

# 2023-2029年中国服务器市 场前景研究与市场需求预测报告

## 报告目录及图表目录

中国产业研究报告网 编制

[www.chinairr.org](http://www.chinairr.org)

## 一、报告报价

《2023-2029年中国服务器市场前景研究与市场需求预测报告》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/R0302/202212/05-515846.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](mailto: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

服务器是计算机的一种，它比普通计算机运行更快、负载更高、价格更贵。服务器在网络中为其它客户机（如PC机、智能手机、ATM等终端甚至是火车系统等大型设备）提供计算或者应用服务。2014-2022我国服务器市场规模及需求总量走势图资料来源：产业研究报告网整理

《2023-2029年中国服务器市场前景研究与市场需求预测报告》旨在为投资者或企业管理者提供一个关于服务器的投资及其市场前景的深度分析，为投资者和企业管理人传递正确的投资经营理念和选择，提供一个中立、全面的投资指南手册，为服务器产品市场投资提供一个可供参照的标准。从而可以科学的帮助企业取得较高的收益。报告在全面系统分析服务器产品市场的基础上，按照专业的投资评估方法，站在第三方角度客观公正地对服务器产品的投资进行评价。为企业的投资决策提供了重要的依据。

本报告详述了服务器行业概况、市场发展现状及服务器市场发展预测（未来五年市场供需及市场发展趋势），并且在研究服务器市场竞争、原材料、客户分析的基础上，对服务器行业投资前景及投资价值进行了研究，并提出了我们对服务器投资的建议。

本报告以定量研究为主，定量与定性研究相结合的方法，深入挖掘数据蕴含的内在规律和潜在信息，采用统计图表等多种形式将研究结果清晰、直观的展现出来，多方位、多角度保证了报告内容的系统性和完整性，为企业的发展和和服务器的投资提供了决策依据。

报告目录：

### 第1章 中国服务器行业发展综述

#### 1.1 服务器行业概述

##### 1.1.1 服务器的概念分析

##### 1.1.2 服务器的分类结构服务器分类

分类依据

类别

特点介绍

按照体系架构方式划分

1、x86服务

器  
系CICS（复杂指令集）架构服务器，即通常所说的PC服务器。该服务器基于PC机体系结构，使用Intel或其他兼容x86指令集的处理芯片和Windows操作系统。该服务器价格便宜、兼容性好、稳定性较差、安全性不算太高，主要用于中小企业和非关键业务领域。

2、non-x86服务器

系使用RISC（精简指令集）

或EPIC（并行指令代码）的处理器，主要采用UNIX和其他专用操作系统的服务器。该服务器价格昂贵，体系封闭，但稳定性好，主要应用在金融、电信等大型企业的核心系统中，在大型、关键的应用领域中处于主要地位。

按应用层次划分

1、入门级服务器 通常使用1块CPU并根据需要配置相应的内存和大容量IDE硬盘，也会采用IDERAID进行数据保护。该服务器主要针对基于WindowsNT、NetWare等网络操作系统的用户，满足办公室型的中小型网络用户的文件共享、打印服务、数据处理、Internet接入及简单数据库应用的需求，小范围内完成E-mail、Proxy、DNS等服务

2、工作组服务器 一般支持1至2个处理器，可支持大容量的ECC内存。采用SCSI总线的I/O（输入/输出）系统，SMP对称多处理器结构、可选装RAID、热插拔硬盘、热插拔电源等。适用于为中小企业提供Web、Mail等服务，也能用于学校等教育部门的数字校园网、多媒体教室的建设等

3、部门级服务器 通常可支持2至4个处理器，集成大量的监测及管理电路，可监测如温度、电压、风扇、机箱等状态参数。结合服务器管理软件，可使管理人员了解服务器的工作状况；同时部门级服务器具有优良的系统扩展性能能够及时在线升级系统。该服务器具有较高的可靠性、可用性、可扩展性和可管理性。适合中型企业（如金融、邮电等行业）作为数据中心、Web站点等应用

4、企业级服务器 普遍可支持4至8个处理器，拥有独立的双PCI通道和内存扩展板设计，具有高内存带宽，大容量热插拔硬盘和热插拔电源，具有超强的数据处理能力。具有高度的容错能力、优异的扩展性能和系统性能、极长的系统连续运行时间。该服务器适用于需要处理大量数据、高处理速度和对可靠性要求较高的大型企业和重要行业（如金融、证券、交通、邮电、通信等行业），可用于提供ERP（企业资源配置）、电子商务、OA（办公自动化）等服务

按用途划分  
1、通用型服务器 没有为某种特殊服务专门设计的、可以提供各种服务功能的服务器，当前大多数服务器是通用型服务器。该类服务器因不是专为某一功能而设计，结构相对复杂且要求性能较高。

2、专用型服务器 专门为某一种或几种功能专门设计的服务器，性能要求较低，采用单CPU结构即可；在稳定性、扩展性等方面要求不高。

按服务器机箱结构划分  
1、台式服务器 也称塔式服务器。部分台式服务器大小与普通立式计算机大致相当，部分采用大容量机箱。服务器的内部结构比较简单，立式机箱也属于台式机范围，这类服务器在整个服务器市场中占有相当大的份额。

2、机架式服务器 规格包括1U（4.45cm高）、2U、4U、6U、8U等。通常1U最节省空间，但性能和可扩展性较差，适合一些业务相对固定的使用领域。4U以上的产品性能较高，可扩展性好，一般支持4个以上的高性能处理器和大量的标准热插拔部件，适合大访问量的关键应用。

3、机柜式服务器 高档服务器内部设备较多，有的还具有许多不同的设备单元或几个服务器都放在一个机柜中。证券、银行、邮电等重要企业，应采用具有完备的故障自修复能力的系统，关键部件应采用冗余措施，对于关

键业务使用的服务器也可以采用双机热备份高可用系统或者是高性能计算机，这样的系统可用性就可以得到很好的保证。

#### 4、刀片式服务器 刀

刀片式服务器是一种HAHD（HighAvailabilityHighDensity，高可用高密度）的低成本服务器平台，是专门为特殊应用行业和高密度计算机环境设计的，其中每一块“刀片”实际上就是一块系统主板，类似于一个个独立的服务器。在这种模式下，每一个主板运行自己的系统，服务于指定的不同用户群，相互之间没有关联。可以使用系统软件将这些主板集成为一个服务器集群。在集群模式下，所有的主板可以连接起来提供高速的网络环境，可以共享资源，为相同的用户群服务。当前市场上的刀片式服务器有两大类：一类主要为电信行业设计，接口标准和尺寸规格符合PICMG（PCIIndustrialComputerManufacturer'sGroup）1.x或2.x，未来还将推出符合PICMG3.x的产品；另一类为通用计算设计，接口上可能采用了上述标准或厂商标准，尺寸规格是厂商自定，注重性能价格比，属于这一类的产品居多。刀片式服务器目前最适合群集计算和Ixp提供互联网服务。

资料来源：产业研究报告网整理

#### 1.1.3 服务器的特性分析

#### 1.2 服务器行业发展环境分析

##### 1.2.1 行业经济环境分析

##### 1.2.2 行业政策环境分析

##### 1.2.3 行业社会环境分析

##### 1.2.4 行业技术环境分析

#### 1.3 服务器行业发展机遇与威胁分析

### 第2章 中国服务器行业发展状况与竞争格局分析

#### 2.1 中国服务器行业发展状况分析

##### 2.1.1 服务器行业企业数量规模2012-2022年中国服务器所属（计算机整机制造）行业企业数量

规模分析	年份	规模以上企业单位数（个）	
	2012年	166	2013年
	2014年	160	2015年
188	2016年	188	2017年
194	2018年	197	2022
年	201	资料来源：国家统计局、产业研究报告网整理2012-2022年	

##### 中国服务器所属（计算机整机制造）行业市场规模分析

年份	销售收入（千元）	2012年
1290576917	2013年	1388010916

2014年	1427125422	2015年	
1125792000	2016年	1135427000	
2017年	1243531104	2018年	
1344121805	2022年	1456657537	资料来源：

国家统计局、产业研究报告网整理

2.1.2 服务器行业市场规模分析2014-2022我国服务器市场规模及需求总量走势图资料来源：产业研究报告网整理

2.1.3 服务器行业资产规模分析

2.1.4 服务器行业盈利情况分析

2.1.5 服务器行业运营能力分析

2.1.6 服务器行业发展能力分析

2.1.7 服务器行业进出口状况分析

2.2 中国服务器行业竞争格局分析

2.2.1 行业现有竞争者分析

2.2.2 行业潜在进入者威胁

2.2.3 行业替代品威胁分析

2.2.4 行业供应商议价能力分析

2.2.5 行业购买者议价能力分析

2.2.6 行业竞争情况总结

第3章：中国服务器行业区域市场发展分析

3.1 服务器行业区域整体结构分析

3.1.1 行业企业区域分布

3.1.2 行业市场规模区域分布

3.1.3 行业市场规模变动趋势

3.1.4 行业利润区域分布

3.2 上海市服务器行业发展状况分析

3.2.1 上海市地区生产总值分析

3.2.2 上海市信息传输、软件和信息技术服务业城镇单位就业人员分析

3.2.3 上海市信息传输计算机服务和软件业固定资产投资

3.2.4 上海市服务器行业设施建设分析

3.2.5 上海市服务器行业发展现状分析

- 3.2.6 上海市企业信息化现状分析
- 3.2.7 上海市服务器行业发展前景预测
- 3.3 广东省服务器行业发展状况分析
  - 3.3.1 广东省地区生产总值
  - 3.3.2 广东省信息传输、软件和信息技术服务业城镇单位就业人员
  - 3.3.3 广东省信息传输、计算机服务和软件业固定资产投资
  - 3.3.4 广东省服务器行业设施建设分析
    - (1) 局用交换机容量
    - (2) 互联网宽带接入端口
  - 3.3.5 广东省服务器行业发展现状分析
  - 3.3.6 广东省企业信息化现状（期末使用计算机数量）
  - 3.3.7 广东省服务器前景预测
- 3.4 江苏省服务器行业发展状况分析
  - 3.4.1、江苏省地区生产总值
  - 3.4.2、江苏省信息传输、软件和信息技术服务业城镇单位就业人员
  - 3.4.3、江苏省信息传输计算机服务和软件业全社会固定资产投资
  - 3.4.4、江苏省服务器行业设施建设分析
  - 3.4.5、江苏省服务器行业发展现状分析
  - 3.4.6、江苏省企业信息化现状（期末使用计算机数量）
  - 3.4.7、江苏省服务器行业发展前景预测

#### 第4章 中国服务器应用市场需求前景分析

- 4.1 服务器在大数据领域的应用前景分析
  - 4.1.1 服务器在大数据领域的应用现状分析
  - 4.1.2 服务器在大数据领域的市场容量预测
  - 4.1.3 服务器在大数据领域的应用趋势分析
- 4.2 服务器在云计算领域的应用前景分析
  - 4.2.1 服务器在云计算领域的应用现状分析
  - 4.2.2 服务器在云计算领域的市场容量预测
  - 4.2.3 服务器在云计算领域的应用趋势分析
- 4.3 服务器在视频会议系统领域的应用前景分析
  - 4.3.1 服务器在视频会议系统领域的应用现状分析

4.3.2 服务器在视频会议系统领域的市场容量预测

4.3.3 服务器在视频会议系统领域的应用趋势分析

## 第5章 中国服务器行业领先企业案例分析

5.1 服务器企业整体发展概况

5.2 服务器领先企业案例分析

5.2.1 浪潮电子信息产业股份有限公司经营情况分析

5.2.2 联想集团有限公司经营情况分析

5.2.3 华为技术有限公司经营情况分析

5.2.4 烽火通信科技股份有限公司经营情况分析

5.2.5 北京华胜天成科技股份有限公司经营情况分析

## 第6章 中国服务器行业发展前景预测与投资建议

6.1 服务器行业发展前景预测

6.1.1 行业生命周期分析

6.1.2 行业发展前景预测

6.1.3 行业发展趋势分析

6.2 服务器行业投资潜力分析

6.2.1 行业投资热潮分析

6.2.2 行业进入壁垒分析

6.2.3 行业投资风险预警

6.2.4 行业投资主体分析

6.3 服务器行业兼并重组分析

6.3.1 服务器行业投资兼并与重组案例

6.3.2 服务器行业投资兼并与重组方式

6.3.3 服务器行业投资兼并与重组动机

6.3.4 服务器行业投资兼并与重组趋势

6.4 服务器行业投资策略与建议

6.4.1 行业投资价值分析

6.4.2 行业投资机会分析

6.4.3 行业投资策略与建议



详细请访问：<http://www.chinairr.org/report/R03/R0302/202212/05-515846.html>