的影响分析

一、云计算发展简介

- (一) 云计算的内涵及特征
- (二) 实现云计算的关键技术
- (三) 云计算平台的效益分析
- (四) 云计算应用现状分析
- (五) 云计算发展趋势分析

预测，到2023年中国X86服务器出货量将超过525万台，2019年-2020年市场年均复合增长率为9.7%，出货量总和约为2000万台以上。我们估算，至少需要100万个数据中心机柜才能放下这些服务器。2019-2021年全球云计算市场规模及预测

数据来源：公开资料整理2019-2021年中国云计算市场规模及预测

数据来源：公开资料整理

- 一) 快速增长
- 二) 产业升级
- 三) 产品和服务
- 四) 企业转型

二、云计算对IDC的影响分析

- (一) IDC发展中存在的问题
- (二) 云计算对IDC的影响
- 一) 解决IDC原有问题
- 二) 改变传统IDC
- 三) 推动新一代IDC的发展

第二节 云计算IDC技术框架与业务运营模式

一、云计算IDC的技术架构分析

- (一) 资源层分析
- (二) 基础架构层分析
- (三) PaaS平台层分析
- (四) 运营管理平台层分析
- (五) 服务接入与门户层分析

二、云计算IDC的业务与运营模式分析

- (一) 云计算对传统IDC的挑战分析
- (二) 传统IDC实施云计算的阶段分析
- (三) 云技术IDC的业务与运营模式

第三节 云计算IDC发展现状及前景分析

一、云计算IDC发展现状分析

- (一) 云计算IDC发展概况
- (二) 云计算IDC建设动向分析

二、云计算IDC发展障碍分析

- (一) 用户担忧云计算服务的安全隐患及应用性能
- (二) 运营商成本投入和网络资源不足
- (三) 安全认证体系缺失和技术发展阶段局限性

三、云计算IDC应用成功的关键因素分析

- (一) 突破IT技术
- (二) 创新商业模式
- (三) 培养用户习惯

四、云计算IDC发展前景分析

第七章 中国领先的IDC服务商经营分析

第一节 电信运营商经营分析

一、中国电信集团公司

- (一) 公司发展情况简介
- (二) 公司主营业务分析
- (三) 公司IDC资源分析
- (四) 公司IDC业务分析
- (五) 公司IDC业务发展战略分析
- (六) 公司发展优劣势分析

第二节 民营IDC企业经营分析

一、世纪互联数据中心有限公司（世纪互联）

- (一) 公司发展情况简介
- (二) 公司主营业务分析
- (三) 公司IDC产品及服务分析
- (四) 公司服务网络分析

- (五) 公司发展战略分析
- (六) 公司发展优劣势分析

第八章 中国IDC行业投资分析及建议

第一节 IDC行业投资特性分析

一、IDC行业进入壁垒

- (一) 市场准入壁垒
- (二) 技术壁垒
- (三) 经验壁垒
- (四) 人才壁垒

二、IDC行业盈利模式

三、IDC行业盈利因素

第二节 IDC行业投资兼并分析

- 一、电信运营商投资规模分析
- 二、IDC企业运营成本分析
- 三、IDC企业并购意愿分析
- 四、IDC行业大型投资兼并事件分析

第三节 IDC行业投资前景分析

- 一、IDC行业发展趋势分析
- 二、IDC行业市场规模预测

第四节 IDC行业投资建议

- 一、IDC行业投资机会分析
- 二、IDC行业投资风险分析
 - (一) 市场方面风险
 - (二) 政策方面风险
 - (三) 技术方面风险
- 三、IDC行业投资建议
 - (一) 利用云计算提高运营效率
 - (二) 实施差异化竞争策略
 - (三) 关注网络游戏产业链

图表目录：

图表 IDC框架结构

图表 IDC的发展阶段

图表 2019年中国IDC公司的机房服务器数量增长情况（单位：%）

图表 2019年中国IDC公司的机房服务器数量（单位：%）

图表 2019年中国IDC运营商市场分析（单位：%）

图表 IDC产业价值链

图表 IDC企业客户细分及产品推广策略

图表 云计算是否代表未来IDC产业发展的技术方向（单位：%）

图表 企业采用云计算情况调查（单位：%）

图表 用户选择IDC业务和服务质量中关注问题（单位：%）

图表 2019年中国IDC业务市场份额（单位：%）

图表 2019年中国IDC公司的机房服务器数量增长情况（单位：%）

图表 2019年中国IDC公司的机房服务器数量（单位：%）

图表 2019年中国IDC公司最高运营成本分析（%）

图表 2019年中国影响IDC行业发展的主要因素（%）

图表 IDC企业未来发展壮大方式（%）

图表 2019年中国IDC企业对云计算的需求（%）

图表 2019年中国IDC用户看好的基于互联网基础运维的新技术突破（%）

图表 被调研单位所属行业（单位：%）

图表 被调研单位员工规模（单位：%）

图表 主机租用企业员工规模分布（单位：%）

图表 服务器托管企业员工规模分布（单位：%）

图表 企业使用的IDC基础业务（单位：%）

图表 企业用户使用的IDC增值服务（单位：%）

图表 企业用户选择IDC服务商时赞同的观点（单位：%）

图表 企业用户选择IDC服务商时不赞同的观点（单位：%）

图表 企业用户对其IDC服务商的满意度（单位：%）

图表 企业用户对其IDC服务商不满意的原因（单位：%）

图表 早期IDC行业竞争格局

图表 目前IDC行业竞争格局

更多图表见正文……

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202204/283986.html>