



## 2025-2031中国机器对机器 (M2M) 应用程序开发平台市场现状研究分析与发展前景预测报告

【行业】:软件及商业服务 【报告编码】:174798480701150

【出版时间】:2025-05-23 【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

据最新调研,2024年中国机器对机器 (M2M) 应用程序开发平台市场销售收入达到了 万元,预计2031年可以达到 万元,2025-2031期间年复合增长率(CAGR)为 %。

本文研究中国市场机器对机器 (M2M) 应用程序开发平台现状及未来发展趋势,侧重分析在中国市场扮演重要角色的企业,重点呈现这些企业在中国市场的机器对机器 (M2M) 应用程序开发平台收入、市场份额、市场定位、发展计划、产品及服务等。历史数据为2020至2025年,预测数据为2026至2031年。本研究项目旨在梳理机器对机器 (M2M) 应用程序开发平台领域产品系列,洞悉行业特点、市场存量空间及增量空间,并结合市场发展前景判断机器对机器 (M2M) 应用程序开发平台领域内各类竞争者所处地位。

机器对机器 (M2M) 应用开发平台是一个软件环境,旨在促进应用程序的创建、部署和管理,使设备之间无需人工干预即可直接通信。这些平台为开发人员提供工具、API 和框架,用于构建跨互联机器收集、传输和分析数据的解决方案,支持远程监控、预测性维护和自动化控制等功能。M2M 应用开发平台广泛应用于制造、交通运输、医疗保健和能源等行业,有助于加速创新、提高运营效率并促进物联网 (IoT) 生态系统的发展。

中国市场核心厂商包括PTC、Qt Group、Venafi、Eurotech、Verizon等,2024年前三大厂商,占有大约 %的市场份额。从产品产品类型方面来看,基于云计算占有重要地位,预计2031年份额将达到 %。同时就应用来看,制造业在2024年份额大约是 %,未来几年CAGR大约为 %。

主要企业包括: :

PTC  
Qt Group  
Venafi  
Eurotech  
Verizon  
OpenMTC  
AT&T  
InfoStyle  
Qualcomm Technologies  
Chetu

按照不同产品类型,包括如下几个类别:

基于云计算  
本地部署

按照不同应用,主要包括如下几个方面:

制造业  
医疗保健  
农业  
汽车  
能源与公用事业  
零售

电信  
运输与物流  
其他

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、产品细分及中国总体规模及增长率，2020-2031年  
第2章：中国市场机器对机器 (M2M) 应用程序开发平台主要企业竞争分析，主要包括机器对机器 (M2M) 应用程序开发平台收入、市场占有率、及行业集中度等  
第3章：中国市场机器对机器 (M2M) 应用程序开发平台主要企业基本情况介绍，包括公司简介、机器对机器 (M2M) 应用程序开发平台产品、机器对机器 (M2M) 应用程序开发平台收入及最新动态等  
第4章：中国不同产品类型机器对机器 (M2M) 应用程序开发平台规模及份额等  
第5章：中国不同应用机器对机器 (M2M) 应用程序开发平台规模及份额等  
第6章：行业发展环境分析  
第7章：行业供应链分析  
第8章：报告结论  
本报告的关键问题  
市场空间：中国机器对机器 (M2M) 应用程序开发平台行业市场规模情况如何？未来增长情况如何？  
产业链情况：中国机器对机器 (M2M) 应用程序开发平台厂商所在产业链构成是怎样？未来格局会如何演化？  
厂商分析：全球机器对机器 (M2M) 应用程序开发平台领先企业是谁？企业情况怎样？

## 报告目录

1 机器对机器 (M2M) 应用程序开发平台市场概述

1.1 机器对机器 (M2M) 应用程序开发平台市场概述

1.2 不同产品类型机器对机器 (M2M) 应用程序开发平台分析

1.2.1 中国市场不同产品类型机器对机器 (M2M) 应用程序开发平台规模对比（2020 VS 2024 VS 2031）

1.2.2 基于云计算

1.2.3 本地部署

1.3 从不同应用，机器对机器 (M2M) 应用程序开发平台主要包括如下几个方面

1.3.1 中国市场不同应用机器对机器 (M2M) 应用程序开发平台规模对比（2020 VS 2024 VS 2031）

1.3.2 制造业

1.3.3 医疗保健

1.3.4 农业

1.3.5 汽车

1.3.6 能源与公用事业

1.3.7 零售

1.3.8 电信

1.3.9 运输与物流

1.3.10 其他

1.4 中国机器对机器 (M2M) 应用程序开发平台市场规模现状及未来趋势（2020-2031）

2 中国市场主要企业分析

2.1 中国市场主要企业机器对机器 (M2M) 应用程序开发平台规模及市场份额

2.2 中国市场主要企业总部及主要市场区域

2.3 中国市场主要厂商进入机器对机器 (M2M) 应用程序开发平台行业时间点

2.4 中国市场主要厂商机器对机器 (M2M) 应用程序开发平台产品类型及应用

2.5 机器对机器 (M2M) 应用程序开发平台行业集中度、竞争程度分析

2.5.1 机器对机器 (M2M) 应用程序开发平台行业集中度分析：2024年中国市场Top 5厂商市场份额

2.5.2 中国市场机器对机器 (M2M) 应用程序开发平台第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商及市场份额

2.6 新增投资及市场并购活动

3 主要企业简介

3.1 PTC

3.1.1 PTC公司信息、总部、机器对机器 (M2M) 应用程序开发平台市场地位以及主要的竞争对手

3.1.2 PTC 机器对机器 (M2M) 应用程序开发平台产品及服务介绍

3.1.3 PTC在中国市场机器对机器 (M2M) 应用程序开发平台收入（万元）及毛利率（2020-2025）

3.1.4 PTC公司简介及主要业务

3.2 Qt Group

- 3.2.1 Qt Group公司信息、总部、机器对机器 (M2M) 应用程序开发平台市场地位以及主要的竞争对手
- 3.2.2 Qt Group 机器对机器 (M2M) 应用程序开发平台产品及服务介绍
- 3.2.3 Qt Group在中国市场机器对机器 (M2M) 应用程序开发平台收入 (万元) 及毛利率 (2020-2025)
- 3.2.4 Qt Group公司简介及主要业务
- 3.3 Venafi
  - 3.3.1 Venafi公司信息、总部、机器对机器 (M2M) 应用程序开发平台市场地位以及主要的竞争对手
  - 3.3.2 Venafi 机器对机器 (M2M) 应用程序开发平台产品及服务介绍
  - 3.3.3 Venafi在中国市场机器对机器 (M2M) 应用程序开发平台收入 (万元) 及毛利率 (2020-2025)
  - 3.3.4 Venafi公司简介及主要业务
- 3.4 Eurotech
  - 3.4.1 Eurotech公司信息、总部、机器对机器 (M2M) 应用程序开发平台市场地位以及主要的竞争对手
  - 3.4.2 Eurotech 机器对机器 (M2M) 应用程序开发平台产品及服务介绍
  - 3.4.3 Eurotech在中国市场机器对机器 (M2M) 应用程序开发平台收入 (万元) 及毛利率 (2020-2025)
  - 3.4.4 Eurotech公司简介及主要业务
- 3.5 Verizon
  - 3.5.1 Verizon公司信息、总部、机器对机器 (M2M) 应用程序开发平台市场地位以及主要的竞争对手
  - 3.5.2 Verizon 机器对机器 (M2M) 应用程序开发平台产品及服务介绍
  - 3.5.3 Verizon在中国市场机器对机器 (M2M) 应用程序开发平台收入 (万元) 及毛利率 (2020-2025)
  - 3.5.4 Verizon公司简介及主要业务
- 3.6 OpenMTC
  - 3.6.1 OpenMTC公司信息、总部、机器对机器 (M2M) 应用程序开发平台市场地位以及主要的竞争对手
  - 3.6.2 OpenMTC 机器对机器 (M2M) 应用程序开发平台产品及服务介绍
  - 3.6.3 OpenMTC在中国市场机器对机器 (M2M) 应用程序开发平台收入 (万元) 及毛利率 (2020-2025)
  - 3.6.4 OpenMTC公司简介及主要业务
- 3.7 AT&T
  - 3.7.1 AT&T公司信息、总部、机器对机器 (M2M) 应用程序开发平台市场地位以及主要的竞争对手
  - 3.7.2 AT&T 机器对机器 (M2M) 应用程序开发平台产品及服务介绍
  - 3.7.3 AT&T在中国市场机器对机器 (M2M) 应用程序开发平台收入 (万元) 及毛利率 (2020-2025)
  - 3.7.4 AT&T公司简介及主要业务
- 3.8 InfoStyle
  - 3.8.1 InfoStyle公司信息、总部、机器对机器 (M2M) 应用程序开发平台市场地位以及主要的竞争对手
  - 3.8.2 InfoStyle 机器对机器 (M2M) 应用程序开发平台产品及服务介绍
  - 3.8.3 InfoStyle在中国市场机器对机器 (M2M) 应用程序开发平台收入 (万元) 及毛利率 (2020-2025)
  - 3.8.4 InfoStyle公司简介及主要业务
- 3.9 Qualcomm Technologies
  - 3.9.1 Qualcomm Technologies公司信息、总部、机器对机器 (M2M) 应用程序开发平台市场地位以及主要的竞争对手
  - 3.9.2 Qualcomm Technologies 机器对机器 (M2M) 应用程序开发平台产品及服务介绍
  - 3.9.3 Qualcomm Technologies在中国市场机器对机器 (M2M) 应用程序开发平台收入 (万元) 及毛利率 (2020-2025)
  - 3.9.4 Qualcomm Technologies公司简介及主要业务
- 3.10 Chetu
  - 3.10.1 Chetu公司信息、总部、机器对机器 (M2M) 应用程序开发平台市场地位以及主要的竞争对手
  - 3.10.2 Chetu 机器对机器 (M2M) 应用程序开发平台产品及服务介绍
  - 3.10.3 Chetu在中国市场机器对机器 (M2M) 应用程序开发平台收入 (万元) 及毛利率 (2020-2025)
  - 3.10.4 Chetu公司简介及主要业务
- 4 中国不同产品类型机器对机器 (M2M) 应用程序开发平台规模及预测
  - 4.1 中国不同产品类型机器对机器 (M2M) 应用程序开发平台规模及市场份额 (2020-2025)
  - 4.2 中国不同产品类型机器对机器 (M2M) 应用程序开发平台规模预测 (2026-2031)
- 5 不同应用分析
  - 5.1 中国不同应用机器对机器 (M2M) 应用程序开发平台规模及市场份额 (2020-2025)
  - 5.2 中国不同应用机器对机器 (M2M) 应用程序开发平台规模预测 (2026-2031)
- 6 行业发展机遇和风险分析
  - 6.1 机器对机器 (M2M) 应用程序开发平台行业发展机遇及主要驱动因素
  - 6.2 机器对机器 (M2M) 应用程序开发平台行业发展面临的风险
  - 6.3 机器对机器 (M2M) 应用程序开发平台行业政策分析
  - 6.4 机器对机器 (M2M) 应用程序开发平台中国企业SWOT分析
- 7 行业供应链分析
  - 7.1 机器对机器 (M2M) 应用程序开发平台行业产业链简介
    - 7.1.1 机器对机器 (M2M) 应用程序开发平台行业供应链分析
    - 7.1.2 主要原材料及供应情况
    - 7.1.3 机器对机器 (M2M) 应用程序开发平台行业主要下游客户

7.2 机器对机器 (M2M) 应用程序开发平台行业采购模式

7.3 机器对机器 (M2M) 应用程序开发平台行业开发/生产模式

7.4 机器对机器 (M2M) 应用程序开发平台行业销售模式

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: 中国市场不同产品类型机器对机器 (M2M) 应用程序开发平台规模 (万元) 及增长率对比 (2020 VS 2024 VS 2031)

表 2: 基于云计算主要企业列表

表 3: 本地部署主要企业列表

表 4: 中国市场不同应用机器对机器 (M2M) 应用程序开发平台规模 (万元) 及增长率对比 (2020 VS 2024 VS 2031)

表 5: 中国市场主要企业机器对机器 (M2M) 应用程序开发平台规模 (万元) & (2020-2025)

表 6: 中国市场主要企业机器对机器 (M2M) 应用程序开发平台规模份额对比 (2020-2025)

表 7: 中国市场主要企业总部及地区分布及主要市场区域

表 8: 中国市场主要企业进入机器对机器 (M2M) 应用程序开发平台市场日期

表 9: 中国市场主要厂商机器对机器 (M2M) 应用程序开发平台产品类型及应用

表 10: 2024年中国市场机器对机器 (M2M) 应用程序开发平台主要厂商市场地位 (第一梯队、第二梯队和第三梯队)

表 11: 中国市场机器对机器 (M2M) 应用程序开发平台市场投资、并购等现状分析

表 12: PTC公司信息、总部、机器对机器 (M2M) 应用程序开发平台市场地位以及主要的竞争对手

表 13: PTC 机器对机器 (M2M) 应用程序开发平台产品及服务介绍

表 14: PTC在中国市场机器对机器 (M2M) 应用程序开发平台收入 (万元) 及毛利率 (2020-2025)

表 15: PTC公司简介及主要业务

表 16: Qt Group公司信息、总部、机器对机器 (M2M) 应用程序开发平台市场地位以及主要的竞争对手

表 17: Qt Group 机器对机器 (M2M) 应用程序开发平台产品及服务介绍

表 18: Qt Group在中国市场机器对机器 (M2M) 应用程序开发平台收入 (万元) 及毛利率 (2020-2025)

表 19: Qt Group公司简介及主要业务

表 20: Venafi公司信息、总部、机器对机器 (M2M) 应用程序开发平台市场地位以及主要的竞争对手

表 21: Venafi 机器对机器 (M2M) 应用程序开发平台产品及服务介绍

表 22: Venafi在中国市场机器对机器 (M2M) 应用程序开发平台收入 (万元) 及毛利率 (2020-2025)

表 23: Venafi公司简介及主要业务

表 24: Eurotech公司信息、总部、机器对机器 (M2M) 应用程序开发平台市场地位以及主要的竞争对手

表 25: Eurotech 机器对机器 (M2M) 应用程序开发平台产品及服务介绍

表 26: Eurotech在中国市场机器对机器 (M2M) 应用程序开发平台收入 (万元) 及毛利率 (2020-2025)

表 27: Eurotech公司简介及主要业务

表 28: Verizon公司信息、总部、机器对机器 (M2M) 应用程序开发平台市场地位以及主要的竞争对手

表 29: Verizon 机器对机器 (M2M) 应用程序开发平台产品及服务介绍

表 30: Verizon在中国市场机器对机器 (M2M) 应用程序开发平台收入 (万元) 及毛利率 (2020-2025)

表 31: Verizon公司简介及主要业务

表 32: OpenMTC公司信息、总部、机器对机器 (M2M) 应用程序开发平台市场地位以及主要的竞争对手

表 33: OpenMTC 机器对机器 (M2M) 应用程序开发平台产品及服务介绍

表 34: OpenMTC在中国市场机器对机器 (M2M) 应用程序开发平台收入 (万元) 及毛利率 (2020-2025)

表 35: OpenMTC公司简介及主要业务

表 36: AT&T公司信息、总部、机器对机器 (M2M) 应用程序开发平台市场地位以及主要的竞争对手

表 37: AT&T 机器对机器 (M2M) 应用程序开发平台产品及服务介绍

表 38: AT&T在中国市场机器对机器 (M2M) 应用程序开发平台收入 (万元) 及毛利率 (2020-2025)

表 39: AT&T公司简介及主要业务

表 40: InfoStyle公司信息、总部、机器对机器 (M2M) 应用程序开发平台市场地位以及主要的竞争对手



表 41: InfoStyle 机器对机器 (M2M) 应用程序开发平台产品及服务介绍

表 42: InfoStyle在中国市场机器对机器 (M2M) 应用程序开发平台收入 (万元) 及毛利率 (2020-2025)

表 43: InfoStyle公司简介及主要业务

表 44: Qualcomm Technologies公司信息、总部、机器对机器 (M2M) 应用程序开发平台市场地位以及主要的竞争对手

表 45: Qualcomm Technologies 机器对机器 (M2M) 应用程序开发平台产品及服务介绍

表 46: Qualcomm Technologies在中国市场机器对机器 (M2M) 应用程序开发平台收入 (万元) 及毛利率 (2020-2025)

表 47: Qualcomm Technologies公司简介及主要业务

表 48: Chetu公司信息、总部、机器对机器 (M2M) 应用程序开发平台市场地位以及主要的竞争对手

表 49: Chetu 机器对机器 (M2M) 应用程序开发平台产品及服务介绍

表 50: Chetu在中国市场机器对机器 (M2M) 应用程序开发平台收入 (万元) 及毛利率 (2020-2025)

表 51: Chetu公司简介及主要业务

表 52: 中国不同产品类型机器对机器 (M2M) 应用程序开发平台规模列表 (万元) & (2020-2025)

表 53: 中国不同产品类型机器对机器 (M2M) 应用程序开发平台规模市场份额列表 (2020-2025)

表 54: 中国不同产品类型机器对机器 (M2M) 应用程序开发平台规模 (万元) 预测 (2026-2031)

表 55: 中国不同产品类型机器对机器 (M2M) 应用程序开发平台规模市场份额预测 (2026-2031)

表 56: 中国不同应用机器对机器 (M2M) 应用程序开发平台规模列表 (万元) & (2020-2025)

表 57: 中国不同应用机器对机器 (M2M) 应用程序开发平台规模市场份额列表 (2020-2025)

表 58: 中国不同应用机器对机器 (M2M) 应用程序开发平台规模 (万元) 预测 (2026-2031)

表 59: 中国不同应用机器对机器 (M2M) 应用程序开发平台规模市场份额预测 (2026-2031)

表 60: 机器对机器 (M2M) 应用程序开发平台行业发展机遇及主要驱动因素

表 61: 机器对机器 (M2M) 应用程序开发平台行业发展面临的风险

表 62: 机器对机器 (M2M) 应用程序开发平台行业政策分析

表 63: 机器对机器 (M2M) 应用程序开发平台行业供应链分析

表 64: 机器对机器 (M2M) 应用程序开发平台上游原材料和主要供应商情况

表 65: 机器对机器 (M2M) 应用程序开发平台行业主要下游客户

表 66: 研究范围

表 67: 本文分析师列表

图表目录

图 1: 机器对机器 (M2M) 应用程序开发平台产品图片

图 2: 中国不同产品类型机器对机器 (M2M) 应用程序开发平台市场份额2024 & 2031

图 3: 基于云计算 产品图片

图 4: 中国基于云计算规模 (万元) 及增长率 (2020-2031)

图 5: 本地部署产品图片

图 6: 中国本地部署规模 (万元) 及增长率 (2020-2031)

图 7: 中国不同应用机器对机器 (M2M) 应用程序开发平台市场份额2024 VS 2031

图 8: 制造业

图 9: 医疗保健

图 10: 农业

图 11: 汽车

图 12: 能源与公用事业

图 13: 零售

图 14: 电信

图 15: 运输与物流

图 16: 其他

图 17: 中国机器对机器 (M2M) 应用程序开发平台市场规模增速预测: (2020-2031) & (万元)

图 18: 中国市场机器对机器 (M2M) 应用程序开发平台市场规模, 2020 VS 2024 VS 2031 (万元)

图 19: 2024年中国市场前五大厂商机器对机器 (M2M) 应用程序开发平台市场份额

图 20: 2024年中国市场机器对机器 (M2M) 应用程序开发平台第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商及市场份额

图 21: 中国不同产品类型机器对机器 (M2M) 应用程序开发平台市场份额2020 & 2024

图 22: 机器对机器 (M2M) 应用程序开发平台中国企业SWOT分析

图 23: 机器对机器 (M2M) 应用程序开发平台产业链

图 24: 机器对机器 (M2M) 应用程序开发平台行业采购模式

图 25: 机器对机器 (M2M) 应用程序开发平台行业开发/生产模式分析

图 26: 机器对机器 (M2M) 应用程序开发平台行业销售模式分析

图 27: 关键采访目标

图 28: 自下而上及自上而下验证

图 29: 资料三角测定

