

2026年全球服务器行业总体规模、主要企业国内外市场占有率及排名

报告简介

服务器行业作为数字基础设施的核心支柱与算力供给的关键载体，其产业范畴涵盖为数据存储、处理、传输及应用服务提供计算资源支撑的高性能计算机系统制造体系，包括通用服务器、人工智能服务器、边缘服务器、关键业务服务器及存储服务器等核心品类。

当前，全球服务器产业正处于人工智能算力需求爆发、云计算架构深化演进与边缘计算场景拓展的多重变革交汇期，服务器的技术属性从通用计算设备向智能算力核心引擎跃升，行业边界在异构计算融合与液冷技术普及中持续拓展。从产业发展现状审视，全球服务器市场呈现“AI驱动分化、架构加速迭代、供应链深度重构”的显著特征。通用服务器领域，x86架构仍主导企业级市场，但云服务商自研芯片与ARM架构渗透率提升推动多元化竞争；人工智能服务器成为增长核心极，GPU、TPU、NPU等加速芯片需求呈指数级扩张，单机柜功率密度突破传统风冷极限，液冷技术从可选方案向标配演进；边缘服务器市场，5G商用深化与物联网场景爆发驱动分布式算力部署，低延迟、高可靠及环境适应性成为产品设计关键。产业竞争格局层面，ODM厂商直接为云巨头定制白牌服务器的模式持续扩大份额，传统品牌厂商向解决方案与服务转型寻求差异化，而芯片厂商通过参考设计与生态绑定深度影响产业分工。供应链层面，高端AI芯片供应瓶颈、存储价格波动及关键零部件地缘化布局构成行业主要制约，多元化采购与战略储备成为头部厂商的普遍策略。

展望未来发展趋势，异构计算与绿色算力将系统性重塑服务器行业的技术范式与价值创造模式。计算架构从CPU中心向CPU+GPU+DSA的异构融合演进，Chiplet与先进封装技术支撑算力密度持续提升，CXL互联协议打破内存与存储墙，重构数据中心资源池化架构；液冷技术全面普及，冷板式与浸没式方案依据场景分化，PUE优化与余热回收响应数据中心碳中和目标，算力能效比成为核心竞争力指标。此外，智能运维与自主可控深化，带内/带外管理、AI故障预测及自动化运维提升可用性，国产处理器与关键零部件替代在特定市场加速推进。软件定义与硬件重构协同，可组合基础设施与云原生优化设计缩短算力交

付周期，服务器从标准化硬件向场景化算力平台演进。

本研究咨询报告由北京中道泰和信息咨询有限公司领衔撰写，在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家商务部、国家发改委、国家经济信息中心、国务院发展研究中心、全国商业信息中心、中国经济景气监测中心、51行业报告网、全国及海外多种相关报刊杂志的基础信息以及专业研究单位等公布和提供的大量资料。对全球及国内服务器行业作了详尽深入的分析，是企业进行市场研究工作时不可或缺的重要参考资料，同时也可作为金融机构进行信贷分析、证券分析、投资分析等研究工作时的参考依据。本报告也可以用于专精特新“小巨人”申请申报。

报告目录

第一章 统计范围及所属行业

第一节 统计范围界定

- 一、服务器定义
- 二、服务器产品特征

第二节 服务器行业归属

- 一、《国民经济行业分类》
- 二、《统计用产品分类目录》

第三节 全球及国内服务器市场规模

- 一、2022-2025年全球服务器市场规模
- 二、2022-2025年国内服务器市场规模

第四节 服务器行业发展现状分析

- 一、行业生命周期
- 二、行业进入壁垒
- 三、行业成长性

四、行业盈利性

五、行业成熟度

第五节 服务器行业发展影响因素

一、行业发展有利因素

二、行业发展不利因素

第二章 国内外市场占有率及排名

第一节 全球服务器行业发展状况概览

一、全球服务器产能及区域分布

二、全球服务器产品结构

第二节 全球服务器市场竞争分析

一、全球服务器市场集中度

二、全球服务器行业竞争梯队

1.第一梯队

2.第二梯队

3.第三梯队

第三节 全球服务器主要企业市场占有率及排名(按营收)

一、2023-2025年全球服务器主要企业营业收入

二、2023-2025年全球服务器主要企业市场份额

三、2023-2025年全球服务器主要企业排名

第四节 国内服务器主要企业市场占有率及排名(按营收)

一、2023-2025年国内服务器主要企业营业收入

二、2023-2025年国内服务器主要企业市场份额

三、2023-2025年国内服务器主要企业排名

第五节 2025年全球服务器行业资本运作分析

一、2025年全球服务器行业重大投资并购事件

二、2025年全球服务器行业重大投资并购事件对行业的影响分析

第三章 全球服务器行业主要国家（地区）分析

第一节 美国服务器行业分析

一、发展历程

二、发展特征

三、2023-2025年美国服务器市场规模

四、2026-2031年美国服务器市场规模预测

五、美国服务器行业典型企业分析

第二节 德国服务器行业分析

一、发展历程

二、发展特征

三、2023-2025年德国服务器市场规模

四、2026-2031年德国服务器市场规模预测

五、德国服务器行业典型企业分析

第三节 日本服务器行业分析

一、发展历程

二、发展特征

三、2023-2025年日本服务器市场规模

四、2026-2031年日本服务器市场规模预测

五、日本服务器行业典型企业分析

第四节 韩国服务器行业分析

一、发展历程

二、发展特征

三、2023-2025年韩国服务器市场规模

四、2026-2031年韩国服务器市场规模预测

五、韩国服务器行业典型企业分析

第五节 中国服务器行业分析

一、发展历程

二、发展特征

三、2023-2025年中国服务器市场规模

四、2026-2031年中国服务器市场规模预测

五、中国服务器行业典型企业分析

第四章 服务器细分行业分析

第一节 通用服务器

一、全球通用服务器市场规模(2021vs2025vs2030)

二、全球通用服务器主要供应商及其市场份额(按2025年营收)

三、中国通用服务器市场规模(2021vs2025vs2030)

四、中国通用服务器主要供应商及其市场份额(按2025年营收)

五、通用服务器未来发展趋势预测

第二节 ai服务器

一、全球ai服务器市场规模(2021vs2025vs2030)

二、全球ai服务器主要供应商及其市场份额(按2025年营收)

三、中国ai服务器市场规模(2021vs2025vs2030)

四、中国ai服务器主要供应商及其市场份额(按2025年营收)

五、ai服务器未来发展趋势预测

第三节 边缘服务器

一、全球边缘服务器市场规模(2021vs2025vs2030)

二、全球边缘服务器主要供应商及其市场份额(按2025年营收)

三、中国边缘服务器市场规模(2021vs2025vs2030)

四、中国边缘服务器主要供应商及其市场份额(按2025年营收)

五、边缘服务器未来发展趋势预测

第四节 存储服务器

一、全球存储服务器市场规模(2021vs2025vs2030)

二、全球存储服务器主要供应商及其市场份额(按2025年营收)

三、中国存储服务器市场规模(2021vs2025vs2030)

四、中国存储服务器主要供应商及其市场份额(按2025年营收)

五、存储服务器未来发展趋势预测

第五节 高密度/超融合服务器

一、全球高密度/超融合服务器市场规模(2021vs2025vs2030)

二、全球高密度/超融合服务器主要供应商及其市场份额(按2025年营收)

三、中国高密度/超融合服务器市场规模(2021vs2025vs2030)

四、中国高密度/超融合服务器主要供应商及其市场份额(按2025年营收)

五、高密度/超融合服务器未来发展趋势预测

第五章 服务器产业链分析

第一节 服务器产业链结构解析

一、服务器产业链结构示意图

二、服务器产业链全景图

三、服务器产业发展热力地图

第二节 服务器产业链上游分析

一、服务器成本结构

二、2023-2025年上游行业发展现状

三、2026-2031年上游行业发展趋势

第三节 服务器产业链中游分析

一、服务器中游行业分布

二、2023-2025年中游行业发展现状

三、2026-2031年中游行业发展趋势

第四节 服务器产业链下游分析

一、服务器下游行业分布

二、2023-2025年下游行业发展现状

三、2026-2031年下游行业发展趋势

四、下游需求对服务器行业的影响

第六章 服务器主要企业分析

第一节 戴尔科技集团(dell technologies inc.)

一、企业基本概况

二、企业服务器产品分析

三、2023-2025年企业服务器业务经营分析

四、企业行业市场地位及对行业的影响力分析

五、企业最新发展动态及未来发展规划

第二节 慧与公司(hewlett packard enterprise company)

一、企业基本概况

二、企业服务器产品分析

三、2023-2025年企业服务器业务经营分析

四、企业行业市场地位及对行业的影响力分析

五、企业最新发展动态及未来发展规划

第三节 联想集团有限公司

一、企业基本概况

二、企业服务器产品分析

三、2023-2025年企业服务器业务经营分析

四、企业行业市场地位及对行业的影响力分析

五、企业最新发展动态及未来发展规划

第四节 浪潮电子信息产业股份有限公司

一、企业基本概况

二、企业服务器产品分析

三、2023-2025年企业服务器业务经营分析

四、企业行业市场地位及对行业的影响力分析

五、企业最新发展动态及未来发展规划

第五节 超微电脑股份有限公司(super micro computer, inc.)

一、企业基本概况

二、企业服务器产品分析

三、2023-2025年企业服务器业务经营分析

四、企业行业市场地位及对行业的影响力分析

五、企业最新发展动态及未来发展规划

第六节 华为技术有限公司

一、企业基本概况

二、企业服务器产品分析

三、2023-2025年企业服务器业务经营分析

四、企业行业市场地位及对行业的影响力分析

五、企业最新发展动态及未来发展规划

第七节 新华三技术有限公司

一、企业基本概况

二、企业服务器产品分析

三、2023-2025年企业服务器业务经营分析

四、企业行业市场地位及对行业的影响力分析

五、企业最新发展动态及未来发展规划

第八节 富士康工业互联网股份有限公司

一、企业基本概况

二、企业服务器产品分析

三、2023-2025年企业服务器业务经营分析

四、企业行业市场地位及对行业的影响力分析

五、企业最新发展动态及未来发展规划

第九节 中科曙光信息产业股份有限公司

一、企业基本概况

二、企业服务器产品分析

三、2023-2025年企业服务器业务经营分析

四、企业行业市场地位及对行业的影响力分析

五、企业最新发展动态及未来发展规划

第七章 服务器行业swot分析及发展策略

第一节 服务器行业发展驱动因素

一、市场需求

二、技术变革

三、政策法规

四、产业升级

五、全球化分工

第二节 服务器行业发展swot分析

一、优势分析

二、劣势分析

三、机遇分析

四、挑战分析

第三节 基于swot分析的服务器行业发展策略

一、so策略

二、wo策略

三、st策略

四、wt策略

第八章 服务器行业商业模式及运营模式

第一节 服务器行业商业模式

一、配套直销模式

二、层级分销模式

三、技术授权与服务模式

四、模块化与平台化供货模式

第二节 服务器行业运营模式分析

一、研发运营

二、生产运营

三、供应链运营

四、质量运营

五、全球化运营

第九章 主要研究结论

第一节 服务器行业发展潜力研究结论

第二节 服务器主要供应商排名研究结论

第十章 研究方法与数据来源

第一节 研究方法

一、桌面研究

二、文献研究

三、抽样调研

第二节 数据来源

一、一手信息来源

二、二手信息来源

第三节 数据交互验证

第四节 免责声明

图表目录：

图表：全球服务器产品结构

图表：全球服务器市场集中度

图表：服务器行业发展趋势

图表：服务器行业供应链分析

图表：服务器行业销售模式分析

图表：服务器产业链结构示意图

图表：2023-2025年全球服务器市场规模

图表：2023-2025年中国服务器市场规模

图表：2025年全球服务器产能区域分布图

图表：全球主要服务器供应商市场份额及排名

把握投资 决策经营！

咨询订购 请拨打 400-886-7071 (免长途费) Emai : kf@51baogao.cn

报告编号：4067409

本文地址：<https://www.51baogao.cn/baogao/20260410/4067409.shtml>

在线订购：[点击这里](#)