



2026-2032全球与中国模型上下文协议 (MCP) 安全工具市场调研报告

【行业】:软件及商业服务 【报告编码】:178157359617491

【出版时间】:2026-06-14 【订购热线】:+86 180 2246 3983

【电子邮件】:market@winmarketresearch.com

【报告价格】: ¥18900.00 中文电子版
¥18900.00 英文电子版
¥37800.00 中文+英文电子版

内容摘要

根据统计及预测，2025年全球模型上下文协议 (MCP)

安全工具市场销售额达到了1.35亿美元，预计2032年将达到9.22亿美元，年复合增长率 (CAGR) 为 28.7% (2026-2032)。地区层面来看，中国市场在过去几年变化较快，2025年市场规模为 百万美元，约占全球的 %，预计2032年将达到 百万美元，届时全球占比将达到 %。

本文研究全球及中国市场模型上下文协议 (MCP) 安全工具现状及未来发展趋势，侧重分析全球及中国市场的主要企业，同时对比北美、欧洲、中国、日本、东南亚和印度等地区的现状及未来发展趋势。

模型上下文协议 (MCP) 安全工具是面向大模型应用、AI智能体、企业数据源和外部工具调用链路的安全治理产品，核心目标是在 MCP Client、MCP

Server、模型、插件、API、数据库、代码仓库及业务系统之间建立可控、可审计、可追溯的连接边界。该类工具通常覆盖 MCP 资产发现、连接授权、Token 与密钥治理、最小权限控制、工具调用审批、提示词注入防护、敏感数据脱敏、沙箱隔离、运行时监测、异常行为检测、日志审计和策略联动等能力，帮助企业在部署智能体和多工具协同时降低越权访问、数据泄露、供应链污染、恶意工具调用和自动化误操作风险。MCP 官方将其定位为连接 AI 应用与外部数据源、工具的开放协议，其安全最佳实践也明确强调授权、攻击向量识别和实施控制的重要性。

MCP 安全工具更接近企业级 SaaS、AI

安全治理和云安全平台产品，而非传统的硬件安全设备。在成熟的订阅模式下，毛利率通常估计在 65% 至 85% 之间；如果涉及大量私有部署、定制集成、咨询或托管安全运营，则综合毛利率可能会下降至 45% 至 65%。上游层包括 LLM、MCP 协议栈、OAuth/身份系统、密钥管理、API 网关、可观测性、向量数据库和云基础设施。中游层包括 MCP 安全网关、AI-SPM、AI 检测与响应、代理权限治理、DLP 和运行时保护供应商。下游需求来自金融服务、软件开发、政府、医疗保健、制造、能源、零售和专业服务机构，这些机构在企业数据、代码库、客户服务、办公协作和工作流自动化等领域部署AI智能体。

市场发展机遇与主要驱动因素

MCP 安全工具的市场机会来自企业 AI 应用从“问答辅助”进入“可执行智能体”阶段。Agentic AI 需要访问外部工具、数据源、记忆和执行权限，政府安全指南已将其视为关键基础设施和国防场景中的重要安全议题，并强调需要持续可见性、生命周期治理、最小权限、零信任、沙箱和人工审批机制。与此同时，MCP

正在成为大模型应用连接企业系统的标准化接口，企业一旦把模型接入邮件、代码库、数据库、工单、CRM、ERP 和云资源，安全边界就从模型本身扩展到“模型—上下文—工具—身份—数据”的完整链路。对于 CEO、CISO 和投资者而言，MCP 安全工具的价值不只是防护单点漏洞，而是为 AI Agent 的规模化落地提供合规、信任和可运营的基础设施。

市场挑战与风险

该市场仍处于早期阶段，产品边界容易与 AI 网关、API 安全、身份安全、DLP、CNAPP、SIEM、SOAR 和传统应用安全工具发生重叠。核心挑战在于 MCP 连接对象高度动态，Agent 可跨工具连续决策，攻击面不再局限于提示词注入，还包括权限膨胀、Token 滥用、工具投毒、间接提示词攻击、恶意数据源、供应链依赖、审计不可解释和高影响动作误执行。政府指南明确指出，Agentic AI 会扩大攻击面、增加系统复杂性，并可能带来级联故障和多步骤攻击；企业年报也将 AI 的监管、数据、网络安全和责任风险列为持续投入和经营不确定性。因此，MCP 安全工具厂商需要在协议兼容、低延迟拦截、策略准确性、误报控制和企业系统集成之间取得平衡。

下游需求趋势

下游需求将优先从高价值、高权限、高合规场景释放，包括软件开发中的代码仓库与 IDE Agent 安全、金融机构的内部知识库和客户数据访问治理、政企与关键基础设施的自动化运维、医疗和生命科学的数据合规调用，以及大型企业办公协同、客服和销售流程中的 Agent 权限控制。CrowdStrike 年报已披露其 AI Detection and Response 能够映射用户、提示词、模型、Agent 与 MCP Server 之间的关系，并在这些关系上执行策略，说明 MCP 安全正从概念进入平台化功能层。未来客户采购逻辑将从“是否允许使用 AI”转向“如何安全地允许 AI 访问真实业务系统”，具备资产发现、身份权限、数据防泄漏、运行时检测和合规审计闭环能力的产品，将更容易进入企业 AI 安全预算。本文重点分析在全球及中国有重要角色的企业，分析这些企业模型上下文协议 (MCP) 安全工具产品的市场规模、市场份额、市场定位、产品类型以及发展规划等。

主要企业包括：

AWS
Microsoft
Kong
Cloudflare
Proofpoint
Prompt Security
Lasso Security
Zenity
Harmonic Security
Docker
阿里云
Astrix Security
Aembit
Nightfall AI
PointGuard AI
Arcade.dev
Obot AI
Stacklok
华为云
Invariant Labs
Ensemble Labs
MCP Manager (Usercentrics)

按照不同产品类型，包括如下几个类别：

基于云计算
内部部署

按照不同产品功能，包括如下几个类别：

MCP网关安全
MCP身份与访问治理
MCP服务发现与盘点
MCP服务扫描
MCP运行时防护
MCP数据保护
其他

按照不同保护对象，包括如下几个类别：

MCP客户端
MCP服务端
MCP工具
AI智能体
其他

按照不同应用，主要包括如下几个方面：

科技与软件
金融服务
医疗与生命科学
制造与能源
政府与公共部门
电信与媒体
零售与电商
其他

重点关注如下几个地区

北美

欧洲
中国
日本
东南亚
印度

本文正文共8章，各章节主要内容如下：

第1章：报告统计范围、产品细分及全球总体规模及增长率等数据

第2章：全球不同应用模型上下文协议 (MCP) 安全工具市场规模及份额等

第3章：全球模型上下文协议 (MCP) 安全工具主要地区市场规模及份额等

第4章：全球范围内模型上下文协议 (MCP) 安全工具主要企业竞争分析，主要包括模型上下文协议 (MCP) 安全工具收入、市场份额及行业集中度分析

第5章：中国市场模型上下文协议 (MCP) 安全工具主要企业竞争分析，主要包括模型上下文协议 (MCP) 安全工具收入、市场份额及行业集中度分析

第6章：全球主要企业基本情况介绍，包括公司简介、模型上下文协议 (MCP) 安全工具产品、收入及最新动态等

第7章：行业发展机遇和风险分析

第8章：报告结论

报告目录

1 模型上下文协议 (MCP) 安全工具市场概述

1.1 模型上下文协议 (MCP) 安全工具市场概述

1.2 不同产品类型模型上下文协议 (MCP) 安全工具分析

1.2.1 基于云计算

1.2.2 内部部署

1.2.3 全球市场不同产品类型模型上下文协议 (MCP) 安全工具销售额对比 (2021 VS 2025 VS 2032)

1.2.4 全球不同产品类型模型上下文协议 (MCP) 安全工具销售额及预测 (2021-2032)

1.2.4.1 全球不同产品类型模型上下文协议 (MCP) 安全工具销售额及市场份额 (2021-2026)

1.2.4.2 全球不同产品类型模型上下文协议 (MCP) 安全工具销售额预测 (2027-2032)

1.2.5 中国不同产品类型模型上下文协议 (MCP) 安全工具销售额及预测 (2021-2032)

1.2.5.1 中国不同产品类型模型上下文协议 (MCP) 安全工具销售额及市场份额 (2021-2026)

1.2.5.2 中国不同产品类型模型上下文协议 (MCP) 安全工具销售额预测 (2027-2032)

1.3 不同产品功能模型上下文协议 (MCP) 安全工具分析

1.3.1 MCP网关安全

1.3.2 MCP身份与访问治理

1.3.3 MCP服务发现与盘点

1.3.4 MCP服务扫描

1.3.5 MCP运行时防护

1.3.6 MCP数据保护

1.3.7 其他

1.3.8 全球市场不同产品功能模型上下文协议 (MCP) 安全工具销售额对比 (2021 VS 2025 VS 2032)

1.3.9 全球不同产品功能模型上下文协议 (MCP) 安全工具销售额及预测 (2021-2032)

1.3.9.1 全球不同产品功能模型上下文协议 (MCP) 安全工具销售额及市场份额 (2021-2026)

1.3.9.2 全球不同产品功能模型上下文协议 (MCP) 安全工具销售额预测 (2027-2032)

1.3.10 中国不同产品功能模型上下文协议 (MCP) 安全工具销售额及预测 (2021-2032)

1.3.10.1 中国不同产品功能模型上下文协议 (MCP) 安全工具销售额及市场份额 (2021-2026)

1.3.10.2 中国不同产品功能模型上下文协议 (MCP) 安全工具销售额预测 (2027-2032)

1.4 不同保护对象模型上下文协议 (MCP) 安全工具分析

1.4.1 MCP客户端

1.4.2 MCP服务端

1.4.3 MCP工具

1.4.4 AI智能体

1.4.5 其他

1.4.6 全球市场不同保护对象模型上下文协议 (MCP) 安全工具销售额对比 (2021 VS 2025 VS 2032)

1.4.7 全球不同保护对象模型上下文协议 (MCP) 安全工具销售额及预测 (2021-2032)

1.4.7.1 全球不同保护对象模型上下文协议 (MCP) 安全工具销售额及市场份额 (2021-2026)

- 1.4.7.2 全球不同保护对象模型上下文协议 (MCP) 安全工具销售额预测 (2027-2032)
- 1.4.8 中国不同保护对象模型上下文协议 (MCP) 安全工具销售额及预测 (2021-2032)
- 1.4.8.1 中国不同保护对象模型上下文协议 (MCP) 安全工具销售额及市场份额 (2021-2026)
- 1.4.8.2 中国不同保护对象模型上下文协议 (MCP) 安全工具销售额预测 (2027-2032)
- 2 不同应用分析
 - 2.1 从不同应用, 模型上下文协议 (MCP) 安全工具主要包括如下几个方面
 - 2.1.1 科技与软件
 - 2.1.2 金融服务
 - 2.1.3 医疗与生命科学
 - 2.1.4 制造与能源
 - 2.1.5 政府与公共部门
 - 2.1.6 电信与媒体
 - 2.1.7 零售与电商
 - 2.1.8 其他
 - 2.2 全球市场不同应用模型上下文协议 (MCP) 安全工具销售额对比 (2021 VS 2025 VS 2032)
 - 2.3 全球不同应用模型上下文协议 (MCP) 安全工具销售额及预测 (2021-2032)
 - 2.3.1 全球不同应用模型上下文协议 (MCP) 安全工具销售额及市场份额 (2021-2026)
 - 2.3.2 全球不同应用模型上下文协议 (MCP) 安全工具销售额预测 (2027-2032)
 - 2.4 中国不同应用模型上下文协议 (MCP) 安全工具销售额及预测 (2021-2032)
 - 2.4.1 中国不同应用模型上下文协议 (MCP) 安全工具销售额及市场份额 (2021-2026)
 - 2.4.2 中国不同应用模型上下文协议 (MCP) 安全工具销售额预测 (2027-2032)
- 3 全球模型上下文协议 (MCP) 安全工具主要地区分析
 - 3.1 全球主要地区模型上下文协议 (MCP) 安全工具市场规模分析: 2021 VS 2025 VS 2032
 - 3.1.1 全球主要地区模型上下文协议 (MCP) 安全工具销售额及份额 (2021-2026)
 - 3.1.2 全球主要地区模型上下文协议 (MCP) 安全工具销售额及份额预测 (2027-2032)
 - 3.2 北美模型上下文协议 (MCP) 安全工具销售额及预测 (2021-2032)
 - 3.3 欧洲模型上下文协议 (MCP) 安全工具销售额及预测 (2021-2032)
 - 3.4 中国模型上下文协议 (MCP) 安全工具销售额及预测 (2021-2032)
 - 3.5 日本模型上下文协议 (MCP) 安全工具销售额及预测 (2021-2032)
 - 3.6 东南亚模型上下文协议 (MCP) 安全工具销售额及预测 (2021-2032)
 - 3.7 印度模型上下文协议 (MCP) 安全工具销售额及预测 (2021-2032)
- 4 全球主要企业市场占有率
 - 4.1 全球主要企业模型上下文协议 (MCP) 安全工具销售额及市场份额
 - 4.2 全球模型上下文协议 (MCP) 安全工具主要企业竞争态势
 - 4.2.1 模型上下文协议 (MCP) 安全工具行业集中度分析: 2025年全球Top 5厂商市场份额
 - 4.2.2 全球模型上下文协议 (MCP) 安全工具第一梯队、第二梯队和第三梯队企业及市场份额
 - 4.3 2025年全球主要厂商模型上下文协议 (MCP) 安全工具收入排名
 - 4.4 全球主要厂商模型上下文协议 (MCP) 安全工具总部及市场区域分布
 - 4.5 全球主要厂商模型上下文协议 (MCP) 安全工具产品类型及应用
 - 4.6 全球主要厂商模型上下文协议 (MCP) 安全工具商业化日期
 - 4.7 新增投资及市场并购活动
 - 4.8 模型上下文协议 (MCP) 安全工具全球领先企业SWOT分析
- 5 中国市场模型上下文协议 (MCP) 安全工具主要企业分析
 - 5.1 中国模型上下文协议 (MCP) 安全工具销售额及市场份额 (2021-2026)
 - 5.2 中国模型上下文协议 (MCP) 安全工具Top 3和Top 5企业市场份额
- 6 主要企业简介
 - 6.1 AWS
 - 6.1.1 AWS公司信息、总部、模型上下文协议 (MCP) 安全工具市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.1.2 AWS 模型上下文协议 (MCP) 安全工具产品及服务介绍
 - 6.1.3 AWS 模型上下文协议 (MCP) 安全工具收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
 - 6.1.4 AWS公司简介及主要业务
 - 6.1.5 AWS企业最新动态
 - 6.2 Microsoft
 - 6.2.1 Microsoft公司信息、总部、模型上下文协议 (MCP) 安全工具市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.2.2 Microsoft 模型上下文协议 (MCP) 安全工具产品及服务介绍
 - 6.2.3 Microsoft 模型上下文协议 (MCP) 安全工具收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
 - 6.2.4 Microsoft公司简介及主要业务
 - 6.2.5 Microsoft企业最新动态
 - 6.3 Kong
 - 6.3.1 Kong公司信息、总部、模型上下文协议 (MCP) 安全工具市场地位以及主要的竞争对手

- 6.3.2 Kong 模型上下文协议 (MCP) 安全工具产品及服务介绍
- 6.3.3 Kong 模型上下文协议 (MCP) 安全工具收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
- 6.3.4 Kong公司简介及主要业务
- 6.3.5 Kong企业最新动态
- 6.4 Cloudflare
 - 6.4.1 Cloudflare公司信息、总部、模型上下文协议 (MCP) 安全工具市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.4.2 Cloudflare 模型上下文协议 (MCP) 安全工具产品及服务介绍
 - 6.4.3 Cloudflare 模型上下文协议 (MCP) 安全工具收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
 - 6.4.4 Cloudflare公司简介及主要业务
- 6.5 Proofpoint
 - 6.5.1 Proofpoint公司信息、总部、模型上下文协议 (MCP) 安全工具市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.5.2 Proofpoint 模型上下文协议 (MCP) 安全工具产品及服务介绍
 - 6.5.3 Proofpoint 模型上下文协议 (MCP) 安全工具收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
 - 6.5.4 Proofpoint公司简介及主要业务
 - 6.5.5 Proofpoint企业最新动态
- 6.6 Prompt Security
 - 6.6.1 Prompt Security公司信息、总部、模型上下文协议 (MCP) 安全工具市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.6.2 Prompt Security 模型上下文协议 (MCP) 安全工具产品及服务介绍
 - 6.6.3 Prompt Security 模型上下文协议 (MCP) 安全工具收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
 - 6.6.4 Prompt Security公司简介及主要业务
 - 6.6.5 Prompt Security企业最新动态
- 6.7 Lasso Security
 - 6.7.1 Lasso Security公司信息、总部、模型上下文协议 (MCP) 安全工具市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.7.2 Lasso Security 模型上下文协议 (MCP) 安全工具产品及服务介绍
 - 6.7.3 Lasso Security 模型上下文协议 (MCP) 安全工具收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
 - 6.7.4 Lasso Security公司简介及主要业务
 - 6.7.5 Lasso Security企业最新动态
- 6.8 Zenity
 - 6.8.1 Zenity公司信息、总部、模型上下文协议 (MCP) 安全工具市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.8.2 Zenity 模型上下文协议 (MCP) 安全工具产品及服务介绍
 - 6.8.3 Zenity 模型上下文协议 (MCP) 安全工具收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
 - 6.8.4 Zenity公司简介及主要业务
 - 6.8.5 Zenity企业最新动态
- 6.9 Harmonic Security
 - 6.9.1 Harmonic Security公司信息、总部、模型上下文协议 (MCP) 安全工具市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.9.2 Harmonic Security 模型上下文协议 (MCP) 安全工具产品及服务介绍
 - 6.9.3 Harmonic Security 模型上下文协议 (MCP) 安全工具收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
 - 6.9.4 Harmonic Security公司简介及主要业务
 - 6.9.5 Harmonic Security企业最新动态
- 6.10 Docker
 - 6.10.1 Docker公司信息、总部、模型上下文协议 (MCP) 安全工具市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.10.2 Docker 模型上下文协议 (MCP) 安全工具产品及服务介绍
 - 6.10.3 Docker 模型上下文协议 (MCP) 安全工具收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
 - 6.10.4 Docker公司简介及主要业务
 - 6.10.5 Docker企业最新动态
- 6.11 阿里云
 - 6.11.1 阿里云公司信息、总部、模型上下文协议 (MCP) 安全工具市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.11.2 阿里云 模型上下文协议 (MCP) 安全工具产品及服务介绍
 - 6.11.3 阿里云 模型上下文协议 (MCP) 安全工具收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
 - 6.11.4 阿里云公司简介及主要业务
 - 6.11.5 阿里云企业最新动态
- 6.12 Astrix Security
 - 6.12.1 Astrix Security公司信息、总部、模型上下文协议 (MCP) 安全工具市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.12.2 Astrix Security 模型上下文协议 (MCP) 安全工具产品及服务介绍
 - 6.12.3 Astrix Security 模型上下文协议 (MCP) 安全工具收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
 - 6.12.4 Astrix Security公司简介及主要业务
 - 6.12.5 Astrix Security企业最新动态
- 6.13 Aembit
 - 6.13.1 Aembit公司信息、总部、模型上下文协议 (MCP) 安全工具市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.13.2 Aembit 模型上下文协议 (MCP) 安全工具产品及服务介绍

- 6.13.3 Aembit 模型上下文协议 (MCP) 安全工具收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
- 6.13.4 Aembit公司简介及主要业务
- 6.13.5 Aembit企业最新动态
- 6.14 Nightfall AI
 - 6.14.1 Nightfall AI公司信息、总部、模型上下文协议 (MCP) 安全工具市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.14.2 Nightfall AI 模型上下文协议 (MCP) 安全工具产品及服务介绍
 - 6.14.3 Nightfall AI 模型上下文协议 (MCP) 安全工具收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
 - 6.14.4 Nightfall AI公司简介及主要业务
 - 6.14.5 Nightfall AI企业最新动态
- 6.15 PointGuard AI
 - 6.15.1 PointGuard AI公司信息、总部、模型上下文协议 (MCP) 安全工具市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.15.2 PointGuard AI 模型上下文协议 (MCP) 安全工具产品及服务介绍
 - 6.15.3 PointGuard AI 模型上下文协议 (MCP) 安全工具收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
 - 6.15.4 PointGuard AI公司简介及主要业务
 - 6.15.5 PointGuard AI企业最新动态
- 6.16 Arcade.dev
 - 6.16.1 Arcade.dev公司信息、总部、模型上下文协议 (MCP) 安全工具市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.16.2 Arcade.dev 模型上下文协议 (MCP) 安全工具产品及服务介绍
 - 6.16.3 Arcade.dev 模型上下文协议 (MCP) 安全工具收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
 - 6.16.4 Arcade.dev公司简介及主要业务
 - 6.16.5 Arcade.dev企业最新动态
- 6.17 Obot AI
 - 6.17.1 Obot AI公司信息、总部、模型上下文协议 (MCP) 安全工具市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.17.2 Obot AI 模型上下文协议 (MCP) 安全工具产品及服务介绍
 - 6.17.3 Obot AI 模型上下文协议 (MCP) 安全工具收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
 - 6.17.4 Obot AI公司简介及主要业务
 - 6.17.5 Obot AI企业最新动态
- 6.18 Stacklok
 - 6.18.1 Stacklok公司信息、总部、模型上下文协议 (MCP) 安全工具市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.18.2 Stacklok 模型上下文协议 (MCP) 安全工具产品及服务介绍
 - 6.18.3 Stacklok 模型上下文协议 (MCP) 安全工具收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
 - 6.18.4 Stacklok公司简介及主要业务
 - 6.18.5 Stacklok企业最新动态
- 6.19 华为云
 - 6.19.1 华为云公司信息、总部、模型上下文协议 (MCP) 安全工具市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.19.2 华为云 模型上下文协议 (MCP) 安全工具产品及服务介绍
 - 6.19.3 华为云 模型上下文协议 (MCP) 安全工具收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
 - 6.19.4 华为云公司简介及主要业务
 - 6.19.5 华为云企业最新动态
- 6.20 Invariant Labs
 - 6.20.1 Invariant Labs公司信息、总部、模型上下文协议 (MCP) 安全工具市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.20.2 Invariant Labs 模型上下文协议 (MCP) 安全工具产品及服务介绍
 - 6.20.3 Invariant Labs 模型上下文协议 (MCP) 安全工具收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
 - 6.20.4 Invariant Labs公司简介及主要业务
 - 6.20.5 Invariant Labs企业最新动态
- 6.21 Ensemble Labs
 - 6.21.1 Ensemble Labs公司信息、总部、模型上下文协议 (MCP) 安全工具市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.21.2 Ensemble Labs 模型上下文协议 (MCP) 安全工具产品及服务介绍
 - 6.21.3 Ensemble Labs 模型上下文协议 (MCP) 安全工具收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
 - 6.21.4 Ensemble Labs公司简介及主要业务
 - 6.21.5 Ensemble Labs企业最新动态
- 6.22 MCP Manager (Usercentrics)
 - 6.22.1 MCP Manager (Usercentrics)公司信息、总部、模型上下文协议 (MCP) 安全工具市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.22.2 MCP Manager (Usercentrics) 模型上下文协议 (MCP) 安全工具产品及服务介绍
 - 6.22.3 MCP Manager (Usercentrics) 模型上下文协议 (MCP) 安全工具收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
 - 6.22.4 MCP Manager (Usercentrics)公司简介及主要业务
 - 6.22.5 MCP Manager (Usercentrics)企业最新动态
- 7 行业发展机遇和风险分析
 - 7.1 模型上下文协议 (MCP) 安全工具行业发展机遇及主要驱动因素
 - 7.2 模型上下文协议 (MCP) 安全工具行业发展面临的风险

7.3 模型上下文协议 (MCP) 安全工具行业政策分析

8 研究结果

9 研究方法与数据来源

9.1 研究方法

9.2 数据来源

9.2.1 二手信息来源

9.2.2 一手信息来源

9.3 数据交互验证

9.4 免责声明

报告图表

表格目录

表 1: 基于云计算主要企业列表

表 2: 内部部署主要企业列表

表 3: 全球市场不同产品类型模型上下文协议 (MCP) 安全工具销售额及增长率对比 (2021 VS 2025 VS 2032) & (百万美元)

表 4: 全球不同产品类型模型上下文协议 (MCP) 安全工具销售额列表 (2021-2026) & (百万美元)

表 5: 全球不同产品类型模型上下文协议 (MCP) 安全工具销售额市场份额列表 (2021-2026)

表 6: 全球不同产品类型模型上下文协议 (MCP) 安全工具销售额预测 (2027-2032) & (百万美元)

表 7: 全球不同产品类型模型上下文协议 (MCP) 安全工具销售额市场份额预测 (2027-2032)

表 8: 中国不同产品类型模型上下文协议 (MCP) 安全工具销售额列表 (2021-2026) & (百万美元)

表 9: 中国不同产品类型模型上下文协议 (MCP) 安全工具销售额市场份额列表 (2021-2026)

表 10: 中国不同产品类型模型上下文协议 (MCP) 安全工具销售额预测 (2027-2032) & (百万美元)

表 11: 中国不同产品类型模型上下文协议 (MCP) 安全工具销售额市场份额预测 (2027-2032)

表 12: MCP网关安全主要企业列表

表 13: MCP身份与访问治理主要企业列表

表 14: MCP服务发现与盘点主要企业列表

表 15: MCP服务扫描主要企业列表

表 16: MCP运行时防护主要企业列表

表 17: MCP数据保护主要企业列表

表 18: 其他主要企业列表

表 19: 全球市场不同产品功能模型上下文协议 (MCP) 安全工具销售额及增长率对比 (2021 VS 2025 VS 2032) & (百万美元)

表 20: 全球不同产品功能模型上下文协议 (MCP) 安全工具销售额列表 (2021-2026) & (百万美元)

表 21: 全球不同产品功能模型上下文协议 (MCP) 安全工具销售额市场份额列表 (2021-2026)

表 22: 全球不同产品功能模型上下文协议 (MCP) 安全工具销售额预测 (2027-2032) & (百万美元)

表 23: 全球不同产品功能模型上下文协议 (MCP) 安全工具销售额市场份额预测 (2027-2032)

表 24: 中国不同产品功能模型上下文协议 (MCP) 安全工具销售额列表 (2021-2026) & (百万美元)

表 25: 中国不同产品功能模型上下文协议 (MCP) 安全工具销售额市场份额列表 (2021-2026)

表 26: 中国不同产品功能模型上下文协议 (MCP) 安全工具销售额预测 (2027-2032) & (百万美元)

表 27: 中国不同产品功能模型上下文协议 (MCP) 安全工具销售额市场份额预测 (2027-2032)

表 28: MCP客户端主要企业列表

表 29: MCP服务端主要企业列表

表 30: MCP工具主要企业列表

表 31: AI智能体主要企业列表

表 32: 其他主要企业列表

表 33: 全球市场不同保护对象模型上下文协议 (MCP) 安全工具销售额及增长率对比 (2021 VS 2025 VS 2032) & (百万美元)

表 34: 全球不同保护对象模型上下文协议 (MCP) 安全工具销售额列表 (2021-2026) & (百万美元)

表 35: 全球不同保护对象模型上下文协议 (MCP) 安全工具销售额市场份额列表 (2021-2026)

表 36: 全球不同保护对象模型上下文协议 (MCP) 安全工具销售额预测 (2027-2032) & (百万美元)

表 37: 全球不同保护对象模型上下文协议 (MCP) 安全工具销售额市场份额预测 (2027-2032)

表 38: 中国不同保护对象模型上下文协议 (MCP) 安全工具销售额列表 (2021-2026) & (百万美元)

表 39: 中国不同保护对象模型上下文协议 (MCP) 安全工具销售额市场份额列表 (2021-2026)

- 表 40: 中国不同保护对象模型上下文协议 (MCP) 安全工具销售额预测 (2027-2032) & (百万美元)
- 表 41: 中国不同保护对象模型上下文协议 (MCP) 安全工具销售额市场份额预测 (2027-2032)
- 表 42: 全球市场不同应用模型上下文协议 (MCP) 安全工具销售额及增长率对比 (2021 VS 2025 VS 2032) & (百万美元)
- 表 43: 全球不同应用模型上下文协议 (MCP) 安全工具销售额列表 (2021-2026) & (百万美元)
- 表 44: 全球不同应用模型上下文协议 (MCP) 安全工具销售额市场份额列表 (2021-2026)
- 表 45: 全球不同应用模型上下文协议 (MCP) 安全工具销售额预测 (2027-2032) & (百万美元)
- 表 46: 全球不同应用模型上下文协议 (MCP) 安全工具市场份额预测 (2027-2032)
- 表 47: 中国不同应用模型上下文协议 (MCP) 安全工具销售额列表 (2021-2026) & (百万美元)
- 表 48: 中国不同应用模型上下文协议 (MCP) 安全工具销售额市场份额列表 (2021-2026)
- 表 49: 中国不同应用模型上下文协议 (MCP) 安全工具销售额预测 (2027-2032) & (百万美元)
- 表 50: 中国不同应用模型上下文协议 (MCP) 安全工具销售额市场份额预测 (2027-2032)
- 表 51: 全球主要地区模型上下文协议 (MCP) 安全工具销售额: (2021 VS 2025 VS 2032) & (百万美元)
- 表 52: 全球主要地区模型上下文协议 (MCP) 安全工具销售额列表 (2021-2026) & (百万美元)
- 表 53: 全球主要地区模型上下文协议 (MCP) 安全工具销售额及份额列表 (2021-2026)
- 表 54: 全球主要地区模型上下文协议 (MCP) 安全工具销售额列表预测 (2027-2032) & (百万美元)
- 表 55: 全球主要地区模型上下文协议 (MCP) 安全工具销售额及份额列表预测 (2027-2032)
- 表 56: 全球主要企业模型上下文协议 (MCP) 安全工具销售额 (2021-2026) & (百万美元)
- 表 57: 全球主要企业模型上下文协议 (MCP) 安全工具销售额份额对比 (2021-2026)
- 表 58: 2025年全球模型上下文协议 (MCP) 安全工具主要厂商市场地位 (第一梯队、第二梯队和第三梯队)
- 表 59: 2025年全球主要厂商模型上下文协议 (MCP) 安全工具收入排名 (百万美元)
- 表 60: 全球主要厂商模型上下文协议 (MCP) 安全工具总部及市场区域分布
- 表 61: 全球主要厂商模型上下文协议 (MCP) 安全工具产品类型及应用
- 表 62: 全球主要厂商模型上下文协议 (MCP) 安全工具商业化日期
- 表 63: 全球模型上下文协议 (MCP) 安全工具市场投资、并购等现状分析
- 表 64: 中国主要企业模型上下文协议 (MCP) 安全工具销售额列表 (2021-2026) & (百万美元)
- 表 65: 中国主要企业模型上下文协议 (MCP) 安全工具销售额份额对比 (2021-2026)
- 表 66: AWS公司信息、总部、模型上下文协议 (MCP) 安全工具市场地位以及主要的竞争对手
- 表 67: AWS 模型上下文协议 (MCP) 安全工具产品及服务介绍
- 表 68: AWS 模型上下文协议 (MCP) 安全工具收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
- 表 69: AWS公司简介及主要业务
- 表 70: AWS企业最新动态
- 表 71: Microsoft公司信息、总部、模型上下文协议 (MCP) 安全工具市场地位以及主要的竞争对手
- 表 72: Microsoft 模型上下文协议 (MCP) 安全工具产品及服务介绍
- 表 73: Microsoft 模型上下文协议 (MCP) 安全工具收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
- 表 74: Microsoft公司简介及主要业务
- 表 75: Microsoft企业最新动态
- 表 76: Kong公司信息、总部、模型上下文协议 (MCP) 安全工具市场地位以及主要的竞争对手
- 表 77: Kong 模型上下文协议 (MCP) 安全工具产品及服务介绍
- 表 78: Kong 模型上下文协议 (MCP) 安全工具收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
- 表 79: Kong公司简介及主要业务
- 表 80: Kong企业最新动态
- 表 81: Cloudflare公司信息、总部、模型上下文协议 (MCP) 安全工具市场地位以及主要的竞争对手
- 表 82: Cloudflare 模型上下文协议 (MCP) 安全工具产品及服务介绍
- 表 83: Cloudflare 模型上下文协议 (MCP) 安全工具收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
- 表 84: Cloudflare公司简介及主要业务
- 表 85: Proofpoint公司信息、总部、模型上下文协议 (MCP) 安全工具市场地位以及主要的竞争对手
- 表 86: Proofpoint 模型上下文协议 (MCP) 安全工具产品及服务介绍
- 表 87: Proofpoint 模型上下文协议 (MCP) 安全工具收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
- 表 88: Proofpoint公司简介及主要业务
- 表 89: Proofpoint企业最新动态
- 表 90: Prompt Security公司信息、总部、模型上下文协议 (MCP) 安全工具市场地位以及主要的竞争对手
- 表 91: Prompt Security 模型上下文协议 (MCP) 安全工具产品及服务介绍
- 表 92: Prompt Security 模型上下文协议 (MCP) 安全工具收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
- 表 93: Prompt Security公司简介及主要业务
- 表 94: Prompt Security企业最新动态
- 表 95: Lasso Security公司信息、总部、模型上下文协议 (MCP) 安全工具市场地位以及主要的竞争对手
- 表 96: Lasso Security 模型上下文协议 (MCP) 安全工具产品及服务介绍
- 表 97: Lasso Security 模型上下文协议 (MCP) 安全工具收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
- 表 98: Lasso Security公司简介及主要业务

表 99: Lasso Security企业最新动态

表 100: Zenity公司信息、总部、模型上下文协议 (MCP) 安全工具市场地位以及主要的竞争对手

表 101: Zenity 模型上下文协议 (MCP) 安全工具产品及服务介绍

表 102: Zenity 模型上下文协议 (MCP) 安全工具收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)

表 103: Zenity公司简介及主要业务

表 104: Zenity企业最新动态

表 105: Harmonic Security公司信息、总部、模型上下文协议 (MCP) 安全工具市场地位以及主要的竞争对手

表 106: Harmonic Security 模型上下文协议 (MCP) 安全工具产品及服务介绍

表 107: Harmonic Security 模型上下文协议 (MCP) 安全工具收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)

表 108: Harmonic Security公司简介及主要业务

表 109: Harmonic Security企业最新动态

表 110: Docker公司信息、总部、模型上下文协议 (MCP) 安全工具市场地位以及主要的竞争对手

表 111: Docker 模型上下文协议 (MCP) 安全工具产品及服务介绍

表 112: Docker 模型上下文协议 (MCP) 安全工具收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)

表 113: Docker公司简介及主要业务

表 114: Docker企业最新动态

表 115: 阿里云公司信息、总部、模型上下文协议 (MCP) 安全工具市场地位以及主要的竞争对手

表 116: 阿里云 模型上下文协议 (MCP) 安全工具产品及服务介绍

表 117: 阿里云 模型上下文协议 (MCP) 安全工具收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)

表 118: 阿里云公司简介及主要业务

表 119: 阿里云企业最新动态

表 120: Astrix Security公司信息、总部、模型上下文协议 (MCP) 安全工具市场地位以及主要的竞争对手

表 121: Astrix Security 模型上下文协议 (MCP) 安全工具产品及服务介绍

表 122: Astrix Security 模型上下文协议 (MCP) 安全工具收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)

表 123: Astrix Security公司简介及主要业务

表 124: Astrix Security企业最新动态

表 125: Aembit公司信息、总部、模型上下文协议 (MCP) 安全工具市场地位以及主要的竞争对手

表 126: Aembit 模型上下文协议 (MCP) 安全工具产品及服务介绍

表 127: Aembit 模型上下文协议 (MCP) 安全工具收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)

表 128: Aembit公司简介及主要业务

表 129: Aembit企业最新动态

表 130: Nightfall AI公司信息、总部、模型上下文协议 (MCP) 安全工具市场地位以及主要的竞争对手

表 131: Nightfall AI 模型上下文协议 (MCP) 安全工具产品及服务介绍

表 132: Nightfall AI 模型上下文协议 (MCP) 安全工具收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)

表 133: Nightfall AI公司简介及主要业务

表 134: Nightfall AI企业最新动态

表 135: PointGuard AI公司信息、总部、模型上下文协议 (MCP) 安全工具市场地位以及主要的竞争对手

表 136: PointGuard AI 模型上下文协议 (MCP) 安全工具产品及服务介绍

表 137: PointGuard AI 模型上下文协议 (MCP) 安全工具收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)

表 138: PointGuard AI公司简介及主要业务

表 139: PointGuard AI企业最新动态

表 140: Arcade.dev公司信息、总部、模型上下文协议 (MCP) 安全工具市场地位以及主要的竞争对手

表 141: Arcade.dev 模型上下文协议 (MCP) 安全工具产品及服务介绍

表 142: Arcade.dev 模型上下文协议 (MCP) 安全工具收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)

表 143: Arcade.dev公司简介及主要业务

表 144: Arcade.dev企业最新动态

表 145: Obot AI公司信息、总部、模型上下文协议 (MCP) 安全工具市场地位以及主要的竞争对手

表 146: Obot AI 模型上下文协议 (MCP) 安全工具产品及服务介绍

表 147: Obot AI 模型上下文协议 (MCP) 安全工具收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)

表 148: Obot AI公司简介及主要业务

表 149: Obot AI企业最新动态

表 150: Stacklok公司信息、总部、模型上下文协议 (MCP) 安全工具市场地位以及主要的竞争对手

表 151: Stacklok 模型上下文协议 (MCP) 安全工具产品及服务介绍

表 152: Stacklok 模型上下文协议 (MCP) 安全工具收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)

表 153: Stacklok公司简介及主要业务

表 154: Stacklok企业最新动态

表 155: 华为云公司信息、总部、模型上下文协议 (MCP) 安全工具市场地位以及主要的竞争对手

表 156: 华为云 模型上下文协议 (MCP) 安全工具产品及服务介绍

表 157: 华为云 模型上下文协议 (MCP) 安全工具收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)

表 158: 华为云公司简介及主要业务

| | |
|--------|--|
| 表 159: | 华为云企业最新动态 |
| 表 160: | Invariant Labs公司信息、总部、模型上下文协议 (MCP) 安全工具市场地位以及主要的竞争对手 |
| 表 161: | Invariant Labs 模型上下文协议 (MCP) 安全工具产品及服务介绍 |
| 表 162: | Invariant Labs 模型上下文协议 (MCP) 安全工具收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元) |
| 表 163: | Invariant Labs公司简介及主要业务 |
| 表 164: | Invariant Labs企业最新动态 |
| 表 165: | Ensemble Labs公司信息、总部、模型上下文协议 (MCP) 安全工具市场地位以及主要的竞争对手 |
| 表 166: | Ensemble Labs 模型上下文协议 (MCP) 安全工具产品及服务介绍 |
| 表 167: | Ensemble Labs 模型上下文协议 (MCP) 安全工具收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元) |
| 表 168: | Ensemble Labs公司简介及主要业务 |
| 表 169: | Ensemble Labs企业最新动态 |
| 表 170: | MCP Manager (Usercentrics)公司信息、总部、模型上下文协议 (MCP) 安全工具市场地位以及主要的竞争对手 |
| 表 171: | MCP Manager (Usercentrics) 模型上下文协议 (MCP) 安全工具产品及服务介绍 |
| 表 172: | MCP Manager (Usercentrics) 模型上下文协议 (MCP) 安全工具收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元) |
| 表 173: | MCP Manager (Usercentrics)公司简介及主要业务 |
| 表 174: | MCP Manager (Usercentrics)企业最新动态 |
| 表 175: | 模型上下文协议 (MCP) 安全工具行业发展机遇及主要驱动因素 |
| 表 176: | 模型上下文协议 (MCP) 安全工具行业发展面临的风险 |
| 表 177: | 模型上下文协议 (MCP) 安全工具行业政策分析 |
| 表 178: | 研究范围 |
| 表 179: | 本文分析师列表 |

图表目录

| | |
|-------|---|
| 图 1: | 模型上下文协议 (MCP) 安全工具产品图片 |
| 图 2: | 全球市场模型上下文协议 (MCP) 安全工具市场规模 (销售额), 2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元) |
| 图 3: | 全球模型上下文协议 (MCP) 安全工具市场销售额预测: (百万美元) & (2021-2032) |
| 图 4: | 中国市场模型上下文协议 (MCP) 安全工具销售额及未来趋势 (2021-2032) & (百万美元) |
| 图 5: | 基于云计算 产品图片 |
| 图 6: | 全球基于云计算规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元) |
| 图 7: | 内部部署产品图片 |
| 图 8: | 全球内部部署规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元) |
| 图 9: | 全球不同产品类型模型上下文协议 (MCP) 安全工具市场份额2025 & 2032 |
| 图 10: | 全球不同产品类型模型上下文协议 (MCP) 安全工具市场份额2021 & 2025 |
| 图 11: | 全球不同产品类型模型上下文协议 (MCP) 安全工具市场份额预测2026 & 2032 |
| 图 12: | 中国不同产品类型模型上下文协议 (MCP) 安全工具市场份额2021 & 2025 |
| 图 13: | 中国不同产品类型模型上下文协议 (MCP) 安全工具市场份额预测2026 & 2032 |
| 图 14: | MCP网关安全 产品图片 |
| 图 15: | 全球MCP网关安全规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元) |
| 图 16: | MCP身份与访问治理产品图片 |
| 图 17: | 全球MCP身份与访问治理规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元) |
| 图 18: | MCP服务发现与盘点产品图片 |
| 图 19: | 全球MCP服务发现与盘点规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元) |
| 图 20: | MCP服务扫描产品图片 |
| 图 21: | 全球MCP服务扫描规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元) |
| 图 22: | MCP运行时防护产品图片 |
| 图 23: | 全球MCP运行时防护规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元) |
| 图 24: | MCP数据保护产品图片 |
| 图 25: | 全球MCP数据保护规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元) |
| 图 26: | 其他产品图片 |
| 图 27: | 全球其他规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元) |
| 图 28: | 全球不同产品功能模型上下文协议 (MCP) 安全工具市场份额2025 & 2032 |
| 图 29: | 全球不同产品功能模型上下文协议 (MCP) 安全工具市场份额2021 & 2025 |
| 图 30: | 全球不同产品功能模型上下文协议 (MCP) 安全工具市场份额预测2026 & 2032 |
| 图 31: | 中国不同产品功能模型上下文协议 (MCP) 安全工具市场份额2021 & 2025 |
| 图 32: | 中国不同产品功能模型上下文协议 (MCP) 安全工具市场份额预测2026 & 2032 |
| 图 33: | MCP客户端 产品图片 |
| 图 34: | 全球MCP客户端规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元) |
| 图 35: | MCP服务端产品图片 |
| 图 36: | 全球MCP服务端规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元) |

- 图 37: MCP工具产品图片
- 图 38: 全球MCP工具规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
- 图 39: AI智能体产品图片
- 图 40: 全球AI智能体规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
- 图 41: 其他产品图片
- 图 42: 全球其他规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
- 图 43: 全球不同保护对象模型上下文协议 (MCP) 安全工具市场份额2025 & 2032
- 图 44: 全球不同保护对象模型上下文协议 (MCP) 安全工具市场份额2021 & 2025
- 图 45: 全球不同保护对象模型上下文协议 (MCP) 安全工具市场份额预测2026 & 2032
- 图 46: 中国不同保护对象模型上下文协议 (MCP) 安全工具市场份额2021 & 2025
- 图 47: 中国不同保护对象模型上下文协议 (MCP) 安全工具市场份额预测2026 & 2032
- 图 48: 科技与软件
- 图 49: 金融服务
- 图 50: 医疗与生命科学
- 图 51: 制造与能源
- 图 52: 政府与公共部门
- 图 53: 电信与媒体
- 图 54: 零售与电商
- 图 55: 其他
- 图 56: 全球不同应用模型上下文协议 (MCP) 安全工具市场份额2025 VS 2032
- 图 57: 全球不同应用模型上下文协议 (MCP) 安全工具市场份额2021 & 2025
- 图 58: 全球主要地区模型上下文协议 (MCP) 安全工具销售额市场份额 (2021 VS 2025)
- 图 59: 北美模型上下文协议 (MCP) 安全工具销售额及预测 (2021-2032) & (百万美元)
- 图 60: 欧洲模型上下文协议 (MCP) 安全工具销售额及预测 (2021-2032) & (百万美元)
- 图 61: 中国模型上下文协议 (MCP) 安全工具销售额及预测 (2021-2032) & (百万美元)
- 图 62: 日本模型上下文协议 (MCP) 安全工具销售额及预测 (2021-2032) & (百万美元)
- 图 63: 东南亚模型上下文协议 (MCP) 安全工具销售额及预测 (2021-2032) & (百万美元)
- 图 64: 印度模型上下文协议 (MCP) 安全工具销售额及预测 (2021-2032) & (百万美元)
- 图 65: 2025年全球前五大厂商模型上下文协议 (MCP) 安全工具市场份额
- 图 66: 2025年全球模型上下文协议 (MCP) 安全工具第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商及市场份额
- 图 67: 模型上下文协议 (MCP) 安全工具全球领先企业SWOT分析
- 图 68: 2025年中国排名前三和前五模型上下文协议 (MCP) 安全工具企业市场份额
- 图 69: 关键采访目标
- 图 70: 自下而上及自上而下验证
- 图 71: 资料三角测定