

# 2019-2025年中国云计算市场前景预测及投资规划 研究报告

报告大纲

## 一、报告简介

华经情报网发布的《2019-2025年中国云计算市场前景预测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：<https://www.huaon.com/detail/394272.html>

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: [kf@huaon.com](mailto:kf@huaon.com)

联系人: 刘老师

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、报告目录及图表目录

云计算（cloud computing）是基于互联网的相关服务的增加、使用和交付模式，通常涉及通过互联网来提供动态易扩展且经常是虚拟化的资源。云是网络、互联网的一种比喻说法。过去在图中往往用云来表示电信网，后来也用来表示互联网和底层基础设施的抽象。因此，云计算甚至可以让你体验每秒10万亿次的运算能力，拥有这么强大的计算能力可以模拟核爆炸、预测气候变化和市场发展趋势。用户通过电脑、笔记本、手机等方式接入数据中心，按自己的需求进行运算。

欧美等发达国家占据了云服务市场的主导地位（75%以上），其中，美国、西欧分别占据了全球50%和23.5%的市场份额；虽然中国场所占份额仅为4%，但近几年一直呈上升之势（2011

年中国市场占全球3.2%、2012

年占3.7%）。由于云计算市场发展受到国家信息化水平、经济发展水平、ICT

产业发展程度等条件的制约，未来几年全球市场格局不会有显著变化。

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。

报告目录：

第一章 云计算概述28

第一节 云计算定义28

一、云计算的由来28

二、云计算的定义29

三、云计算的特点29

第二节 云计算产业链研究30

一、云计算的产业结构30

二、云计算的服务类型32

三、云计算的原理分析33

四、云计算的运营模式33

第三节 云计算基本情况剖析33

一、云计算的技术框架33

二、云计算的商业模式37

三、云计算的优势分析39

四、云计算的选择考虑39

第二章 2018年全球云计算产业发展分析41

虽然公共云服务呈现出稳定发展的态势，但是发展速度最快的是IaaS（基础架构即服务）、

SaaS（云应用服务）。根据Gartner的这份报告，2017年IaaS市场的营收将达到347亿美元，比去年增长36.6%

此外，云应用服务（SaaS）也实现年增长21.6%，达到586亿美元；云管理和安全服务的增长率达到22.5%，云应用基础架构服务（PaaS）也表现出强劲的发展势头，达到26.7%的增长率。

#### 第一节 全球云计算发展分析41

##### 一、全球云计算市场规模分析41

##### 二、2018年全球云计算并购41

##### 三、全球云计算发展趋势分析42

##### 四、全球云计算发展前景预测46

#### 第二节 美国云计算发展分析47

##### 一、美国云计算产业政策分析47

##### 二、云计算基础设施布局情况47

##### 三、美国云计算产业发展情况48

#### 第三节 欧洲云计算发展分析49

##### 一、欧洲云计算产业政策分析49

##### 二、云计算基础设施布局情况50

##### 三、欧洲云计算产业发展情况51

#### 第四节 日本云计算发展分析52

##### 一、日本云计算产业政策分析52

##### 二、云计算基础设施布局情况52

##### 三、日本云计算产业发展情况53

### 第三章 2014-2018年中国云计算行业发展环境分析55

#### 第一节 2018年中国宏观经济发展环境分析55

##### 一、2018年中国GDP增长情况分析55

##### 二、2018年工业经济发展形势分析57

##### 三、2018年全社会固定资产投资分析66

##### 四、2018年社会消费品零售总额分析70

##### 五、2018年城乡居民收入与消费分析72

##### 六、2018年对外贸易的发展形势分析78

#### 第二节 2014-2018年中国云计算产业政策环境分析79

##### 一、加快发展战略新兴产业决定79

##### 二、云计算发展试点的工作通知82

##### 三、各试点城市云计算发展规划84

##### （一）北京云计算发展规划分析84

|                             |     |
|-----------------------------|-----|
| (二) 上海云计算发展规划分析             | 93  |
| (三) 成都云计算发展规划分析             | 95  |
| 第三节 2014-2018年中国云计算产业社会环境分析 | 96  |
| 一、中国信息化发展情况分析               | 96  |
| 二、云计算与信息化的相关性               | 99  |
| 三、中国企业信息化情况分析               | 102 |
| 第四节 2014-2018年中国云计算相关产业发展分析 | 111 |
| 一、中国互联网行业发展情况分析             | 111 |
| (一) 互联网基础资源分析               | 111 |
| (二) 网民的总体规模分析               | 115 |
| (三) 网络的接入方式分析               | 119 |
| (四) 互联网应用状况分析               | 122 |
| 二、中国软件行业的发展情况分析             | 147 |
| 三、中国电子信息产业的发展情况             | 150 |
| 第四章 2018年中国云计算行业发展分析        | 158 |
| 第一节 中国云计算行业发展现状             | 158 |
| 一、中国云计算发展历程分析               | 158 |
| 二、中国云计算市场规模分析               | 159 |
| 三、中国云计算行业发展特点               | 160 |
| 四、中国云计算主要项目分析               | 161 |
| 第二节 中国云计算基础设施布局分析           | 165 |
| 一、中国云计算基础总体布局分析             | 165 |
| 二、中国云计算基础重点区域布局             | 166 |
| 三、云计算基础设施空间演变趋势             | 170 |
| 四、云计算基础设施产业布局策略             | 173 |
| 第三节 中国云计算市场结构分析             | 174 |
| 一、云计算产品结构分析                 | 174 |
| 二、云计算区域结构分析                 | 175 |
| 三、云计算垂直结构分析                 | 176 |
| 四、云计算平行结构分析                 | 177 |
| 五、云计算品牌结构分析                 | 177 |
| 第五章 2018年中国云计算行业应用分析        | 178 |
| 第一节 中国云计算应用情况分析             | 178 |
| 一、中国云计算使用情况                 | 178 |
| 二、云计算支出费用分析                 | 178 |

三、云计算应用效益分析181

四、云计算服务市场分析183

五、云计算应用阻碍分析183

第二节 重点行业云计算应用分析185

一、云计算用户关注核心185

二、电信行业云计算应用186

三、政府部门云计算应用186

四、金融行业云计算应用187

五、教育行业云计算应用187

第三节 中国云计算发展的问题与对策187

一、云计算发展面临的挑战187

二、云计算发展的战略定位188

三、云计算发展的保障举措189

四、云计算产业的发展对策191

第六章 2018年中国云计算下游应用情况分析193

第一节 云计算在电子政务中的应用情况193

一、中国电子政务发展情况分析193

（一）中国电子政务发展现状分析193

（二）国家电子政务外网建设概况194

（三）电子政务试点工作情况分析206

（四）国家电子政务发展规划分析207

二、电子政务对云计算需求分析215

三、云计算在电子政务应用建议218

第二节 云计算在地理信息化中的应用情况219

一、中国地理信息化发展情况分析219

（一）中国地理信息产业快速崛起219

（二）中国地理信息产业规模分析219

（三）中国地理信息市场结构分析220

（四）地理信息产业经济效益显著221

（五）地理信息系统行业发展现状221

二、云计算在地理信息在应用分析223

三、云计算与地理信息结合的前景226

第三节 云计算在电子商务中的应用228

一、中国电子商务发展情况分析228

（一）电子商务市场交易规模分析228

|                          |     |
|--------------------------|-----|
| (二) 中国B2B电子商务市场规模        | 228 |
| (三) 中国B2C电子商务市场规模        | 229 |
| (四) 中国电子商务发展前景分析         | 230 |
| 二、电子商务对云计算需求分析           | 233 |
| 三、云安全对电子商务影响情况           | 234 |
| 第四节 云计算在物联网中应用情况         | 236 |
| 一、中国物联网发展情况分析            | 236 |
| (一) 物联网产业规模分析            | 236 |
| (二) 物联网产业发展特点            | 236 |
| (三) 物联网区域聚集情况            | 238 |
| (四) 物联网发展趋势分析            | 241 |
| 二、云计算与物联网结合模式            | 242 |
| 三、云计算与物联网结合问题            | 244 |
| 四、云计算与物联网结合趋势            | 245 |
| 第五节 中国电信运营云战略分析          | 245 |
| 一、中国移动“大云计划”             | 245 |
| 二、中国联通“沃云”               | 248 |
| 三、中国电信“翼云计划”             | 249 |
| 第六节 云计算在电信运营中的应用         | 249 |
| 一、云计算在ICT中的应用            | 249 |
| 二、云计算在IDC中的应用            | 250 |
| 三、云计算在IT系统中的应用           | 252 |
| 四、云计算在增值业务中的应用           | 256 |
| 第七章 2018年中国云计算IaaS产业发展分析 | 257 |
| 第一节 中国云计算IaaS产业发展现状      | 257 |
| 一、云计算IaaS产业发展情况          | 257 |
| 二、云计算IaaS市场规模分析          | 257 |
| 第二节 中国数据中心IT市场发展分析       | 258 |
| 一、数据中心IT市场发展历程           | 258 |
| 二、数据中心IT市场规模分析           | 259 |
| 三、数据中心IT市场的参与者           | 259 |
| 第三节 中国云计算IaaS市场发展分析      | 262 |
| 一、中国IaaS市场发展情况分析         | 262 |
| 二、中国IaaS市场发展前景分析         | 263 |
| 三、数据中心IT市场的发展趋势          | 263 |

## 第八章 2018年中国云计算PaaS产业发展分析264

### 第一节 中国云计算PaaS产业发展现状264

#### 一、云计算PaaS产业发展情况264

#### 二、云计算PaaS市场规模分析265

#### 三、云计算PaaS市场成长分析265

### 第二节 中国云计算PaaS市场应用分析266

#### 一、云应用开发工具的需求分析266

#### 二、云平台开发语言的使用状况268

#### 三、企业选择PaaS平台的理由270

#### 四、云计算PaaS市场应用状况271

### 第三节 中国云计算PaaS市场发展前景273

#### 一、PaaS平台发展前景展望273

#### 二、PaaS市场发展趋势分析274

#### 三、PaaS市场发展机遇分析277

## 第九章 2018年中国云计算SaaS产业发展分析279

### 第一节 中国云计算SaaS产业发展现状279

#### 一、云计算SaaS产业发展情况279

#### 二、云计算SaaS市场规模分析280

### 第二节 中国云计算SaaS市场发展分析280

#### 一、中国SaaS市场应用情况280

#### 二、中国SaaS市场发展问题284

#### 三、中国SaaS市场发展方向286

### 第三节 中国云计算SaaS市场发展前景288

#### 一、中国SaaS市场应用空间288

#### 二、中国SaaS市场发展重点288

#### 三、中国SaaS市场应用趋势288

## 第十章 2018年中国云计算产业竞争情况分析289

### 第一节 国外云计算服务商竞争态势分析289

#### 一、IBM289

##### （一）企业基本情况289

##### （二）经营情况分析289

##### （三）云计算业务分析295

##### （四）云计算竞争策略296

#### 二、Google297

##### （一）企业基本情况297

|                           |     |
|---------------------------|-----|
| (二) 经营情况分析                | 297 |
| (三) 云计算业务分析               | 303 |
| (四) 云计算竞争策略               | 304 |
| 三、Microsoft               | 305 |
| (一) 企业基本情况                | 305 |
| (二) 经营情况分析                | 306 |
| (三) 云计算业务分析               | 312 |
| (四) 云计算竞争策略               | 313 |
| 四、Oracle                  | 315 |
| (一) 企业基本情况                | 315 |
| (二) 经营情况分析                | 315 |
| (三) 云计算业务分析               | 322 |
| (四) 云计算竞争策略               | 323 |
| 第二节 中国云计算产业竞争现状分析         | 324 |
| 一、云计算市场竞争总体态势分析           | 324 |
| 二、云计算应用市场竞争格局分析           | 325 |
| 三、云计算市场区域竞争情况分析           | 326 |
| 第三节 中国云计算市场竞争状况分析         | 326 |
| 一、云计算在运营商之间的竞争情况          | 326 |
| 二、云计算在传统通信商之间的竞争          | 327 |
| 三、云计算在IT厂商间的竞争情况          | 328 |
| 第十一章 2018年中国云计算重点区域发展情况分析 | 330 |
| 第一节 北京市云计算发展分析            | 330 |
| 一、北京市信息化情况分析              | 330 |
| 二、北京市云计算发展基础              | 334 |
| 三、北京市云计算发展现状              | 334 |
| 四、北京市云计算发展前景              | 337 |
| 第二节 天津市云计算发展分析            | 337 |
| 一、天津市信息化情况分析              | 337 |
| 二、天津市云计算发展基础              | 338 |
| 三、天津市云计算发展现状              | 339 |
| 四、天津市云计算发展前景              | 340 |
| 第三节 河北省云计算发展分析            | 341 |
| 一、河北省信息化情况分析              | 341 |
| 二、河北省云计算发展基础              | 343 |

三、河北省云计算发展现状346

四、河北省云计算发展前景347

第四节 内蒙古云计算发展分析347

一、内蒙古信息化情况分析347

二、内蒙古云计算发展基础348

三、内蒙古云计算发展现状349

四、内蒙古云计算发展前景350

第五节 黑龙江云计算发展分析350

一、黑龙江信息化情况分析350

二、黑龙江云计算发展基础353

三、黑龙江云计算发展现状353

四、黑龙江云计算发展前景354

第六节 辽宁省云计算发展分析354

一、辽宁省信息化情况分析354

二、辽宁省云计算发展基础355

三、辽宁省云计算发展现状356

四、辽宁省云计算发展前景356

第七节 上海市云计算发展分析357

一、上海市信息化情况分析357

二、上海市云计算发展基础372

三、上海市云计算发展现状372

四、上海市云计算发展前景373

第八节 山东省云计算发展分析373

一、山东省信息化情况分析373

二、山东省云计算发展基础374

三、山东省云计算发展现状374

四、山东省云计算发展前景376

第九节 江苏省云计算发展分析376

一、江苏省信息化情况分析376

二、江苏省云计算发展基础378

三、江苏省云计算发展现状378

四、江苏省云计算发展前景381

第十节 浙江省云计算发展分析382

一、浙江省信息化情况分析382

二、浙江省云计算发展基础388

三、浙江省云计算发展现状389

四、浙江省云计算发展前景393

第十一节 安徽省云计算发展分析393

一、安徽省信息化情况分析393

二、安徽省云计算发展基础398

三、安徽省云计算发展现状399

四、安徽省云计算发展前景400

第十二节 福建省云计算发展分析400

一、福建省信息化情况分析400

二、福建省云计算发展基础403

三、福建省云计算发展现状405

四、福建省云计算发展前景406

第十三节 广东省云计算发展分析406

一、广东省信息化情况分析406

二、广东省云计算发展基础410

三、广东省云计算发展现状410

四、广东省云计算发展前景412

第十四节 湖南省云计算发展分析412

一、湖南省信息化情况分析412

二、湖南省云计算发展基础416

三、湖南省云计算发展现状417

四、湖南省云计算发展前景419

第十五节 湖北省云计算发展分析419

一、湖北省信息化情况分析419

二、湖北省云计算发展基础421

三、湖北省云计算发展现状422

四、湖北省云计算发展前景424

第十六节 重庆市云计算发展分析425

一、重庆市信息化情况分析425

二、重庆市云计算发展基础427

三、重庆市云计算发展现状428

四、重庆市云计算发展前景429

第十七节 四川省云计算发展分析429

一、四川省信息化情况分析429

二、四川省云计算发展基础435

|                    |     |
|--------------------|-----|
| 三、四川省云计算发展现状       | 435 |
| 四、四川省云计算发展前景       | 437 |
| 第十八节 陕西省云计算发展分析    | 437 |
| 一、陕西省信息化情况分析       | 437 |
| 二、陕西省云计算发展基础       | 438 |
| 三、陕西省云计算发展现状       | 439 |
| 四、陕西省云计算发展前景       | 440 |
| 第十二章中国云计算重点企业发展分析  | 441 |
| 第一节 中国云计算硬件生产商发展分析 | 441 |
| 一、深圳长城开发科技股份有限公司   | 441 |
| （一）企业基本发展情况        | 441 |
| （二）企业经营情况分析        | 442 |
| 二、浪潮电子信息产业股份有限公司   | 449 |
| （一）企业基本发展情况        | 449 |
| （二）企业经营情况分析        | 450 |
| 三、中兴通讯股份有限公司       | 457 |
| （一）企业基本发展情况        | 457 |
| （二）企业经营情况分析        | 458 |
| 四、方正科技集团股份有限公司     | 465 |
| （一）企业基本发展情况        | 465 |
| （二）企业经营情况分析        | 466 |
| 五、中国长城计算机深圳股份有限公司  | 476 |
| （一）企业基本发展情况        | 476 |
| （二）企业经营情况分析        | 478 |
| 六、江苏综艺股份有限公司       | 485 |
| （一）企业基本发展情况        | 485 |
| （二）企业经营情况分析        | 486 |
| 七、浙大网新科技股份有限公司     | 493 |
| （一）企业基本发展情况        | 493 |
| （二）企业经营情况分析        | 494 |
| 八、华为技术有限公司         | 501 |
| （一）企业发展基本情况        | 501 |
| （二）企业经营情况分析        | 502 |
| 第二节 中国云计算软件生产商发展分析 | 503 |
| 一、用友软件股份有限公司       | 503 |

|                         |     |
|-------------------------|-----|
| (一) 企业基本发展情况            | 503 |
| (二) 企业经营情况分析            | 504 |
| 二、中国软件与技术服务股份有限公司       | 511 |
| (一) 企业基本发展情况            | 511 |
| (二) 企业经营情况分析            | 512 |
| 三、远光软件股份有限公司            | 519 |
| (一) 企业基本发展情况            | 519 |
| (二) 企业经营情况分析            | 520 |
| 四、焦点科技股份有限公司            | 527 |
| (一) 企业基本发展情况            | 527 |
| (二) 企业经营情况分析            | 527 |
| 五、浙江网盛生意宝股份有限公司         | 535 |
| (一) 企业基本发展情况            | 535 |
| (二) 企业经营情况分析            | 535 |
| 六、厦门三五互联科技股份有限公司        | 542 |
| (一) 企业基本发展情况            | 542 |
| (二) 企业经营情况分析            | 543 |
| 第三节 2018年中国云计算系统集成商发展分析 | 550 |
| 一、北京华胜天成科技股份有限公司        | 550 |
| (一) 企业基本发展情况            | 550 |
| (二) 企业经营情况分析            | 551 |
| 二、山东浪潮齐鲁软件产业股份有限公司      | 558 |
| (一) 企业基本发展情况            | 558 |
| (二) 企业经营情况分析            | 559 |
| 三、东软集团股份有限公司            | 566 |
| (一) 企业基本发展情况            | 566 |
| (二) 企业经营情况分析            | 566 |
| 四、成都卫士通信息产业股份有限公司       | 573 |
| (一) 企业基本发展情况            | 573 |
| (二) 企业经营情况分析            | 574 |
| 五、北京荣之联科技股份有限公司         | 581 |
| (一) 企业基本发展情况            | 581 |
| (二) 企业经营情况分析            | 582 |
| 第四节 中国云计算网络平台服务提供商发展分析  | 589 |
| 一、中国移动有限公司              | 589 |

|                              |            |
|------------------------------|------------|
| (一) 企业基本发展情况                 | 589        |
| (二) 企业经营情况分析                 | 589        |
| 二、中国联合网络通信股份有限公司             | 591        |
| (一) 企业基本发展情况                 | 591        |
| (二) 企业经营情况分析                 | 592        |
| 三、中国电信股份有限公司                 | 599        |
| (一) 企业基本发展情况                 | 599        |
| (二) 企业经营情况分析                 | 599        |
| 四、北京歌华有线电视网络股份有限公司           | 600        |
| (一) 企业基本发展情况                 | 600        |
| (二) 企业经营情况分析                 | 602        |
| 五、成都鹏博士电信传媒集团股份有限公司          | 609        |
| (一) 企业基本发展情况                 | 609        |
| (二) 企业经营情况分析                 | 610        |
| 六、网宿科技股份有限公司                 | 617        |
| (一) 企业基本发展情况                 | 617        |
| (二) 企业经营情况分析                 | 618        |
| 第十三章 2019-2025年中国云计算行业发展前景分析 | 626        |
| 第一节 2019-2025年中国云计算行业发展前景展望  | 626        |
| 一、中国云计算产业发展机遇分析              | 626        |
| 二、中国云计算产业发展空间分析              | 627        |
| 三、中国云计算市场应用前景分析              | 627        |
| 第二节 2019-2025年中国云计算行业发展趋势分析  | 628        |
| 一、中国云计算产业发展趋势分析              | 628        |
| 二、中国云计算市场应用趋势分析              | 628        |
| 三、中国云计算产业发展动向分析              | 629        |
| 第三节 2019-2025年中国云计算行业发展情况预测  | 630        |
| 一、中国云计算发展规模预测                | 630        |
| 二、中国IaaS市场规模预测               | 631        |
| 三、中国PaaS市场规模预测               | 631        |
| 四、中国SaaS市场规模预测               | 632        |
| 第十四章 2019-2025年中国云计算行业投资前景分析 | 633(AK LT) |
| 第一节 2019-2025年中国云计算行业投资环境分析  | 633        |
| 一、未来中国经济信息发展预测分析             | 633        |
| 二、未来中国云计算政策的发展变化             | 634        |

### 三、中国云计算产业链构建情况分析636

#### 第二节 2019-2025年中国云计算行业投资风险分析639

##### 一、宏观政策风险639

##### 二、市场竞争风险640

##### 三、技术风险分析640

##### 四、信息安全风险642

#### 第三节 2019-2025年中国云计算产业投资前景及建议643

##### 一、云计算投资影响因素643

##### 二、云计算区域投资潜力645

##### 三、云计算行业投资建议646

#### 图表目录：

图表 1 云计算与第三次IT浪潮28

图表 2 中国云计算产业链31

图表 3 公有云和私有云的比较分析31

图表 4 三种服务模式的比较32

图表 5 云计算的关键技术34

图表 6 分布式存储示意图35

图表 7 并行计算示意图35

图表 8 云平台功能示意图36

图表 9 Vmware的虚拟化方案37

图表 10 云计算服务类型38

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/394272.html>