

# 2020年中国云计算市场分析报告- 行业深度分析与投资前景研究

报告大纲

观研报告网

[www.chinabaogao.com](http://www.chinabaogao.com)

## 一、报告简介

观研报告网发布的《2020年中国云计算市场分析报告-行业深度分析与投资前景研究》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/jisuanji/342413342413.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

云计算又称为网格计算，是以互联网为中心，在网站上提供快速且安全的云计算服务与数据存储的网络应用模式，具有高灵活性、可扩展性和高性价比等特征，其服务类型主要分为基础设施即服务(IaaS)、平台即服务(PaaS)和软件即服务(SaaS)三种。

### 云计算特点情况

#### 虚拟化技术

必须强调的是，虚拟化突破了时间、空间的界限，是云计算最为显著的特点，虚拟化技术包括应用虚拟和资源虚拟两种。众所周知，物理平台与应用部署的环境在空间上是没有任何联系的，正是通过虚拟平台对相应终端操作完成数据备份、迁移和扩展等。

#### 动态可扩展

云计算具有高效的运算能力，在原有服务器基础上增加云计算功能能够使计算速度迅速提高，最终实现动态扩展虚拟化的层次达到对应用进行扩展的目的。

#### 按需部署

计算机包含了许多应用、程序软件等，不同的应用对应的数据资源库不同，所以用户运行不同的应用需要较强的计算能力对资源进行部署，而云计算平台能够根据用户的需求快速配备计算能力及资源。

#### 灵活性高

目前市场上大多数IT资源、软、硬件都支持虚拟化，比如存储网络、操作系统和开发软、硬件等。虚拟化要素统一放在云系统资源虚拟池当中进行管理，可见云计算的兼容性非常强，不仅可以兼容低配置机器、不同厂商的硬件产品，还能够外设获得更高性能计算。

#### 可靠性高

倘若服务器故障也不影响计算与应用的正常运行。因为单点服务器出现故障可以通过虚拟化技术将分布在不同物理服务器上面的应用进行恢复或利用动态扩展功能部署新的服务器进行计算。

#### 性价比高

将资源放在虚拟资源池中统一管理在一定程度上优化了物理资源，用户不再需要昂贵、存储空间大的主机，可以选择相对廉价的PC组成云，一方面减少费用，另一方面计算性能不逊于大型主机。

#### 可扩展性

用户可以利用应用软件的快速部署条件来更为简单快捷的将自身所需的已有业务以及新业务进行扩展。如，计算机云计算系统中出现设备的故障，对于用来说，无论是在计算机层面上，亦或是在具体运用上均不会受到阻碍，可以利用计算机云计算具有的动态扩展功能来对其他服务器开展有效扩展。这样一来就能够确保任务得以有序完成。在对虚拟化资源进行动态扩展的情况下，同时能够高效扩展应用，提高计算机云计算的操作水平。资料来源:互联网

## 云计算服务类型

### 基础设施即服务 (IaaS)

基础设施即服务是主要的服务类别之一，它向云计算提供商的个人或组织提供虚拟化计算资源，如虚拟机、存储、网络和操作系统。

### 平台即服务(PaaS)

平台即服务是一种服务类别，为开发人员提供通过全球互联网构建应用程序和服务的平台。PaaS为开发、测试和管理软件应用程序提供按需开发环境。

### 软件即服务(SaaS)

软件即服务也是其服务的一类，通过互联网提供按需软件付费应用程序，云计算提供商托管和管理软件应用程序，并允许其用户连接到应用程序并通过全球互联网访问应用程序。资料来源:互联网

全球云计算于2006年8月开始出现，近年来呈现快速平稳增长态势。根据数据显示，2019年全球云计算服务市场规模达到3556亿美元，增长16.4%；预计到2020年将达到4110亿美元。

2015-2020年全球云计算服务市场规模预测情况 数据来源：中国云计算协会

2015-2020年全球云计算服务市场规模增速预测情况 数据来源：中国云计算协会

我国云计算发展较晚，目前处于高速发展的时期。进入2020年，受疫情影响，我国云计算产业链的发展也迎来了机遇。根据数据显示，2018年，我国云计算产业规模达到962.8亿元，同比增长39.2%；据预测，2019年将超1000亿元左右，2020年超过1600亿；到2021年将破2000亿元。

2015-2021年我国云计算产业规模情况 数据来源：中国云计算协会

2017-2021年我国云计算产业规模增速情况 数据来源：中国云计算协会

云计算分为公有云、私有云。其中公有云为整个云计算产业的关键组成部分，近年来发展迅猛，预计随着技术的进一步完善，公有云渗透率的不断提高，到2024年我国公有云服务市场规模将达到3755.95亿元。

2020-2024年我国云计算公有云服务市场规模预测情况 数据来源：中国云计算协会

2020-2024年我国云计算公有云服务市场规模增速预测情况 数据来源：中国云计算协会

## 行业未来发展趋势预测

### 云计算服务逐渐从IaaS走向PaaS和SaaS

早期国内的云计算服务还是以IaaS为主，一方面原因是云计算技术需要一个发展过程，另一方面原因是市场环境也需要一段时间的培养。随着IaaS服务的逐渐完善，用户对于PaaS服务逐渐产生了较大的兴趣，所以目前不少云计算平台已经陆续开始提供了丰富的PaaS服务。未来在产业互联网阶段，PaaS服务的作用会得到进一步体现，企业的定制化信息服务将需要PaaS提供支撑。

### 数据化和智能化

云计算的发展必然会促进大数据和人工智能的发展，随着物联网的逐渐完善，云计算平台必然要进一步丰富大数据和人工智能的应用生态。云计算服务将进一步整合大数据和人工智能技术，提供更加全面的服务，比如数据分析服务、控制服务等等。

### 云计算行业化

随着产业互联网的发展，云计算与传统行业的结合会进一步深入，云计算领域将会针对于不同的行业推出针对性的解决方案，从而进一步为传统企业赋能。

### 政府政策支持下云计算快速发展

云计算与5G的技术的结合，在未来必然带来互联网行业发展的新动向，因此中国政府非常重视云计算行业的发展。从2015年开始，政府就出台相关政策，支持云计算行业发展。资料来源：互联网（WW）

中国报告网是观研天下集团旗下打造的业内资深行业分析报告、市场深度调研报告提供商与综合行业信息门户。《2020年中国云计算市场分析报告-行业深度分析与投资前景研究》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。

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。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

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家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。本研究报告采用的行业分析方法包括波特五力模型分析法、SWOT分析法、PEST分析法，对行业进行全面的内外部环境分析，同时通过资深分析师对目前国家经济形势的走势以及市场发展趋势和当前行业热点分析，预测行业未来的发展方向、新兴热点、市场空间、技术趋势以及未来发展战略等。

## 【报告大纲】

### 第一章 2017-2020年中国云计算行业发展概述

## 第一节 云计算行业发展情况概述

- 一、云计算行业相关定义
- 二、云计算行业基本情况介绍
- 三、云计算行业发展特点分析

## 第二节 中国云计算行业上下游产业链分析

- 一、产业链模型原理介绍
- 二、云计算行业产业链条分析
- 三、中国云计算行业产业链环节分析
  - 1、上游产业
  - 2、下游产业

## 第三节 中国云计算行业生命周期分析

- 一、云计算行业生命周期理论概述
- 二、云计算行业所属的生命周期分析

## 第四节 云计算行业经济指标分析

- 一、云计算行业的赢利性分析
- 二、云计算行业的经济周期分析
- 三、云计算行业附加值的提升空间分析

## 第五节 中国云计算行业进入壁垒分析

- 一、云计算行业资金壁垒分析
- 二、云计算行业技术壁垒分析
- 三、云计算行业人才壁垒分析
- 四、云计算行业品牌壁垒分析
- 五、云计算行业其他壁垒分析

## 第二章 2017-2020年全球云计算行业市场发展现状分析

### 第一节 全球云计算行业发展历程回顾

### 第二节 全球云计算行业市场区域分布情况

### 第三节 亚洲云计算行业地区市场分析

- 一、亚洲云计算行业市场现状分析
- 二、亚洲云计算行业市场规模与市场需求分析
- 三、亚洲云计算行业市场前景分析

### 第四节 北美云计算行业地区市场分析

- 一、北美云计算行业市场现状分析
- 二、北美云计算行业市场规模与市场需求分析
- 三、北美云计算行业市场前景分析

## 第五节 欧盟云计算行业地区市场分析

- 一、欧盟云计算行业市场现状分析
- 二、欧盟云计算行业市场规模与市场需求分析
- 三、欧盟云计算行业市场前景分析

## 第六节 2021-2026年世界云计算行业分布走势预测

## 第七节 2021-2026年全球云计算行业市场规模预测

## 第三章 中国云计算产业发展环境分析

### 第一节 我国宏观经济环境分析

- 一、中国GDP增长情况分析
- 二、工业经济发展形势分析
- 三、社会固定资产投资分析
- 四、全社会消费品云计算总额
- 五、城乡居民收入增长分析
- 六、居民消费价格变化分析
- 七、对外贸易发展形势分析

### 第二节 中国云计算行业政策环境分析

- 一、行业监管体制现状
- 二、行业主要政策法规

### 第三节 中国云计算产业社会环境发展分析

- 一、人口环境分析
- 二、教育环境分析
- 三、文化环境分析
- 四、生态环境分析
- 五、消费观念分析

## 第四章 中国云计算行业运行情况

### 第一节 中国云计算行业发展状况情况介绍

- 一、行业发展历程回顾
- 二、行业创新情况分析
- 三、行业发展特点分析

### 第二节 中国云计算行业市场规模分析

### 第三节 中国云计算行业供应情况分析

### 第四节 中国云计算行业需求情况分析

### 第五节 中国云计算行业供需平衡分析

## 第六节 中国云计算行业发展趋势分析

### 第五章 中国云计算所属行业运行数据监测

#### 第一节 中国云计算所属行业总体规模分析

##### 一、企业数量结构分析

##### 二、行业资产规模分析

#### 第二节 中国云计算所属行业产销与费用分析

##### 一、流动资产

##### 二、销售收入分析

##### 三、负债分析

##### 四、利润规模分析

##### 五、产值分析

#### 第三节 中国云计算所属行业财务指标分析

##### 一、行业盈利能力分析

##### 二、行业偿债能力分析

##### 三、行业营运能力分析

##### 四、行业发展能力分析

### 第六章 2017-2020年中国云计算市场格局分析

#### 第一节 中国云计算行业竞争现状分析

##### 一、中国云计算行业竞争情况分析

##### 二、中国云计算行业主要品牌分析

#### 第二节 中国云计算行业集中度分析

##### 一、中国云计算行业市场集中度分析

##### 二、中国云计算行业企业集中度分析

#### 第三节 中国云计算行业存在的问题

#### 第四节 中国云计算行业解决问题的策略分析

#### 第五节 中国云计算行业竞争力分析

##### 一、生产要素

##### 二、需求条件

##### 三、支援与相关产业

##### 四、企业战略、结构与竞争状态

##### 五、政府的作用

### 第七章 2017-2020年中国云计算行业需求特点与动态分析



## 第一节 中国云计算行业消费市场动态情况

### 第二节 中国云计算行业消费市场特点分析

#### 一、需求偏好

#### 二、价格偏好

#### 三、品牌偏好

#### 四、其他偏好

### 第三节 云计算行业成本分析

### 第四节 云计算行业价格影响因素分析

#### 一、供需因素

#### 二、成本因素

#### 三、渠道因素

#### 四、其他因素

### 第五节 中国云计算行业价格现状分析

### 第六节 中国云计算行业平均价格走势预测

#### 一、中国云计算行业价格影响因素

#### 二、中国云计算行业平均价格走势预测

#### 三、中国云计算行业平均价格增速预测

## 第八章 2017-2020年中国云计算行业区域市场现状分析

### 第一节 中国云计算行业区域市场规模分布

### 第二节 中国华东地区云计算市场分析

#### 一、华东地区概述

#### 二、华东地区经济环境分析

#### 三、华东地区云计算市场规模分析

#### 四、华东地区云计算市场规模预测

### 第三节 华中地区市场分析

#### 一、华中地区概述

#### 二、华中地区经济环境分析

#### 三、华中地区云计算市场规模分析

#### 四、华中地区云计算市场规模预测

### 第四节 华南地区市场分析

#### 一、华南地区概述

#### 二、华南地区经济环境分析

#### 三、华南地区云计算市场规模分析

#### 四、华南地区云计算市场规模预测

## 第九章 2017-2020年中国云计算行业竞争情况

### 第一节 中国云计算行业竞争结构分析（波特五力模型）

- 一、现有企业间竞争
- 二、潜在进入者分析
- 三、替代品威胁分析
- 四、供应商议价能力
- 五、客户议价能力

### 第二节 中国云计算行业SWOT分析

- 一、行业优势分析
- 二、行业劣势分析
- 三、行业机会分析
- 四、行业威胁分析

### 第三节 中国云计算行业竞争环境分析（PEST）

- 一、政策环境
- 二、经济环境
- 三、社会环境
- 四、技术环境

## 第十章 云计算行业企业分析（随数据更新有调整）

### 第一节 企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、发展现状
- 四、优劣势分析

### 第二节 企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、发展现状
- 四、优劣势分析

### 第三节 企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、发展现状
- 四、优劣势分析

#### 第四节 企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、发展现状
- 四、优劣势分析

#### 第五节 企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、发展现状
- 四、优劣势分析

### 第十一章 2021-2026年中国云计算行业发展前景分析与预测

#### 第一节 中国云计算行业未来发展前景分析

- 一、云计算行业国内投资环境分析
- 二、中国云计算行业市场机会分析
- 三、中国云计算行业投资增速预测

#### 第二节 中国云计算行业未来发展趋势预测

#### 第三节 中国云计算行业市场发展预测

- 一、中国云计算行业市场规模预测
- 二、中国云计算行业市场规模增速预测
- 三、中国云计算行业产值规模预测
- 四、中国云计算行业产值增速预测
- 五、中国云计算行业供需情况预测

#### 第四节 中国云计算行业盈利走势预测

- 一、中国云计算行业毛利润同比增速预测
- 二、中国云计算行业利润总额同比增速预测

### 第十二章 2021-2026年中国云计算行业投资风险与营销分析

#### 第一节 云计算行业投资风险分析

- 一、云计算行业政策风险分析
- 二、云计算行业技术风险分析
- 三、云计算行业竞争风险分析
- 四、云计算行业其他风险分析

#### 第二节 云计算行业企业经营发展分析及建议

- 一、云计算行业经营模式

二、云计算行业销售模式

三、云计算行业创新方向

第三节 云计算行业应对策略

一、把握国家投资的契机

二、竞争性战略联盟的实施

三、企业自身应对策略

第十三章 2021-2026年中国云计算行业发展战略及规划建议

第一节 中国云计算行业品牌战略分析

一、云计算企业品牌的重要性

二、云计算企业实施品牌战略的意义

三、云计算企业品牌的现状分析

四、云计算企业的品牌战略

五、云计算品牌战略管理的策略

第二节 中国云计算行业市场重点客户战略实施

一、实施重点客户战略的必要性

二、合理确立重点客户

三、对重点客户的营销策略

四、强化重点客户的管理

五、实施重点客户战略要重点解决的问题

第三节 中国云计算行业战略综合规划分析

一、战略综合规划

二、技术开发战略

三、业务组合战略

四、区域战略规划

五、产业战略规划

六、营销品牌战略

七、竞争战略规划

第十四章 2021-2026年中国云计算行业发展策略及投资建议

第一节 中国云计算行业产品策略分析

一、服务产品开发策略

二、市场细分策略

三、目标市场的选择

第二节 中国云计算行业定价策略分析

### 第三节 中国云计算行业营销渠道策略

#### 一、云计算行业渠道选择策略

#### 二、云计算行业营销策略

### 第四节 中国云计算行业价格策略

### 第五节 观研天下行业分析师投资建议

#### 一、中国云计算行业重点投资区域分析

#### 二、中国云计算行业重点投资产品分析

图表详见正文 . . . . .

更多好文每日分享，欢迎关注公众号

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/jisuanji/342413342413.html>