FROST & SULLIVAN
沙利文

头豹
LeadLeo

2024年
中国行业云混合及私有云
市场报告（2023）

云计算、大数据、人工智能、行业云

2025年1月

头豹研究院
弗若斯特沙利文咨询（中国）

研究框架

◆ 混合及私有云市场研究背景 ———— 4
- 研究背景
- 混合及私有云行业发展现状

◆ 混合及私有云政务行业 ———— 7
- 定义与分类
- 应用价值分析
- 政务混合及私有云市场份额

◆ 混合及私有云金融行业 ———— 11
- 定义与分类
- 应用价值分析
- 金融混合及私有云市场份额

◆ 混合及私有云制造业行业 ———— 19
- 定义与分类
- 应用价值分析
- 制造业混合及私有云市场份额

◆ 混合及私有云交通运输行业 ———— 24
- 定义与分类
- 应用价值分析
- 交通运输混合及私有云市场份额

◆ 混合及私有云能源行业 ———— 28
- 定义与分类
- 应用价值分析
- 能源混合及私有云市场份额

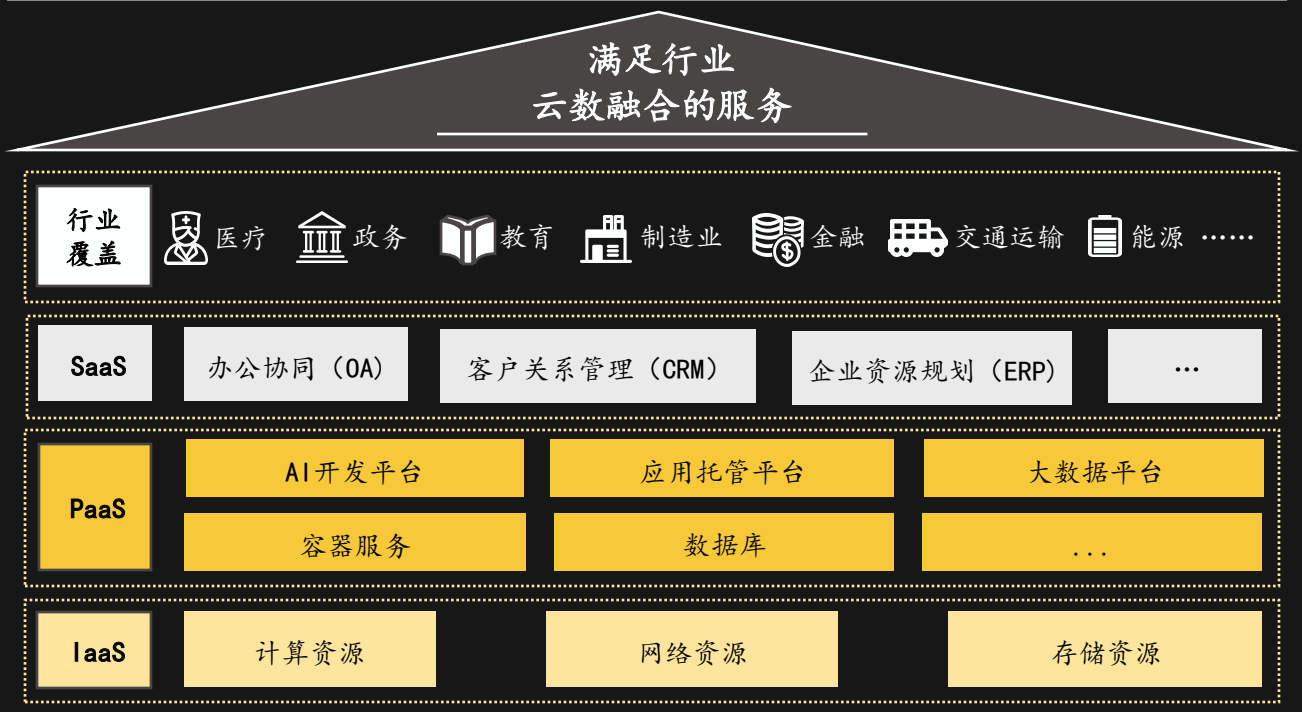
◆ 混合及私有云医疗行业 ———— 28
- 定义与分类
- 应用价值分析
- 医疗混合及私有云市场份额

◆ 方法论及法律声明 ———— 42

研究背景

- 在行业数字化转型持续深化的背景下，内生需求、政策支持和技术进步等多重因素共同推动了行业云的兴起。部分行业出于政策合规、安全性和业务需求的考虑，对本地化部署的私有云和混合云模式需求尤为强烈

混合云与私有云架构图



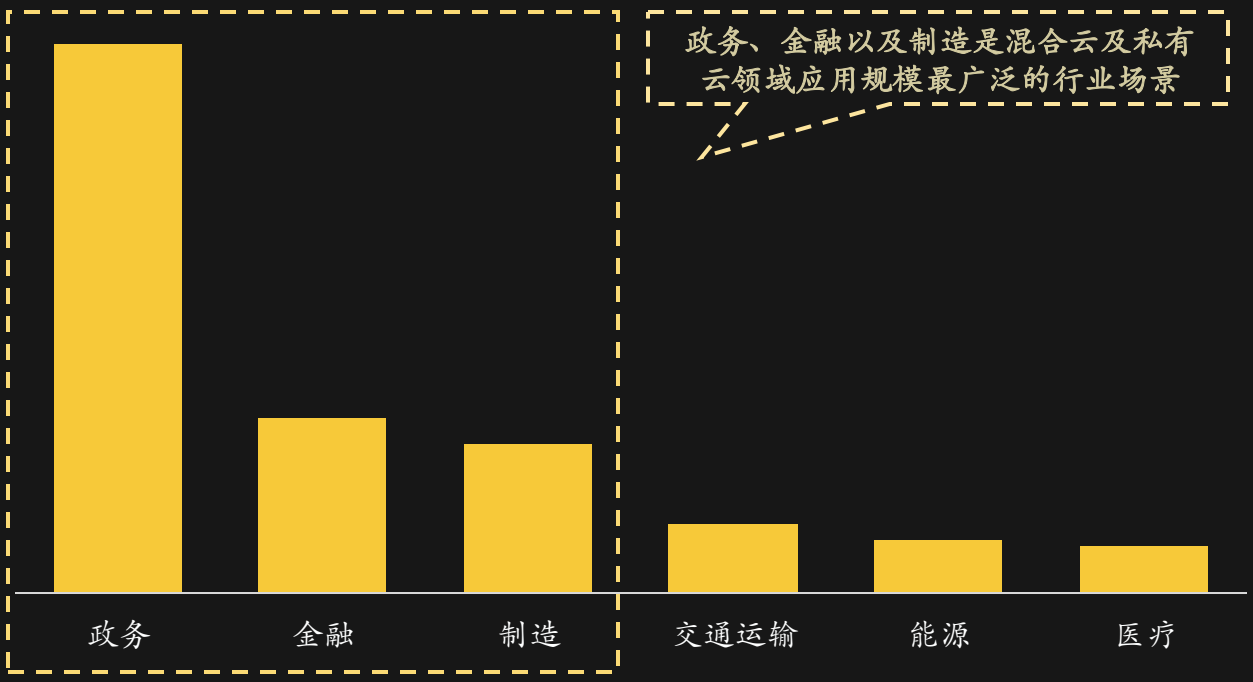
- 混合云是通过整合私有云、专有云、专属云及公有云等多种云资源构建的云计算平台，依托多云管理平台实现企业对混合云资源的高效管理。在混合云解决方案中，通过私有云、专有云和专属云的数据隔离机制确保数据安全性，并利用专线或VPN加密通道实现客户私有云环境与公有云之间的安全连接。
- 私有云是部署于客户企业自建数据中心或机房的云计算平台，规模通常在几台至数千台服务器不等，旨在为企业快速搭建云计算基础资源架构，灵活定制以满足客户个性化需求。私有云解决方案以灵活性和高安全性为显著特点。
- 本报告对混合云和私有云市场的研究范围，涵盖了私有云与混合云架构所提供的IaaS与PaaS层的部署服务。

来源：沙利文、头豹研究院

混合及私有云行业发展现状

- 随着我国云计算环境日益完善，技术逐步成熟，AI驱动的边缘计算和本地化部署在各行业的渗透率不断提高。混合云和私有云从传统的政务和金融行业逐步向新兴行业扩展，加速进入应用深化阶段

中国混合及私有云服务在各垂直行业应用市场规模



行业	定义
政务	政府及公共部门，负责制定执行公共政策、管理国家事务和提供公共服务
金融	涉及货币管理、投资、银行、保险和其他金融服务的行业
制造业	生产物品和材料的行业，包括电子信息、钢铁、水泥、化工等
交通运输	以高速公路、机场、港口和轨道交通等为重点场景，围绕人员、货物及服务的高效流转和空间转移，融合运输、枢纽运营与智能化管理的综合性产业体系。
能源	生产和供应电力、石油、天然气和可再生能源的行业
医疗	提供临床、制药、医疗设备和保健产品等医疗相关服务的行业

来源：沙利文、头豹研究院

中国行业云混合及私有云细分行业市场探析

关键发现

混合云和私有云正加速渗透至金融、政务、制造业、医疗、能源和交通运输等领域，推动数字化转型升级。各行业借助其技术优势，强化数据分析，优化流程自动化和远程协同，显著提升运营效率并满足数据安全和合规需求。通过深度市场调研，沙利文深入解析了混合云和私有云在金融、医疗、制造业等关键行业的市场表现及企业份额，为云计算未来发展提供重要参考

报告完整版登录www.leadleo.com 搜索《2024年中国行业云混合及私有云市场报告（2023）》

方法论

- 头豹研究院布局中国市场，深入研究19大行业，532个垂直行业的市场变化，已经积累了近100万行业研究样本，完成近10,000多个独立的研究咨询项目。
- 研究院依托中国活跃的经济环境，从纵深防御、快速响应、轻量化部署等领域着手，研究内容覆盖整个行业的发展周期，伴随着行业中企业的创立，发展，扩张，到企业走向上市及上市后的成熟期，研究院的各行业研究员探索和评估行业中多变的产业模式，企业的商业模式和运营模式，以专业的视野解读行业的沿革。
- 研究院融合传统与新型的研究方法，采用自主研发的算法，结合行业交叉的大数据，以多元化的调研方法，挖掘定量数据背后的逻辑，分析定性内容背后的观点，客观和真实地阐述行业的现状，前瞻性地预测行业未来的发展趋势，在研究院的每一份研究报告中，完整地呈现行业的过去，现在和未来。
- 研究院密切关注行业发展最新动向，报告内容及数据会随着行业发展、技术革新、竞争格局变化、政策法规颁布、市场调研深入，保持不断更新与优化。
- 研究院秉承匠心研究，砥砺前行的宗旨，从战略的角度分析行业，从执行的层面阅读行业，为每一个行业的报告阅读者提供值得品鉴的研究报告。

法律声明

- 本报告著作权归头豹所有，未经书面许可，任何机构或个人不得以任何形式翻版、复刻、发表或引用。若征得头豹同意进行引用、刊发的，需在允许的范围内使用，并注明出处为“头豹研究院”，且不得对本报告进行任何有悖原意的引用、删节或修改。
- 本报告分析师具有专业研究能力，保证报告数据均来自合法合规渠道，观点产出及数据分析基于分析师对行业的客观理解，本报告不受任何第三方授意或影响。
- 本报告所涉及的观点或信息仅供参考，不构成任何证券或基金投资建议。本报告仅在相关法律许可的情况下发放，并仅为提供信息而发放，概不构成任何广告或证券研究报告。在法律许可的情况下，头豹可能会为报告中提及的企业提供或争取提供投融资或咨询等相关服务。
- 本报告的部分信息来源于公开资料，头豹对该等信息的准确性、完整性或可靠性不做任何保证。本报告所载的资料、意见及推测仅反映头豹于发布本报告当日的判断，过往报告中的描述不应作为日后的表现依据。在不同时期，头豹可发出与本报告所载资料、意见及推测不一致的报告或文章。头豹均不保证本报告所含信息保持在最新状态。同时，头豹对本报告所含信息可在不发出通知的情形下做出修改，读者应当自行关注相应的更新或修改。任何机构或个人应对其利用本报告的数据、分析、研究、部分或者全部内容所进行的一切活动负责并承担该等活动所导致的任何损失或伤害。

报告完整版登录www.leadleo.com
搜索《2024年中国行业云混合及私有云市场报告（2023）》

主笔分析师

常乔雨

13911097067

charles.chang@leadleo.com

研究总监

李庆

13149946576

livia.li@frostchina.com

www.frostchina.com ; www.leadleo.com

https://space.bilibili.com/647223552

https://weibo.com/u/7303360042

©弗若斯特沙利文咨询（中国）
©头豹研究院

头豹 LeadLeo

FROST & SULLIVAN 沙利文