

2017-2022年中国服务器产业运营格局态势及投资 规划研究报告

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《2017-2022年中国服务器产业运营格局态势及投资规划研究报告》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<http://baogao.chinabaogao.com/ruanjian/289793289793.html>

报告价格：电子版: 7200元 纸介版：7200元 电子和纸介版: 7500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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、报告目录及图表目录

1定义

公司或者单位数据服务以及应用要求越来越高，这也加速了公司或者单位信息化发展的脚步，在公司的发展过程中服务器等基础设施占比也越来越凸显。维护设备的正常运行的成本越来越高、单个服务器越来越无法高效的完成任务、服务器要求的质量越来越高等问题使得公司或者单位数据中心正常的运行越来越困难。此外，随着信息化的带来，公司如何能在有限的资源下实现合理的配置尤其重要，特别是在实际需求和成本需求两个基本问题上达到平衡特备重要，这也是公司未来发展的重要研究课题，而虚拟化的出现，可以有效的提高公司或者单位数据中心的处理能力。

2公司数据服务器应用现状

(1) 公司数据服务器系统普遍处在负责的环境，这也就导致后期的维护工作比较困难。为了方便工作，很多时候公司都会建设一个专门的服务网络，比方说OA系统的使用、档案和财务系统、计算机辅助功能系统等，由于使用的系统种类多因此对应的数据库也不近相同，此外还涉及到系统的版本也不一样，这也就造成服务器的单个使用。公司处在的时期不一样对于系统的要求也不一样，有的时候当其中一个服务器出现问题的时候很难让其自行话管理，因此，这就需要有专门的人员去维护他，毫无疑问的加大了工作量，尤其是面临着所有系统的更新换代、杀毒等维护工作的时候，因此，一旦出现问题，就需要很长的时间才能恢复。

(2) 服务器使用率不高。公司在资源分配的时候由于存在不合理的现象，这也就导致有的服务器超负荷工作，有的闲置，但是这部分不被利用到的资源缺占据中一部分的中心机房位置，因此造成不必要的浪费。比方说，中小企业在使用ERP系统的时候，大多数只使用技术上面的技术，而不去使用它的管理，毕竟ERP是一套成熟性的管理工具，可以有效的减少人力成本，此时，如果不很好的应用ERP无疑造成资源的浪费。

(3) 服务器发展故障的概率比较高。随着网络的普及率，信息化要求也越来越大，因此，对服务器的要求也越来越高，而单个的服务器很难支撑整个系统的运行，这就造成应用很容易遇到问题。一旦出现问题，其可能造成整个系统的崩盘，从而影响正常的工作。

3服务器虚拟化技术的运用虚拟化的技术一开始起源于20世纪60~70年代的IBM大型的计算机系统中，那时候是在虚拟的方面进行真实状况的推测运行，虚拟技术的使用可以有效

的扩张硬件的使用容量，还可以简化软件的重置。因此，服务器虚拟化技术是指经过虚拟化的手法充分表现服务器的硬件功能，在确保企业投入成本的时候提高工作效率。特别是对一些大型的企业，虚拟化的技术更加体现其价值。总体来说，虚拟化技术是一种高效利用资源的手段，是一种通过远程控制来加大中心机房的工作效率。

(1) 虚拟化的服务器要注重集中化的管理方式。一般情况下一台计算机有很多的操作此套，这个时候如果不能再用后台硬件系统就可以有效的使用自己所需要的软件，实现由繁入简的操作，可以有效的节省工作时间。而多台的计算机集中管理可以有效的将这些繁琐的操作简化出来。

(2) 服务器的虚拟可以有效的提高工作效率，减少成本。

由于目前服务器的应用的虚拟化的技术多使用在硬件上面，因此只有把硬件虚拟化完美的结合操作虚拟化才能实现完美的服务器虚拟化。虚拟技术主要展现的是企业或者单位资源的集中管理，可以加强了企业或者单位对资源的整个配置。服务器是在不断更新的，特别是在一些性能比较底下的中心机房中，旧版本的服务器已经无法满足对企业或者单位正常的需求了，他们普遍都存在效率低、耗能大的特别，严重的加大了企业的管理成本，而服务器的虚拟化可以有效的整合这些有缺陷的服务器，从而形成一个新的服务器，极大程度的运用到所有浪费的资源。

(3) 虚拟化技术更加的安全。由于虚拟化技术整合所有的服务器，因此，在维护上面只要针对一个服务器就好，这样的好处就是极大的保证了安全。此外，虚拟化还可以进行对数据的备份、转移、恢复等功能，因此，即时发生故障也能找到数据。

5发展服务器虚拟化技术的意义截至目前，公司内的各个机房使用的规模随着公司的规模增大而增大，其涉及到的内容也越来越广，再加上各种服务器系统的使用对其电源的要求也越来越高，因此，在能源消耗上面也耗费甚大。而服务器虚拟化的出现不仅仅可以保证服务器的安全，还可以确保服务器的正常运行，比方说CPU、内存条、磁盘容量等硬件的使用，只有将这些集中管理起来才能确保服务器使用的高效性和安全性。

服务器虚拟化最大的特点就是所有的服务器联合在一起，进行有效的整合，然后在进行统一管理，实现资源的充分利用，只有这样才能有效的控制管理，才能为以后的维护工作做好准备。服务器虚拟化技术的发展是符合社会发展的需要，也是公司未来发展的需要，这也给我们以后整合信息提供便利。

图：中国服务器市场不同类型产品关注比例分布

资料来源：公开资料，中国报告网整理

6小结

目前，公司在高速发展，因此，这就需要公司的信息化进程较快，特别是由于系统数据中心的系统使用越来越频繁，其在一定程度上加大了管理难度，而服务器虚拟化的使用可以有效的将这些资源整合、利用起来，可以有效的提高工作效率。

中国报告网发布的《2017-2022年中国服务器产业运营格局态势及投资规划研究报告》内容严谨、数据翔实，更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展动向、市场前景、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资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。

目录：

第一章：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

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）国内经济运行基本情况

（2）国内宏观经济发展展望

1.2.2行业政策环境分析

（1）行业相关标准

（2）行业相关政策

(3) 行业发展规划

1.2.3 行业社会环境分析

1.2.4 行业技术环境分析

(1) 行业技术活跃程度分析

(2) 行业技术领先企业分析

(3) 行业热门技术分析

1.3 服务器行业发展机遇与威胁分析

第二章：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

2.1.2 服务器行业市场规模分析

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

(1) 行业营业利润分析

(2) 行业利润总额分析

(3) 行业毛利率分析

(4) 行业销售利润率分析

(5) 行业成本费用利润率分析

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

(1) 行业销售增长率分析

(2) 行业总资产增长率分析

2.1.7 服务器行业进出口状况分析

(1) 行业出口状况分析

(2) 行业进口状况分析

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

第三章：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行业销售收入区域分布

3.1.3行业资产区域分布

3.1.4行业利润区域分布

(1) 营业利润区域分布

(2) 利润总额区域分布

3.2上海市服务器行业发展状况分析

3.2.1上海市服务器行业企业规模分析

3.2.2上海市服务器行业市场规模分析

3.2.3上海市服务器行业资产规模分析

3.2.4上海市服务器行业盈利情况分析

(1) 上海市服务器企业营业利润分析

(2) 上海市服务器企业利润总额分析

3.2.5上海市服务器行业运营能力分析

3.2.6上海市服务器行业发展能力分析

(1) 上海市服务器企业销售增长率分析

(2) 上海市服务器企业总资产增长率分析

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广东省服务器行业企业规模分析

3.3.2广东省服务器行业市场规模分析

3.3.3广东省服务器行业资产规模分析

3.3.4广东省服务器行业盈利情况分析

(1) 广东省服务器企业营业利润分析

(2) 广东省服务器企业利润总额分析

3.3.5广东省服务器行业运营能力分析

3.3.6广东省服务器行业发展能力分析

(1) 广东省服务器企业销售增长率分析

(2) 广东省服务器企业总资产增长率分析

3.3.7广东省服务器行业发展前景预测

3.4江苏省服务器行业发展状况分析

3.4.1江苏省服务器行业企业规模分析

3.4.2江苏省服务器行业市场规模分析

3.4.3江苏省服务器行业资产规模分析

3.4.4江苏省服务器行业盈利情况分析

(1) 江苏省服务器企业营业利润分析

(2) 江苏省服务器企业利润总额分析

3.4.5江苏省服务器行业运营能力分析

3.4.6江苏省服务器行业发展能力分析

(1) 江苏省服务器企业销售增长率分析

(2) 江苏省服务器企业总资产增长率分析

3.4.7江苏省服务器行业发展前景预测

第四章：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

第五章：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

(1) 企业概况

(2) 主营业务情况分析

(3) 公司运营情况分析

(4) 公司优劣势分析

5.2.2联想集团有限公司经营情况分析

(1) 企业概况

(2) 主营业务情况分析

(3) 公司运营情况分析

(4) 公司优劣势分析

5.2.3 华为技术有限公司经营情况分析

(1) 企业概况

(2) 主营业务情况分析

(3) 公司运营情况分析

(4) 公司优劣势分析

5.2.4 烽火通信科技股份有限公司经营情况分析

(1) 企业概况

(2) 主营业务情况分析

(3) 公司运营情况分析

(4) 公司优劣势分析

5.2.5 北京华胜天成科技股份有限公司经营情况分析

(1) 企业概况

(2) 主营业务情况分析

(3) 公司运营情况分析

(4) 公司优劣势分析

第六章：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

(1) 资金壁垒

(2) 人才壁垒

(3) 技术壁垒

6.2.3 行业投资风险预警

(1) 技术风险

(2) 市场竞争风险

(3) 经营季节性波动风险

(4) 上游行业高度集中的风险

6.2.4 行业投资主体分析

(1) 行业投资主体构成

(2) 行业投资主体切入方式

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

(1) 我国政府信息化建设为高端计算机行业提供发展机遇

(2) 互联网市场规模扩大和“互联网+”时代，为高端计算机行业带来发展空间

(3) 云计算对高端计算机行业产生旺盛需求

(4) 大数据是信息技术和服务发展的新趋势

6.4.3行业投资策略与建议

图表目录

图表1：服务器的构成简析

图表2：服务器的特性简析

图表3：中国国内生产总值及其增长速度（单位：万亿元，%）

图表4：中国全社会固定资产投资及增长情况（单位：万亿元，%）

图表5：中国货物进出口总额（单位：万亿元）

图表6：中国服务器相关国家标准汇总

图表7：中国服务器行业相关政策分析

图表8：中国互联网数据中心规模变化图（单位：亿元）

图表9：我国服务器行业相关专利申请数量变化图（单位：项）

图表10：服务器行业相关专利公开数量变化图（单位：项）

图表11：截至2月服务器行业专利申请人构成图（单位：项）

图表12：截至2月我国服务器行业申请专利分布领域（前十位）（单位：项）

图表13：中国服务器行业发展机遇与威胁分析

图表14：中国服务器行业企业数量规模（单位：家）

图表15：中国服务器行业总体市场规模趋势图（单位：亿元，%）

图表16：中国服务器行业总体资产规模趋势图（单位：亿元，%）

图表17：中国服务器行业营业利润总额趋势图（单位：亿元，%）

图表18：中国服务器行业利润总额趋势图（单位：亿元，%）

图表19：中国服务器行业毛利率趋势图（单位：%）

(GYZJY)

图表详见正文

特别说明：中国报告网所发行报告书中的信息和数据部分会随时间变化补充更新，报告发行年份对报告质量不会有任何影响，请放心查阅。

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/ruanjian/289793289793.html>