

# 2019年中国云计算行业分析报告- 市场发展现状与运营商机前瞻

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《2019年中国云计算行业分析报告-市场发展现状与运营商机前瞻》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/457678457678.html>

报告价格：电子版: 8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版: 8500

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

### 【报告大纲】

#### 第一章 云计算相关介绍

##### 1.1 定义及分类

###### 1.1.1 云计算的定义

###### 1.1.2 云计算的分类

###### 1.1.3 云计算的特点

###### 1.1.4 云计算的技术

##### 1.2 云计算与SOA、SaaS

###### 1.2.1 SOA

###### 1.2.2 SaaS

###### 1.2.3 SOA、SaaS、云计算之间的关系

##### 1.3 云计算的发展价值

###### 1.3.1 云计算对ICT产业变革的作用

###### 1.3.2 云计算对信息产业发展的作用

###### 1.3.3 云计算在社会生产领域的作用

###### 1.3.4 云计算对国家经济发展的重要作用

###### 1.3.5 云计算发展对中国的意义

##### 1.4 云计算产业周期及产业链分析

###### 1.4.1 云计算产业周期

###### 1.4.2 云计算产业链

###### 1.4.3 云生态产业链

###### 1.4.4 云计算服务商类型

#### 第二章 2016-2019年全球云计算产业发展分析

##### 2.1 全球云计算产业发展综况

###### 2.1.1 全球云计算产业发展规模

###### 2.1.2 国外云计算政策转变特点

###### 2.1.3 全球云计算的法律限制

###### 2.1.4 全球云计算的发展趋势

##### 2.2 全球云计算发展特征分析

###### 2.2.1 “云+AI”成为新趋势

###### 2.2.2 私有云市场发展提速

###### 2.2.3 云安全出现相关威胁

##### 2.3 欧洲

### 2.3.1 欧盟开展云计算认证工作

### 2.3.2 欧洲部分国家布局云政务

### 2.3.3 欧洲委员会发布云发展计划

## 2.4 美国

### 2.4.1 美国云计算产业发展基础

### 2.4.2 美国云计算产业政策体系

### 2.4.3 美国云计算产业发展阶段

### 2.4.4 美国云计算产业发展地位

### 2.4.5 美国云计算企业百强排名

### 2.4.6 美国政府应用云计算服务

## 2.5 德国

### 2.5.1 德国发布云计算行动计划

### 2.5.2 德国对云计算技术的研究

### 2.5.3 德国加快云计算等技术应用

### 2.5.4 德国企业云计算应用规模

### 2.5.5 德国云计算技术的发展经验

## 2.6 其他国家

### 2.6.1 英国科研机构开发云计算平台

### 2.6.2 印度加快云计算产业布局

### 2.6.3 日本云计算产业发展特点

### 2.6.4 俄罗斯云计算市场发展状况

## 第三章 2016-2019年中国云计算产业发展分析

### 3.1 云计算技术发展的优劣势分析

#### 3.1.1 云计算技术发展优势

#### 3.1.2 在终端用户领域的优势

#### 3.1.3 在企业运营中的优势

#### 3.1.4 云计算技术发展劣势

### 3.2 中国云计算发展环境分析

#### 3.2.1 经济环境发展

#### 3.2.2 内需环境分析

#### 3.2.3 自律监管环境

#### 3.2.4 技术环境分析

### 3.3 中国云计算发展综述

#### 3.3.1 云计算产业发展三大历程

#### 3.3.2 云计算服务商业模式分析

### 3.3.3 云计算产业盈利模式概述

## 3.4 2016-2019年中国云计算产业规模分析

### 3.4.1 中国云市场规模状况分析

### 3.4.2 中国公有云市场规模状况

### 3.4.3 中国公有云市场结构分析

### 3.4.4 公共云计算市场发展特征

### 3.4.5 中国私有云市场规模状况

### 3.4.6 中国私有云市场结构分析

## 3.5 中国云计算产业运行特点

### 3.5.1 云计算厂商加快海外布局

### 3.5.2 云计算应用于传统行业

### 3.5.3 云保险提供完善保障机制

## 3.6 中国发展云计算产业面临的挑战

### 3.6.1 中国与国外云计算发展的差距

### 3.6.2 我国云计算产业发展中存在的问题

### 3.6.3 阻碍中国云计算产业快速发展的因素

### 3.6.4 发展云计算产业面临的主要问题

### 3.6.5 云计算迎来新的安全挑战

### 3.6.6 云计算产品的稳定性问题

## 3.7 中国云计算产业发展的对策

### 3.7.1 营造良好的产业发展环境

### 3.7.2 云技术及应用的持续推进

### 3.7.3 支持云计算关键技术研发

### 3.7.4 推进产业链上下游的合作

### 3.7.5 加快技术向传统产业渗透

### 3.7.6 云计算安全风险管控对策

### 3.7.7 企业做好开源风险的防范

## 第四章 2016-2019年云计算细分市场分析

### 4.1 IaaS

#### 4.1.1 IaaS应用场景分析

#### 4.1.2 全球IaaS市场规模

#### 4.1.3 全球IaaS市场格局

#### 4.1.4 中国IaaS市场规模

#### 4.1.5 中国IaaS市场格局

#### 4.1.6 中国IaaS市场需求

## 4.2 PaaS

### 4.2.1 PaaS应用价值分析

### 4.2.2 全球PaaS市场规模

### 4.2.3 全球PaaS厂商分布

### 4.2.4 全球PaaS发展趋势

### 4.2.5 中国PaaS市场规模

### 4.2.6 中国PaaS平台介绍

### 4.2.7 PaaS市场需求特点

## 4.3 SaaS

### 4.3.1 SaaS渗透领域分析

### 4.3.2 全球SaaS市场规模

### 4.3.3 全球市场并购动态

### 4.3.4 中国SaaS市场规模

### 4.3.5 中国SaaS用户规模

### 4.3.6 中国SaaS市场格局

### 4.3.7 中国SaaS发展态势

## 4.4 混合云

### 4.4.1 混合云应用规模分析

### 4.4.2 企业混合云应用场景

### 4.4.3 企业混合云管理方式

### 4.4.4 厂商推出混合云产品

### 4.4.5 企业混合云应用案例

### 4.4.6 企业混合云应用问题

### 4.4.7 混合云技术发展趋势

## 第五章 2016-2019年云计算新型产业形态分析

### 5.1 企业云管理服务产业发展概述

#### 5.1.1 诞生背景分析

#### 5.1.2 市场发展阶段

#### 5.1.3 市场规模概述

### 5.2 智能云服务产业发展分析

#### 5.2.1 产业发展背景

#### 5.2.2 企业布局加快

#### 5.2.3 行业应用状况

### 5.3 云安全产业发展分析

#### 5.3.1 云安全服务应用背景

### 5.3.2 云安全市场基本概述

### 5.3.3 云安全行业发展进程

### 5.3.4 云安全服务市场规模

### 5.3.5 云安全市场竞争格局

### 5.3.6 云安全责任承担机制

### 5.3.7 云计算安全产品体系

### 5.3.8 云安全行业发展展望

### 5.3.9 智能安全成应用趋势

## 第六章 云计算技术典型应用及技术融合分析

### 6.1 云计算技术应用综况

#### 6.1.1 云计算应用状况

#### 6.1.2 云计算热点应用

#### 6.1.3 云计算应用趋势

### 6.2 云计算相关应用领域分析

#### 6.2.1 云计算应用于政府领域

#### 6.2.2 云计算应用于金融行业

#### 6.2.3 云计算应用于电信行业

#### 6.2.4 云计算应用于交通行业

#### 6.2.5 云计算应用于能源行业

#### 6.2.6 云计算应用于电力行业

#### 6.2.7 云计算应用于教育领域

#### 6.2.8 云计算应用于医疗行业

#### 6.2.9 云计算应用于工业行业

#### 6.2.10 云计算应用于物流行业

### 6.3 云计算与新兴技术行业融合

#### 6.3.1 5G+云计算

#### 6.3.2 物联网+云计算

#### 6.3.3 大数据+云计算

#### 6.3.4 区块链+云计算

#### 6.3.5 人工智能+云计算

#### 6.3.6 边缘计算+云计算

### 6.4 云计算技术的企业应用分析

#### 6.4.1 企业云计算应用价值

#### 6.4.2 企业云计算的应用模式

#### 6.4.3 企业云计算的基础架构

6.4.4 企业云计算的发展策略

6.4.5 企业云计算规划的落实

6.4.6 企业云计算业务方向选择

6.4.7 企业云计算发展战略定位

第七章 2016-2019年云计算区域市场发展分析

7.1 地区云计算产业发展综况

7.1.1 地区加快云计算规划布局

7.1.2 各地推进云计算项目建设

7.1.3 长三角云计算产业集群

7.1.4 西南云计算产业项目动态

7.2 重点省市发展动态分析

7.2.1 广东省

7.2.2 湖北省

7.2.3 北京市

7.2.4 上海市

7.2.5 杭州市

7.2.6 深圳市

7.2.7 佛山市

7.2.8 青岛市

7.3 中国云计算园区的特点与模式

7.3.1 云计算园区的基本内涵

7.3.2 云计算园区的主要特点

7.3.3 云计算园区的区域布局

7.3.4 云计算园区的发展模式

7.3.5 云计算园区的发展问题

7.3.6 云计算园区的发展建议

7.4 云计算产业园区建设状况

7.4.1 中关村云计算产业园

7.4.2 深圳云计算中心

7.4.3 杭州云计算产业园

7.4.4 无锡城市云计算中心

7.4.5 百度阳泉云计算中心

7.4.6 曙光南京云计算中心

7.4.7 张北云计算产业园

7.4.8 乌鲁木齐云计算产业园



#### 7.4.9 宁夏西部云基地

#### 7.4.10 哈尔滨经开区云计算产业园

### 第八章 2016-2019年云计算产业竞争格局及重点企业分析

#### 8.1 云计算产业竞争格局分析

##### 8.1.1 各国云计算布局加快

##### 8.1.2 国际云计算竞争格局

##### 8.1.3 中国云计算板块阵营

##### 8.1.4 国内云计算竞争排名

##### 8.1.5 云计算企业运营状况

##### 8.1.6 中国云生态典型厂商

##### 8.1.7 云计算应用市场格局

#### 8.2 国际典型企业布局分析

##### 8.2.1 IBM

##### 8.2.2 亚马逊

##### 8.2.3 微软

##### 8.2.4 谷歌

##### 8.2.5 甲骨文

##### 8.2.6 SAP

#### 8.3 国内互联网企业布局分析

##### 8.3.1 腾讯云

##### 8.3.2 百度云

##### 8.3.3 阿里云

##### 8.3.4 金山云

#### 8.4 国内IT企业布局分析

##### 8.4.1 联想

##### 8.4.2 浪潮

##### 8.4.3 华为

##### 8.4.4 中兴

##### 8.4.5 用友

##### 8.4.6 Ucloud

#### 8.5 国内运营商布局分析

##### 8.5.1 中国联通

##### 8.5.2 中国移动

##### 8.5.3 中国电信

### 第九章 云计算产业投融资状况分析

## 9.1 云计算产业投资动力分析

### 9.1.1 政策因素

### 9.1.2 经济因素

### 9.1.3 技术因素

## 9.2 云计算产业投资价值分析

### 9.2.1 投资价值综合评估

### 9.2.2 市场机会矩阵分析

### 9.2.3 进入市场时机判断

## 9.3 云计算产业投融资规模动态

### 9.3.1 云计算领域投资数量

### 9.3.2 云计算领域投资轮次

### 9.3.3 云计算巨头投资动态

## 9.4 A股及新三板上市公司在云计算产业投资动态分析

### 9.4.1 投资项目综述

### 9.4.2 投资区域分布

### 9.4.3 投资模式分析

### 9.4.4 典型投资案例

## 9.5 云计算产业投资方向

### 9.5.1 云计算应用行业投资机会

### 9.5.2 企业云应用领域投资机会

### 9.5.3 云计算专业分工趋势分析

### 9.5.4 行业云平台投资建设趋势

## 第十章 云计算产业投资壁垒及投资风险分析

### 10.1 云计算产业进入壁垒

#### 10.1.1 竞争壁垒

#### 10.1.2 技术壁垒

#### 10.1.3 资金壁垒

### 10.2 云计算产业投资风险

#### 10.2.1 市场风险

#### 10.2.2 产业风险

#### 10.2.3 竞争风险

#### 10.2.4 技术风险

#### 10.2.5 安全风险

### 10.3 云计算产业投资风险防范及建议

#### 10.3.1 云计算产业投资策略

### 10.3.2 云计算产业风险防范

### 10.3.3 云计算安全风险管

## 第十一章 云计算产业项目投资建设案例分析

### 11.1 云计算产品研发项目

#### 11.1.1 项目基本概述

#### 11.1.2 项目建设必要性

#### 11.1.3 项目实施可行性

#### 11.1.4 项目实施方案

#### 11.1.5 选址及建设周期

#### 11.1.6 项目投资概算

#### 11.1.7 项目效益分析

### 11.2 云计算平台建设项目

#### 11.2.1 项目基本情况

#### 11.2.2 投资价值分析

#### 11.2.3 项目投资必要性

#### 11.2.4 项目投资可行性

#### 11.2.5 项目投资规模

#### 11.2.6 项目经济效益

#### 11.2.7 项目建设进展

### 11.3 云计算数据中心安全平台项目

#### 11.3.1 项目基本概述

#### 11.3.2 项目实施必要性

#### 11.3.3 项目实施可行性

#### 11.3.4 项目实施地点

#### 11.3.5 项目投资规模

#### 11.3.6 项目实施安排

#### 11.3.7 项目效益测算

## 第十二章 2020-2026年云计算产业发展趋势及预测

### 12.1 中国云计算市场发展机遇及前景分析

#### 12.1.1 产业纳入外商投资鼓励目录

#### 12.1.2 云计算切合技术创新需求

#### 12.1.3 云计算或将成为企业标配

#### 12.1.4 云计算将替代传统IT模式

#### 12.1.5 云计算产业发展进程加快

#### 12.1.6 云计算产业发展潜力分析

- 12.1.7 云算力投资需求预测分析
- 12.2 中国云计算市场发展趋势分析
  - 12.2.1 云计算行业整体发展趋势
  - 12.2.2 云端开发成为软件业主流
  - 12.2.3 云计算实现垂直化发展
  - 12.2.4 多云与混合云成为主力
  - 12.2.5 云的生态建设成为关键
  - 12.2.6 云安全成为关注要点
  - 12.2.7 云计算技术发展趋势
- 12.3 2020-2026年中国云计算产业预测分析
  - 12.3.1 2020-2026年中国云计算产业影响因素分析
  - 12.3.2 2020-2026年中国云计算市场规模预测
- 第十三章 2016-2019年云计算产业政策体系分析
  - 13.1 云计算产业发展规划
    - 13.1.1 指导思想
    - 13.1.2 发展目标
    - 13.1.3 重点任务
    - 13.1.4 保障措施
  - 13.2 云计算产业政策体系
    - 13.2.1 信息消费计划带来发展利好
    - 13.2.2 云计算产业相关政策汇总
    - 13.2.3 云服务经营自律组织成立
    - 13.2.4 云服务企业信用管理办法
    - 13.2.5 云计算产业相关规划分析
  - 13.3 云计算服务运营管理及安全规范
    - 13.3.1 云服务经营自律规范发布
    - 13.3.2 工信部加强行业信用管理
    - 13.3.3 云计算服务安全标准解读
    - 13.3.4 云计算服务安全评估办法
  - 13.4 企业云计算应用政策
    - 13.4.1 相关政策推动企业上云
    - 13.4.2 企业上云实施指南发布
    - 13.4.3 河北省企业上云行动计划
    - 13.4.4 山西省企业上云行动计划
  - 13.5 云计算产业标准体系

- 13.5.1 国际云计算标准建设状况
- 13.5.2 我国参与国际标准建设
- 13.5.3 国内云计算标准建设状况
- 13.5.4 国内云计算标准建设指南
- 13.5.5 云计算标准体系建设内容
- 13.5.6 云计算数据中心建设标准
- 13.6 区域云计算产业发展政策及规划
  - 13.6.1 河南省云计算和大数据“十三五”发展规划
  - 13.6.2 湖北省云计算大数据发展“十三五”规划
  - 13.6.3 广东省云计算发展规划（2020-2026）
  - 13.6.4 北京市大数据和云计算发展行动计划
  - 13.6.5 上海市促进云计算创新发展的实施意见

#### 图表目录

- 图表1 云生态AMC模型
- 图表2 云计算产业链关键环节
- 图表3 云生态产业链
- 图表4 全球云计算市场规模及增速
- 图表5 2019年美国云计算企业百强榜
- 图表6 2019年美国云计算企业百强榜（续一）
- 图表7 2019年美国云计算企业百强榜（续二）
- 图表8 2016-2019年国内生产总值及其增长速度
- 图表9 2016-2019年三次产业增加值占国内生产总值比重
- 图表10 云计算主要技术
- 图表11 中国云计算产业发展阶段分析
- 图表12 云计算服务6大商业模式
- 图表13 我国公有云市场规模及增速
- 图表14 中国公有云细分市场规规模
- 图表15 我国私有云市场规模及增速
- 图表详见报告正文……（GY YXY）

#### 【简介】

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。《2019年中国云计算行业分析报告-市场发展现状与运营商机前瞻》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。

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/457678457678.html>