2025-2030年中国AI云服务市场前景预测与投资战略规划分析报告

目 录

CONTENTS

——综述篇——
第1章：AI云服务行业综述及数据来源说明
1.1 AI云服务行业界定
1.1.1 AI云服务的界定和分类
1.1.2 AI云服务所处行业
1.1.3 AI云服务行业监管
1.1.4 AI云服务标准化建设
1、标准建设进程
2、现行标准汇总
1.2 AI云服务产业画像
1.2.1 AI云服务产业链结构梳理
1.2.2 AI云服务产业链生态全景图谱
1.3 本报告数据来源及统计标准说明
1.3.1 本报告研究范围界定
1.3.2 本报告权威数据来源
1.3.3 研究方法及统计标准
——现状篇——
第2章：全球及中国AI云服务行业发展现状
2.1 全球AI云服务行业发展现状
2.1.1 全球AI云服务行业发展概况
2.1.2 全球AI云服务市场布局概况
2.1.3 全球AI云服务市场竞争格局
2.2 AI云服务市场主体分析
2.3 中国AI云服务市场供需现状
2.4.1 AI云服务主要企业和服务能力
2.4.2 AI云服务市场需求现状及特征
2.5 AI云服务行业竞争态势分析
2.5.1 AI云服务企业核心竞争力
2.5.2 AI云服务行业市场竞争格局
1、百度智能云是中国AI公有云市占率Top1
2、百度智能云获评中国人工智能/机器学习平台厂商领导地位
3、阿里云是中国公有云IaaS市占率第一的云服务供应商
2.5.3 AI云服务行业市场集中度
2.6 中国AI云服务市场体量发展现状
2.6.1 AI云服务市场规模情况
2.6.2 AI云服务市场渗透情况
2.7 中国AI云服务出海布局情况
2.8 AI云服务跨国企业在华布局
2.9 中国AI云服务发展痛点分析
第3章：中国云计算发展及AI云服务架构
3.1 中国云计算服务市场规模
3.2 中国公有云和私有云发展情况
3.2.1 中国公有云市场发展现状
1、公有云市场规模分析
2、公有云市场竞争现状
3.2.2 中国私有云发展现状
1、私有云市场规模分析
2、私有云市场竞争现状
3.3 企业云化投入及企业上云率
3.3.1 中国企业云化支出情况
3.3.2 中国企业上云与国外对比

3.3.3 中国企业上云政策支持
3.4 AI云计算技术体系架构
3.5 主要云服务厂商的AI布局战略及产品架构
3.5.1 百度智能云
3.5.2 阿里云
3.5.3 华为云
3.6 AI云数据中心
3.6.1 AI云数据中心概述
1、云计算中心市场概况
2、智算中心市场概况
3.6.2 AI云数据中心必要性
3.6.3 AI云数据中心发展现状
1、高性能计算发展现状
2、智算中心发展现状
3.7 AI服务器
3.7.1 AI服务器概述
3.7.2 AI服务器必要性
3.7.3 AI服务器发展现状
1、AI服务器出货量情况分析
2、AI服务器应用场景分析
3、AI服务器市场规模分析
4、AI服务器竞争格局分析
3.8 云原生AI
3.8.1 云原生AI概述
3.8.2 云原生AI必要性
3.9 AI大模型
3.9.1 AI大模型概述
3.9.2 AI大模型必要性
3.9.3 AI大模型发展现状
第4章：中国AI云服务细分产品市场分析
4.1 AI云服务行业细分市场现状
4.1.1 AI云服务细分产品汇总对比
1、传统AI云服务产品分析
2、AI云服务新范式分析
4.1.2 AI云服务细分市场结构分析
4.2 AI云服务细分市场：IaaS（基础架构即服务）
4.2.1 IaaS（基础架构即服务）概述
1、IaaS（基础架构即服务）体系结构
2、IaaS（基础架构即服务）发展历程和实现机制
4.2.2 IaaS（基础架构即服务）市场概况
4.2.3 IaaS（基础架构即服务）企业竞争
4.2.4 IaaS（基础架构即服务）发展趋势
4.3 AI云服务细分市场：PaaS（平台即服务）
4.3.1 PaaS（平台即服务）概述
1、PaaS（平台即服务）发展历程
2、PaaS（平台即服务）分类及所处周期
4.3.2 PaaS（平台即服务）市场概况
4.3.3 PaaS（平台即服务）企业竞争
4.3.4 PaaS（平台即服务）发展趋势
4.4 AI云服务细分市场：SaaS（软件即服务）
4.4.1 SaaS（软件即服务）概述
1、SaaS（软件即服务）演进过程
2、SaaS（软件即服务）市场模式
3、SaaS（软件即服务）技术架构
4.4.2 SaaS（软件即服务）市场概况
4.4.3 SaaS（软件即服务）企业竞争
4.4.4 SaaS（软件即服务）发展趋势
4.5 AI云服务细分市场：MaaS（模型即服务）
4.5.1 MaaS（模型即服务）概述

4.5.2 MaaS（模型即服务）市场概况
1、MaaS（模型即服务）技术和应用现状
2、MaaS（模型即服务）理念的应用场景
3、MaaS（模型即服务）领域的企业布局
4、MaaS（模型即服务）市场的发展趋势
4.6 AI云服务细分市场：SECaaS（安全即服务）
4.6.1 SECaaS（安全即服务）概述
4.6.2 SECaaS（安全即服务）市场概况
第5章：中国AI云服务细分应用场景分析
5.1 AI云服务行业细分市场现状
5.2 AI云服务细分市场：计算机视觉公有云服务
5.2.1 计算机视觉公有云服务概述
5.2.2 计算机视觉市场概况
1、计算机视觉基本概念
2、计算机视觉发展历程
3、计算机视觉市场规模
4、计算机视觉竞争格局
5.2.3 计算机视觉公有云服务竞争格局
5.2.4 计算机视觉公有云服务发展趋势
5.3 AI云服务细分市场：NLP（自然语言处理）公有云服务
5.3.1 NLP（自然语言处理）公有云服务概述
5.3.2 NLP（自然语言处理）市场概况
1、NLP（自然语言处理）基本概念
2、NLP（自然语言处理）发展历程
3、NLP（自然语言处理）市场规模
4、NLP（自然语言处理）竞争格局
5、NLP（自然语言处理）研究趋势
5.3.3 NLP（自然语言处理）公有云服务竞争格局
5.3.4 NLP（自然语言处理）公有云服务发展趋势
5.4 AI云服务细分市场：对话式AI公有云服务
5.4.1 对话式AI公有云服务概述
5.4.2 对话式AI市场概况
1、对话式Ai发展历程
2、对话式AI应用领域
3、对话式AI市场规模
4、对话式AI竞争格局
5.4.3 对话式AI公有云服务竞争格局
5.4.4 对话式AI公有云服务发展趋势
5.5 AI云服务细分市场：智能语音公有云服务
5.5.1 智能语音公有云服务概述
5.5.2 智能语音市场概况
1、智能语音发展历程
2、智能语音细分市场
3、智能语音市场规模
4、智能语音竞争格局
5.5.3 智能语音公有云服务竞争格局
5.5.4 智能语音公有云服务发展趋势
5.6 AI云服务细分市场：机器学习平台公有云服务
5.6.1 机器学习平台公有云服务概述
5.6.2 机器学习平台市场概况
1、机器学习基本概念
2、机器学习发展历程
3、机器学习市场规模
4、机器学习竞争格局
5、机器学习研究趋势
5.6.3 机器学习平台公有云服务竞争格局
5.6.4 机器学习平台公有云服务发展趋势
第6章：全球及中国AI云服务企业案例解析
6.1 全球及中国AI云服务企业梳理与对比

6.2 全球AI云服务企业案例分析
6.2.1 亚马逊AWS (Amazon Web Services)
1、企业基本信息
2、企业经营情况
3、AI云服务业务布局
4、AI云服务在华布局
6.2.2 谷歌Google Cloud
1、企业基本信息
2、企业经营情况
3、AI云服务业务布局
6.2.3 微软Microsoft Azure
1、企业基本信息
2、企业业务架构及经营情况
3、AI云服务业务布局
4、AI云服务在华布局
6.3 中国AI云服务企业案例分析
6.3.1 北京百度网讯科技有限公司（百度智能云）
1、企业基本信息
（1）基本信息
（3）经营范围及主营业务
2、企业经营情况
3、AI云服务业务布局及发展状况
4、AI云服务应用领域和解决方案
5、企业业务布局优劣势分析
6.3.2 阿里云计算有限公司
1、企业基本信息
（1）基本信息
（2）经营范围及主营业务
2、企业经营情况
3、AI云服务业务布局及发展状况
4、AI云服务应用领域和解决方案
5、企业业务布局优劣势分析
6.3.3 华为云计算技术有限公司
1、企业基本信息
（1）基本信息
（2）经营范围及主营业务
2、企业经营情况
3、AI云服务业务布局及发展状况
4、AI云服务应用领域和解决方案
5、企业业务布局优劣势分析
6.3.4 腾讯云科技有限公司
1、企业基本信息
（1）基本信息
（2）经营范围及主营业务
2、企业经营情况
3、AI云服务业务布局及发展状况
4、AI云服务应用领域和解决方案
5、企业业务布局优劣势分析
6.3.5 中国电信股份有限公司（天翼云）
1、企业基本信息
（1）基本信息
（2）经营范围及主营业务
2、企业经营情况
3、AI云服务业务布局及发展状况
4、AI云服务应用领域和解决方案
5、企业业务布局优劣势分析
6.3.6 北京并行科技股份有限公司（并行AI云）
1、企业基本信息
（1）基本信息

（2）经营范围及主营业务
2、企业经营情况
3、AI云服务业务布局及发展状况
4、AI云服务应用领域和解决方案
5、企业业务布局优劣势分析
6.3.7 中国移动通信集团有限公司（移动云）
1、企业基本信息
（1）基本信息
（2）经营范围及主营业务
2、企业经营情况
3、AI云服务业务布局及发展状况
4、AI云服务应用领域和解决方案
5、企业业务布局优劣势分析
6.3.8 北京金山云网络技术有限公司（金山云）
1、企业基本信息
（1）基本信息
（2）经营范围及主营业务
2、企业经营情况
3、AI云服务业务布局及发展状况
4、AI云服务应用领域和解决方案
5、企业业务布局优劣势分析
6.3.9 浪潮云信息技术股份公司
1、企业基本信息
（1）基本信息
（2）经营范围及主营业务
2、企业经营情况
3、AI云服务业务布局及发展状况
4、AI云服务应用领域
5、企业业务布局优劣势分析
6.3.10 新华三云计算技术有限公司
1、企业基本信息
（1）基本信息
（2）经营范围及主营业务
2、企业经营情况
3、AI云服务业务布局及发展状况
4、AI云服务应用领域
5、企业业务布局优劣势分析
——展望篇——
第7章：中国AI云服务行业政策环境洞察&发展潜力
7.1 AI云服务行业政策环境洞悉
7.1.1 国家层面发展政策及规划汇总及解读
7.1.2 国家重点规划/政策的分析
1、起点：《国务院关于印发新一代人工智能发展规划的通知》
2、严加监管：《生成式人工智能服务管理办法（征求意见稿）》
7.1.3 地方层面AI云服务政策重要规划汇总
7.1.4 地方层面AI云服务政策发展方向解读
7.2 AI云服务行业PEST分析图
7.3 AI云服务行业SWOT分析
7.4 AI云服务行业发展潜力评估
第8章：中国AI云服务行业市场前景及发展趋势洞悉
8.1 AI云服务行业未来关键增长点
8.2 AI云服务行业发展前景预测
8.3 AI云服务行业发展趋势洞悉
第9章：中国AI云服务行业投资战略规划策略及建议
9.1 AI云服务行业进入与退出壁垒
9.1.1 进入壁垒
9.1.2 退出壁垒
9.2 AI云服务行业投资风险预警
9.3 AI云服务行业投资机会分析

9.3.1 AI云服务产业链薄弱环节投资机会
9.3.2 AI云服务行业细分领域投资机会
9.3.3 AI云服务行业区域市场投资机会
9.4 AI云服务行业投资价值评估
9.5 AI云服务行业投资策略建议
9.6 AI云服务行业可持续发展建议

图表目录

图表1：本报告研究领域所处行业（一）
图表2：中国AI云服务产业监管体系构成
图表3：截至2024年AI云服务国家标准汇总
图表4：截至2024年中国AI云服务行业现行行业标准汇总
图表5：截至2024年中国AI云服务行业现行地方标准汇总
图表6：AI云服务产业链结构梳理
图表7：AI云服务产业链生态全景图谱
图表8：本报告权威数据来源
图表9：本报告研究方法及统计标准
图表10：全球AI云服务代表性企业在不同应用市场的布局平台
图表11：2024年全球云AI开发者服务关键能力评级
图表12：中国AI云服务企业主体类型
图表13：中国AI云服务企业名单
图表14：中国AI云服务市场需求领域和相关客户
图表15：中国AI云服务企业核心竞争力识别
图表16：2024年中国AI公有云市场份额情况（单位：%）
图表17：截至2024年中国人工智能/机器学习平台厂商竞争格局
图表18：2024年中国公有云IaaS市占率情况（单位：%）
图表19：2024年中国AI公有云服务市场集中度（单位：%）
图表20：中国AI公有云服务市场规模及走势（单位：亿元，%）
图表21：2020-2024年中国AI公有云服务市场渗透率（单位：%）
图表22：中国AI云服务代表性企业出海布局情况
图表23：AI云服务跨国企业在华布局
图表24：中国AI云服务行业发展痛点分析
图表25：2018-2024年中国云计算市场规模情况（单位：亿元，%）
图表26：2018-2024年中国公有云服务市场规模情况（单位：亿元，%）
图表27：2024年度中国公有云市场前五（单位：%）
图表28：2018-2024年中国私有云服务市场规模情况（单位：亿元，%）
图表29：2024年度中国私有云厂商竞争力分析象限
图表30：2021-2024年度中国云基础设施服务支出情况分析（单位：亿美元）
图表31：企业云服务模式成本及传统企业软件购买成本对比
图表32：全球代表区域与中国企业上云率情况对比分析（单位：%）
图表33：中国行业上云用云梯队分布及特点分析
图表34：中国代表省市企业上云政策支持情况解析
图表35：智能时代的云计算技术体系
图表36：算力调度及交易架构
图表37：并行AI云架构情况
图表38：百度“云智一体”AI产品架构
图表39：阿里云AI产品架构
图表40：华为盘古大模型3.0架构
图表41：华为云昇腾AI云服务“百模千态”专区大模型应用
图表42：云数据中心资源池
图表43：数据中心基础设施建设发展趋势
图表44：云数据中心总体架构蓝图
图表45：智算中心的主要内涵
图表46：智算中心特征
图表47：中国智算中心行业发展历程

图表48：智算中心1.0阶段与2.0阶段算力融合度对比
图表49：智算中心2.0阶段构建多层次异构算力操作平台
图表50：智算中心建设架构图
图表51：AI云数据中心必要性
图表52：2025-2030年HPC全球市场规模及预测（单位：亿美元）
图表53：部分用户HPC平台及规模介绍
图表54：政府主导的智算中心部分汇总
图表55：企业主导的智算中心部分汇总
图表56：服务器细分类型及特征
图表57：AI服务器的必要性分析
图表58：2019-2024年中国服务器出货量及增速（单位：万台，%）
图表59：2025-2030年中国AI服务器出货量及增速（单位：万台，%）
图表60：AI服务器应用场景介绍
图表61：2025-2030年中国AI服务器工作负载情况及预测（单位：%）
图表62：2025-2030年中国AI服务器市场规模及增速情况（单位：亿美元，%）
图表63：2024年中国AI服务器厂商市场份额-按销售额（单位：%）
图表64：2024年中国AI服务器市场集中度-CR3、CR5、CR10（单位：%）
图表65：2024年全球AI服务器采购量占比（单位：%）
图表66：云原生AI开发平台产品和服务架构分析
图表67：企业应用云原生AI开发平台的优势与价值
图表68：企业AI开发模式效果对比
图表69：AI大模型特征
图表70：AI大模型发展历程
图表71：AI大模型必要性
图表72：生成式AI训练大模型汇总
图表73：2020-2024年国内外大模型发展的主要事件
图表74：云计算三种服务类别的模式（按服务类别分类）
图表75：云计算服务模式对比
图表76：云计算服务新范式模式对比
图表77：2020-2024年中国AI云服务细分市场结构分析（单位：亿元，%）
图表78：IaaS（基础架构即服务）体系结构
图表79：IaaS（基础架构即服务）发展历程和实现机制
图表80：2020-2024年IaaS（基础架构即服务）市场规模及变动情况分析（单位：亿元，%）
图表81：2021-2024年中国公有云IaaS市场份额占比及集中度分析（单位：%）
图表82：中国IaaS全栈化发展架构
图表83：人工智能等技术推动IaaS云平台技术迭代、应用拓展
图表84：中国PaaS发展历程
图表85：PaaS分类及行业发展周期
图表86：2020-2024年PaaS（平台即服务）市场规模及变动情况分析（单位：亿元，%）
图表87：中国PaaS市场竞争格局
图表88：2024年中国公有云PaaS厂商市场份额占比（单位：%）
图表89：PaaS发展趋势分析
图表90：SaaS（软件即服务）的演进过程
图表91：SaaS（软件即服务）的成本结构
图表92：SaaS（软件即服务）的技术架构
图表93：2020-2024年SaaS（软件即服务）市场规模及变动情况分析（单位：亿元，%）
图表94：2024年中国企业级应用SaaS（软件即服务）市场占有率情况分析（单位：%）
图表95：中小企业在数字化转型中应用系统情况（单位：%）
图表96：代表企业SaaS（软件即服务）产品及功能布局汇总
图表97：2024年AI SaaS影响力企业TOP50
图表98：SaaS（软件即服务）前沿技术采用趋势
图表99：SaaS（软件即服务）整合趋势
图表100：MaaS（模型即服务）基本产业架构
图表101：MaaS（模型即服务）发展历程分析
图表102：MaaS（模型即服务）落地方式分析
图表103：MaaS（模型即服务）商业模式分析
图表104：MaaS（模型即服务）理念的应用场景
图表105：MaaS（模型即服务）理念的应用场景
图表106：传统监管模型和SECaaS服务模式对比

图表107：SECaaS安全监管服务平台架构
图表108：2024年AI云服务应用场景分布（单位：%）
图表109：2024年中国计算机视觉公有云服务市场规模分析（单位：亿元）
图表110：计算机视觉基础和热门方向概述
图表111：计算机视觉商业模式分析
图表112：计算机视觉发展历程
图表113：2024年中国计算机视觉市场规模（单位：亿元）
图表114：2024年中国计算机视觉市场份额分析（单位：%）
图表115：2024年中国对话式AI公有云服务市场竞争格局分析（单位：%）
图表116：计算机视觉公有云服务发展趋势
图表117：2024年中国NLP（自然语言处理）公有云服务市场规模分析（单位：亿元）
图表118：自然语言理解层次
图表119：自然语言处理发展历程
图表120：2025-2030年中国NLP 市场规模与增长预测（单位：亿元）
略・・・・完整目录请咨询客服

如需了解报告详细内容，请直接致电前瞻客服中心。

全国免费服务热线：400-068-7188 0755-82925195 82925295 83586158

或发电子邮件：service@qianzhan.com

或登录网站：https://bg.qianzhan.com/

我们会竭诚为您服务！