

## 全球及中国基于arm的服务器细分市场深度研究报告(2022版)

### 报告简介

#### 概述

全球及中国经济在2020年均受到重创，2021年全球GDP增长5.9%，尽管全球增长前景有所改善，出现了V型反弹，但这并不意味着经济真正恢复到了疫情前的水平，绝大多数国家目前还处在重创后复苏的阶段，远未实现真正复苏。

2022年是持续复苏的一年，全球供应链扰动、地缘政治局势紧张、能源价格波动、劳动力局部短缺、原材料价格上涨都将会影响经济复苏的韧性，国际货币基金组织(IMF)预计2022年世界经济增速为4.4%，其中美国经济增速为4%左右。在中国和印度的大力推动下，2022年预计亚洲将成为全球经济增长最快的地区。然而中国经济增长有所放缓，2022年政府工作报告中表明经济增速预期目标设定在5.5%左右。

据研究中国确立5.5%左右增速，不仅着眼于经济增长的速度，同时也锚定经济发展质量，科技创新、经济社会数字化、绿色发展等将是中国经济发展长期坚持的目标。预计2022年美国、欧洲、中国等主要经济体将会出台更多利好政策，带动基于arm的服务器行业的发展。

本报告，旨在通过系统性研究，梳理国内外基于arm的服务器行业发展现状与趋势，估算基于arm的服务器行业市场总体规模及主要国家市场占比，解析基于arm的服务器行业各细分赛道发展潜力，研判基于arm的服务器下游市场需求，分析基于arm的服务器行业竞争格局，从而协助解决基于arm的服务器行业各利益相关者的痛点。本行业研究报告结合桌面研究、业内人士或专家定性访谈等方式，力求结论、数据的客观与完整。

全球基于arm的服务器主要生产商：

Cavium

Applied Micro Circuits Corporation

Huawei Technology Co. Ltd.

IBM Corporation

Texas Instruments Incorporated

Marvell Semiconductor

ARM Holdings

Microsoft Corporation

Red Hat

HP

Citrix Systems

SuSE

Canonical Ltd

Linaro Ltd

Xilinx

LSI Corporation

Dell Inc

Advanced Micro Devices

Broadcom Corporation

QUALCOMM Incorporated

本报告重点关注的几个地区市场：

中国

日本

韩国

东南亚

印度

美国

欧洲

基于arm的服务器产品细分为以下几类：

手臂Cortex-A核心

手臂Cortex-M核心

基于arm的服务器的细分应用领域如下：

移动计算

3 d图形

物联网(IoT)

智能家居

穿戴

传感器

企业和基础设施联网

无线通信

报告目录

1 基于arm的服务器行业现状、背景

1.1 基于arm的服务器行业定义与特性

1.2 基于arm的服务器行业技术壁垒

1.3 基于arm的服务器产业链全景

1.3.1 全球基于arm的服务器上游企业及上游产品技术特点

1.3.2 全球基于arm的服务器下游企业及行业分布

1.4 基于arm的服务器产品细分及各细分产品的头部企业

2 基于arm的服务器行业头部企业分析

2.1 全球基于arm的服务器主要生产商生产基地分布

2.2 Cavium

2.2.1 Cavium 企业概况

2.2.2 Cavium 产品规格及特点

2.2.3 Cavium 销量、销售额及价格(2017-2021)

2.2.4 Cavium 市场动态

2.3 Applied Micro Circuits Corporation

2.3.1 Applied Micro Circuits Corporation 企业概况

2.3.2 Applied Micro Circuits Corporation 产品规格及特点

2.3.3 Applied Micro Circuits Corporation 销量、销售额及价格(2017-2021)

2.3.4 Applied Micro Circuits Corporation 市场动态

2.4 Huawei Technology Co. Ltd.

2.4.1 Huawei Technology Co. Ltd. 企业概况

2.4.2 Huawei Technology Co. Ltd. 产品规格及特点

2.4.3 Huawei Technology Co. Ltd. 销量、销售额及价格(2017-2021)

2.4.4 Huawei Technology Co. Ltd. 市场动态

2.5 IBM Corporation

2.5.1 IBM Corporation 企业概况

2.5.2 IBM Corporation 产品规格及特点

2.5.3 IBM Corporation 销量、销售额及价格(2017-2021)

2.5.4 IBM Corporation 市场动态

2.6 Texas Instruments Incorporated

2.6.1 Texas Instruments Incorporated 企业概况

2.6.2 Texas Instruments Incorporated 产品规格及特点

2.6.3 Texas Instruments Incorporated 销量、销售额及价格(2017-2021)

2.6.4 Texas Instruments Incorporated 市场动态

2.7 Marvell Semiconductor

2.7.1 Marvell Semiconductor 企业概况

2.7.2 Marvell Semiconductor 产品规格及特点

2.7.3 Marvell Semiconductor 销量、销售额及价格(2017-2021)

2.7.4 Marvell Semiconductor 市场动态

2.8 ARM Holdings

2.8.1 ARM Holdings 企业概况

2.8.2 ARM Holdings 产品规格及特点

2.8.3 ARM Holdings 销量、销售额及价格(2017-2021)

2.8.4 ARM Holdings 市场动态

2.9 Microsoft Corporation

2.9.1 Microsoft Corporation 企业概况

2.9.2 Microsoft Corporation 产品规格及特点

2.9.3 Microsoft Corporation 销量、销售额及价格(2017-2021)

2.9.4 Microsoft Corporation 市场动态

2.10 Red Hat

2.10.1 Red Hat 企业概况

2.10.2 Red Hat 产品规格及特点

2.10.3 Red Hat 销量、销售额及价格(2017-2021)

2.10.4 Red Hat 市场动态

2.11 HP

2.11.1 HP 企业概况

2.11.2 HP 产品规格及特点

2.11.3 HP 销量、销售额及价格(2017-2021)

2.11.4 HP 市场动态

2.12 Citrix Systems

2.13 SuSE

2.14 Canonical Ltd

2.15 Linaro Ltd

2.16 Xilinx

2.17 LSI Corporation

2.18 Dell Inc

2.19 Advanced Micro Devices

2.20 Broadcom Corporation

2.21 QUALCOMM Incorporated

3 全球基于arm的服务器细分应用领域

3.1 全球基于arm的服务器细分应用领域销售现状及预测(2017-2027年)

3.1.1 全球基于arm的服务器细分应用领域销量及占比(2020-2021年)

3.1.2 移动计算

3.1.3 3 d图形

3.1.4 .....

3.2 中国基于arm的服务器细分应用领域销售现状及预测(2017-2027年)

3.2.1 中国基于arm的服务器细分应用领域销量及占比(2020-2021年)

3.2.2 移动计算

3.2.3 3 d图形

3.2.4 .....

3.3 全球基于arm的服务器行业驱动因素分析

3.3.1 基于arm的服务器行业下游细分赛道需求拉动作用分析

3.3.2 技术进步对基于arm的服务器行业的带动作用分析

3.3.3 全球及中国基于arm的服务器行业利好政策分析

4 全球基于arm的服务器市场规模分析

4.1 全球基于arm的服务器销售现状及预测

4.1.1 全球基于arm的服务器销量及增长率(2017-2027年)

4.1.2 全球各类型基于arm的服务器销量及市场占比(2017-2027年)

手臂Cortex-A核心

手臂Cortex-M核心

4.1.3 全球各类型基于arm的服务器销售额及市场占比(2017-2027年)

手臂Cortex-A核心

手臂Cortex-M核心

4.1.4 全球各类型基于arm的服务器价格变化趋势(2017-2027年)

手臂Cortex-A核心

手臂Cortex-M核心

... ..

4.2 全球基于arm的服务器行业集中率分析

4.2.1 全球基于arm的服务器行业集中度指数(CR5、销量)(2017-2021)

4.2.2 全球基于arm的服务器行业集中度指数(CR5、销售额)(2017-2021)

4.3 中国基于arm的服务器行业集中率分析

4.3.1 中国基于arm的服务器行业集中度指数(CR5、销量)(2017-2021)

4.3.2 中国基于arm的服务器行业集中度指数(CR5、销售额)(2017-2021)

4.3.3 中国基于arm的服务器市场国外品牌占比(2017-2021)

4.3.4 中国基于arm的服务器国产化率(2017-2021)

5 全球主要地区基于arm的服务器市场发展现状及前景分析

5.1 全球主要地区基于arm的服务器产量

5.1.1 全球主要地区基于arm的服务器产量(2017-2027年)

5.1.2 2021年全球基于arm的服务器产量及销量最大的地区

5.2 全球主要地区基于arm的服务器销量市场占比

5.2.1 全球主要地区基于arm的服务器销量占比(2017-2027年)

5.2.2 全球主要地区基于arm的服务器销售额占比(2017-2027年)

- 5.3 中国市场基于arm的服务器销量、销售额及增长率
  - 5.3.1 中国市场基于arm的服务器销量及增长率(2017-2027年)
  - 5.3.2 中国市场基于arm的服务器销售额及增长率(2017-2027年)
- 5.4 日本市场基于arm的服务器销量、销售额及增长率
  - 5.4.1 日本市场基于arm的服务器销量及增长率(2017-2027年)
  - 5.4.2 日本市场基于arm的服务器销售额及增长率(2017-2027年)
- 5.5 韩国市场基于arm的服务器销量、销售额及增长率
  - 5.5.1 韩国市场基于arm的服务器销量及增长率(2017-2027年)
  - 5.5.2 韩国市场基于arm的服务器销售额及增长率(2017-2027年)
- 5.6 东南亚市场基于arm的服务器销量、销售额及增长率
  - 5.6.1 东南亚市场基于arm的服务器销量及增长率(2017-2027年)
  - 5.6.2 东南亚市场基于arm的服务器销售额及增长率(2017-2027年)
- 5.7 印度市场基于arm的服务器销量、销售额及增长率
  - 5.7.1 印度市场基于arm的服务器销量及增长率(2017-2027年)
  - 5.7.2 印度市场基于arm的服务器销售额及增长率(2017-2027年)
- 5.8 美国市场基于arm的服务器销量、销售额及增长率
  - 5.8.1 美国市场基于arm的服务器销量及增长率(2017-2027年)
  - 5.8.2 美国市场基于arm的服务器销售额及增长率(2017-2027年)
- 5.9 欧洲市场基于arm的服务器销量、销售额及增长率
  - 5.9.1 欧洲市场基于arm的服务器销量及增长率(2017-2027年)
  - 5.9.2 欧洲市场基于arm的服务器销售额及增长率(2017-2027年)
- 6 中国基于arm的服务器细分市场及前景分析
  - 6.1 中国各类型基于arm的服务器销量及市场占比(2017-2027年)
    - 6.1.1 手臂Cortex-A核心



- 6.1.2 手臂Cortex-M核心
- 6.2 中国各类型基于arm的服务器销售额及市场占比(2017-2027年)
  - 6.2.1 手臂Cortex-A核心
  - 6.2.2 手臂Cortex-M核心
- 6.3 中国各类型基于arm的服务器价格变化趋势(2017-2027年)
  - 6.3.1 手臂Cortex-A核心
  - 6.3.2 手臂Cortex-M核心
  - 6.3.2 ... ..
- 7 中国基于arm的服务器销量分布状况
  - 7.1 中国六大地区基于arm的服务器销量及市场占比
  - 7.2 中国六大地区基于arm的服务器销售额及市场占比
- 8 中国基于arm的服务器进出口发展趋势
  - 8.1 中国基于arm的服务器进口市场规模(2017-2027年)
  - 8.2 中国基于arm的服务器出口市场规模(2017-2027年)
  - 8.3 中国基于arm的服务器主要进口国家及进口依赖性分析
- 9 基于arm的服务器行业发展PESTEL分析
  - 9.1 政治因素
  - 9.2 经济因素
  - 9.3 社会文化因素
  - 9.4 科技因素
  - 9.5 环保因素
  - 9.6 法律因素
- 10 研究结论
- 图表目录

图：基于arm的服务器产品图片

表：基于arm的服务器产业链

表：产品分类及头部企业

表：Cavium 基于arm的服务器基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：Cavium 基于arm的服务器产品介绍

表：Cavium 基于arm的服务器销量、销售额及价格(2017-2021年)

表：Applied Micro Circuits Corporation 基于arm的服务器基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：Applied Micro Circuits Corporation 基于arm的服务器产品介绍

表：Applied Micro Circuits Corporation 基于arm的服务器销量、销售额及价格(2017-2021年)

表：Huawei Technology Co. Ltd. 基于arm的服务器基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：Huawei Technology Co. Ltd. 基于arm的服务器产品介绍

表：Huawei Technology Co. Ltd. 基于arm的服务器销量、销售额及价格(2017-2021年)

表：IBM Corporation 基于arm的服务器基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：IBM Corporation 基于arm的服务器产品介绍

表：IBM Corporation 基于arm的服务器销量、销售额及价格(2017-2021年)

表：Texas Instruments Incorporated 基于arm的服务器基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：Texas Instruments Incorporated 基于arm的服务器产品介绍

表：Texas Instruments Incorporated 基于arm的服务器销量、销售额及价格(2017-2021年)

表：Marvell Semiconductor 基于arm的服务器基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：Marvell Semiconductor 基于arm的服务器产品介绍

表：Marvell Semiconductor 基于arm的服务器销量、销售额及价格(2017-2021年)

表：ARM Holdings 基于arm的服务器基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：ARM Holdings 基于arm的服务器产品介绍

表：ARM Holdings 基于arm的服务器销量、销售额及价格(2017-2021年)

表：Microsoft Corporation ... ..

... ..

图：全球不同细分应用领域基于arm的服务器销量(2017-2027年)

图：全球基于arm的服务器下游行业分布(2020-2021年)

表：销量及增长率变化趋势(2017-2027年)

图：销量及增长率(2017-2027年)

表：销量及增长率变化趋势(2017-2027年)

图：销量及增长率(2017-2027年)

图：中国不同细分应用领域基于arm的服务器销量(2017-2027年)

图：中国市场基于arm的服务器下游行业分布(2020-2021年)

表：销量及增长率变化趋势(2017-2027年)

图：销量及增长率(2017-2027年)

表：销量及增长率变化趋势(2017-2027年)

图：销量及增长率(2017-2027年)

表：全球基于arm的服务器销量及增长率(2017-2027年)

图：全球基于arm的服务器销量及增长率(2017-2027年)

图：全球基于arm的服务器销量及预测(2017-2027年)

图：全球各类型基于arm的服务器销量占比(2017-2027年)

表：全球各类型基于arm的服务器销售额及市场占比(2017-2027年)

图：全球各类型基于arm的服务器销售额占比(2017-2027年)

表：全球各类型基于arm的服务器价格变化趋势(2017-2027年)

图：全球各类型基于arm的服务器价格变化曲线(2017-2027年)

表：全球基于arm的服务器销量排名前5企业销量及市场占有率 2017

表：全球基于arm的服务器销量排名前5企业销量及市场占有率 2021

图：全球基于arm的服务器头部企业市场占比(2017-2021)

表：全球基于arm的服务器销售额排名前5企业销售额及市场占有率 2017

表：全球基于arm的服务器销量排名前5企业销售额及市场占有率 2021

图：全球基于arm的服务器头部企业市场占比(2017-2021)

表：中国基于arm的服务器销量排名前5企业销量及市场占有率 2017

表：中国基于arm的服务器销量排名前5企业销量及市场占有率 2021

图：中国基于arm的服务器头部企业市场占比(2017-2021)

表：中国基于arm的服务器销售额排名前5企业销售额及市场占有率 2017

表：中国基于arm的服务器销量排名前5企业销售额及市场占有率 2021

图：中国基于arm的服务器头部企业市场占比(2017-2021)

图：全球主要地区基于arm的服务器产量(2017-2021年)

图：各地区基于arm的服务器产量和销量 2021

表：全球主要地区基于arm的服务器销量占比(2017-2027年)

图：全球主要地区基于arm的服务器销量占比(2017-2027年)

表：全球主要地区基于arm的服务器 销售额占比(2017-2027年)

图：全球主要地区基于arm的服务器销售额占比(2017-2027年)

表：中国市场基于arm的服务器销量及增长率 (2017-2027年)

图：中国基于arm的服务器销量及增长率 (2017-2027年)

表：中国市场基于arm的服务器销售额及增长率 (2017-2027年)

图：中国基于arm的服务器销售额及增长率 (2017-2027年)

表：日本市场基于arm的服务器销量及增长率 (2017-2027年)

图：日本基于arm的服务器销量及增长率 (2017-2027年)

表：日本市场基于arm的服务器销售额及增长率 (2017-2027年)

图：日本基于arm的服务器销售额及增长率 (2017-2027年)

表：韩国市场基于arm的服务器销量及增长率 (2017-2027年)

图：韩国基于arm的服务器销量及增长率 (2017-2027年)

表：韩国市场基于arm的服务器销售额及增长率 (2017-2027年)

图：韩国基于arm的服务器销售额及增长率 (2017-2027年)

表：东南亚市场基于arm的服务器销量及增长率 (2017-2027年)

图：东南亚基于arm的服务器销量及增长率 (2017-2027年)

表：东南亚市场基于arm的服务器销售额及增长率 (2017-2027年)

图：东南亚基于arm的服务器销售额及增长率 (2017-2027年)

表：印度市场基于arm的服务器销量及增长率 (2017-2027年)

图：印度基于arm的服务器销量及增长率 (2017-2027年)

表：印度市场基于arm的服务器销售额及增长率 (2017-2027年)

图：印度基于arm的服务器销售额及增长率 (2017-2027年)

表：美国市场基于arm的服务器销量及增长率 (2017-2027年)

图：美国基于arm的服务器销量及增长率 (2017-2027年)

表：美国市场基于arm的服务器销售额及增长率 (2017-2027年)

图：美国基于arm的服务器销售额及增长率 (2017-2027年)

表：欧洲市场基于arm的服务器销量及增长率 (2017-2027年)

图：欧洲基于arm的服务器销量及增长率 (2017-2027年)

表：欧洲市场基于arm的服务器销售额及增长率 (2017-2027年)

图：欧洲基于arm的服务器销售额及增长率 (2017-2027年)

图：中国各类型基于arm的服务器销量(2017-2027年)

图：中国各类型基于arm的服务器销量占比(2017-2027年)

图：中国各类型基于arm的服务器销售额(2017-2027年)

图：中国各类型基于arm的服务器销售额占比(2017-2027年)

表：中国各类型基于arm的服务器价格变化趋势(2017-2027年)

图：中国各类型基于arm的服务器价格变化曲线(2017-2027年)

表：中国六大地区基于arm的服务器销量及市场占比2021

表：中国六大地区基于arm的服务器销售额及市场占比2021

**把握投资 决策经营！**

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

本文地址 : <https://www.51baogao.cn/baogao/20220424/257726.shtml>

在线订购 : [点击这里](#)