

全网首份 Clawdbot 研究报告

OpenClaw

AI从聊天到行动

下一代智能助手白皮书

边缘计算社区出品



为什么它突然火?

社交媒体上病毒式传播，开发者社区疯狂追捧，短短19天就成为现象级产品



AI进入新阶段?

从“会说话”到“会做事”，AI正在经历从对话工具向执行助手的重大跃迁



执行型助手崛起

不再只是回答问题的聊天机器人，而是真正能帮你完成任务的数字助手

核心洞察： OpenClaw 代表了 AI 发展的下一个里程碑——从“大脑”进化到“双手”，从理解语言到执行任务。

AI的"iPhone时刻"

2023 AI会说话

- ✓ ChatGPT 横空出世，惊艳世界
- ✓ 对话能力达到人类水平
- ✓ 但只能"说"，不能"做"



2026 AI会做事

- ★ OpenClaw 开启行动时代
- ★ 真正帮你执行任务
- ★ 从"大脑"到"双手"

类比历史

2007年

iPhone 重新定义手机

2026年

OpenClaw 重新定义AI助手

"就像 iPhone 让手机从通讯工具变成智能设备，OpenClaw 让AI从聊天工具变成执行助手"

普通人感受到的变化



工作越来越忙

每天处理200+封邮件

会议占满日程表

碎片任务不断打断

时间被切割，效率持续下降



信息越来越多

社交媒体信息爆炸

工作消息24小时不断

重要事项淹没在噪音中

注意力稀缺，决策疲劳加剧



需要AI替你行动

自动处理重复任务

智能筛选重要信息

释放时间专注核心

OpenClaw 正是为解决这些而生

💡 **趋势洞察：** 现代人面临的核心痛点不是“不知道答案”，而是“**没时间执行**”。这正是行动型AI的价值所在。

一句话定义OpenClaw



它不是聊天机器人

ChatGPT 能回答你的问题，但 **不能替你做事**。它停留在"对话"层面，无法真正介入你的工作流程。



它是行动型AI助手

OpenClaw **直接执行任务**：清理邮箱、安排会议、航班值机、管理日程，真正解放你的双手。



像数字秘书

24小时在线，**理解你的需求，主动完成任务**，越用越懂你，成为你的数字分身。

CHAPTER 01

OpenClaw 是什么

认识这个改变游戏规则的AI助手



核心定位



与传统AI区别



关键能力



AI助手+任务执行

不仅是智能对话，更能 **直接操作工具** 完成任务



邮箱与日程管理

自动分类邮件、安排会议、**智能提醒重要事项**



直接帮你做事

1

航班值机

自动查询、选座、完成值机流程

2

邮件处理

自动回复、分类、跟进重要邮件

3

日程协调

找空闲时间、发送邀请、管理冲突

“核心理念：OpenClaw = **智能大脑** + **执行双手**，让AI真正为你工作。

它和ChatGPT的区别

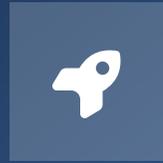


ChatGPT

回答

- **对话式交互**
你问我答，停留在语言层面
- **信息提供者**
给你答案，但不执行操作
- **被动响应**
等待你的指令，不主动行动

"像一位知识渊博的顾问"



OpenClaw

执行

- ✓ **行动式交互**
直接操作工具，完成任务
- ✓ **任务执行者**
不仅给答案，更帮你做事
- ✓ **主动服务**
理解意图，主动完成任务

"像一位得力的执行助手"



大脑



双手

OpenClaw像什么？



数字分身

24小时在线的**数字版的你**，替你处理日常事务

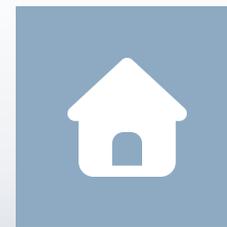
- ✓ 知道你的偏好
- ✓ 记住你的习惯
- ✓ 越用越懂你



私人秘书

专业的**行政助理**，处理邮件、日程、会议

- ✓ 高效专业
- ✓ 主动服务
- ✓ 随时待命



自动化管家

智能的**生活管家**，自动化处理日常琐事

- ✓ 流程自动化
- ✓ 智能提醒
- ✓ 生活优化

★ 本质：OpenClaw = **数字分身** + **私人秘书** + **自动化管家** 的完美结合

它的关键能力



管理工具

-  **邮箱管理**
自动分类、回复、跟进
-  **日程协调**
智能安排、冲突检测
-  **任务追踪**
待办清单、进度提醒



自动 workflow

-  **流程自动化**
重复任务一键执行
-  **多工具联动**
跨平台无缝协作
-  **智能触发**
条件判断、自动响应



多平台交互

-  **聊天应用**
WhatsApp、Telegram、飞书、企微等
-  **系统级访问**
文件、命令、脚本
-  **浏览器控制**
网页操作、数据提取

50+

集成工具



自定义可能

100%

本地运行

为什么叫"Open"?



强调开放生态

开源代码，**透明可审计**，社区共同建设

</> GitHub 开源



用户可自定义

技能插件系统，**自由扩展功能**，打造专属助手

🧩 ClawHub 技能市场



更强掌控感



本地运行

数据存储在你的设备上，不上传云端，隐私完全可控



模型自选

支持 Claude、GPT 或本地模型，灵活切换



权限可控

完全访问或沙盒模式，由你决定

“ OpenClaw 的"Open"不仅是开源，更是**开放、透明、可控**的理念

CHAPTER 02

它能干什么

12个改变生活的真实场景，未来已经发生



职场秘书



邮箱管家



会议安排



出行助理

场景1：职场秘书



自动整理任务

从邮件、消息、会议记录中 **自动提取任务**，生成优先级清单，智能分配时间



跟进邮件

追踪待回复邮件，**自动提醒跟进**，甚至代写回复草稿



提醒会议

提前准备会议资料，**智能提醒日程**，会后自动整理纪要

典型 workflow

- 1 早晨自动总结今日任务
- 2 会议前15分钟提醒
- 3 会后自动发送纪要
- 4 下班前汇报完成情况

每天节省 2-3 小时

场景2：邮箱管家



自动分类

智能识别邮件类型，**自动归档整理**

-  工作邮件
-  订阅邮件
-  垃圾邮件



自动回复

理解邮件内容，**生成智能回复**

- ✓ 确认收到
- ✓ 安排会议
- ✓ 常见问题



清理信息洪流

批量退订无用邮件，**清理收件箱**

-  自动退订
-  智能过滤
-  定期归档

 **效果：** 从每天处理 **200+ 封邮件** 的噩梦，变成 **只需关注重要事项** 的轻松体验

场景3：会议安排



找空闲时间

扫描所有参与者的日历，智能推荐最佳时段，避免来回协调



自动邀请

一键发送会议邀请，自动跟进确认，处理时间冲突



日程不再混乱

自动检测冲突，智能重新安排，保持日程清晰

传统 vs OpenClaw

传统方式

发邮件询问 → 等待回复 → 反复协调 → 终于确定

耗时：30-60分钟

OpenClaw

一句话指令 → 自动协调 → 完成安排

耗时：10秒钟

效率提升 180倍

场景4：出行助理



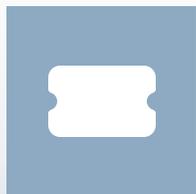
查询航班

实时监控航班动态，**智能推荐最优方案**

🔍 多平台比价

🕒 最优时间

🔔 延误提醒



自动值机

起飞前自动完成**在线值机**，选座获取登机牌

✓ 提前值机

✓ 偏好选座

✓ 电子登机牌



行程全托管

从预订到返程，**全程智能管理**

🏠 酒店预订

🚗 交通安排

📍 行程提醒

✈️ **真实案例：**“帮我订下周去上海的机票，周二出发周四回，偏好靠窗座位，预算3000以内” → 10秒后收到完整行程

场景5：生活规划



购物清单

根据饮食习惯自动 **生成购物清单**，追踪库存，提醒补货



账单提醒

追踪账单周期，**提前提醒缴费**，避免逾期罚款



日常自动化

重复性家务 **一键自动化**，释放更多自由时间

生活场景示例

🛒 "家里牛奶快没了"

→ 自动加入购物清单

💳 "信用卡还款日快到了"

→ 提前3天提醒

🧹 "每周六打扫"

→ 自动创建提醒

生活琐事，交给AI

场景6：学生学习助手



整理资料

自动收集学习资料，**智能分类归档**

📄 资料收集

📁 智能分类

🏷️ 标签管理



规划复习

根据考试时间**智能制定复习计划**

✓ 倒计时提醒

✓ 每日任务

✓ 进度追踪



提升效率

优化学习流程，**最大化学习效果**

🕒 番茄钟管理

🧠 记忆曲线

🏆 成就激励

🎓 学生说：“以前花3小时整理笔记，现在**一句话就能生成复习大纲**，学习效率提升了3倍”

场景7：自媒体运营



自动发布

预设发布时间，自动推送到多平台，无需手动操作



评论管理

自动回复常见问题，筛选重要反馈，提升互动效率



内容节奏规划

分析最佳发布时间，智能排期，优化内容策略

支持平台



微信公众号



微博



抖音



B站



Twitter



Instagram

一人运营，团队效率

场景8：创业者助手



处理琐事

自动处理 **重复性行政工作**，释放创始人时间

- ✉ 邮件处理
- 📅 日程管理
- 📄 文档整理



聚焦决策

提供 **数据洞察和决策支持**，辅助战略规划

- ✓ 数据分析
- ✓ 市场研究
- ✓ 竞争情报



降低成本

替代 **部分人工岗位**，大幅降低运营成本

- 👤 行政助理
- 🗣️ 客服支持
- 📊 数据分析师

📌 创业者说：“OpenClaw 相当于给我配了一个 **24小时在线的行政助理**，每月节省数万元人力成本”

场景9：家庭智能管家



家务安排

智能分配家务任务，提醒家庭成员，追踪完成情况



生活提醒

生日、纪念日、缴费日，重要事项不遗漏



未来家庭标配

像冰箱、洗衣机一样，成为家庭必需品

家庭场景

👨👩👧 "提醒孩子做作业"

→ 定时提醒 + 进度追踪

🎂 "下周三是妈妈生日"

→ 提前准备礼物建议

🛒 "家里缺什么"

→ 自动生成购物清单

让家庭生活更智能

场景10：医疗与养老想象



陪护提醒

用药提醒、复诊预约、健康监测

🕒 定时提醒

📅 预约管理

❤️ 健康追踪



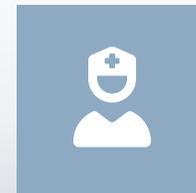
事务协助

帮助老年人处理日常事务，降低数字鸿沟

✓ 在线预约

✓ 信息查询

✓ 紧急联系



未来照护伙伴

结合可穿戴设备，全方位健康守护

🚑 紧急响应

📺 远程陪护

😊 情感陪伴

❤️ 未来展望：到2030年，每个家庭都将配备AI健康助手，成为老龄化社会的刚需

场景11：企业办公自动化



AI员工雏形

每个员工配备 AI助手，相当于团队规模翻倍



流程智能化

报销、审批、报告，全流程自动化



效率革命

人均产出提升 3-5倍，重新定义工作效率

企业应用场景



智能报销

自动整理票据、填写表单



数据报告

自动生成周报、月报



客户管理

自动跟进、智能推荐

企业数字化转型加速器

场景12：未来城市系统



AI调度助手

城市交通、能源、资源 **智能调度**

-  交通优化
-  能源管理
-  资源分配



服务自动运行

公共服务 **7×24小时** 智能运转

- ✓ 政务办理
- ✓ 应急响应
- ✓ 市民服务



智慧社会入口

每个市民拥有 **城市AI助手**

-  一键办事
-  智能咨询
-  安全预警

 **终极愿景：** OpenClaw 这样的 AI 助手将成为 **智慧城市的操作系统**，让城市真正“活”起来

CHAPTER 03

为什么它爆火

8大趋势驱动力，看懂OpenClaw的崛起逻辑



行动型AI



时间稀缺



劳动力短缺



隐私需求

爆火原因1：AI从聊天走向行动



对话时代

ChatGPT 开启了 AI对话时代，但停留在“说”的层面



行动时代

OpenClaw 开启 AI行动时代，真正实现“做”



执行力才是关键



用户需求升级

从“想知道答案”到“想完成任务”



技术成熟度

大模型+工具调用能力成熟



市场时机

2026年恰逢其时

“时代转折点：2026年是AI从“大脑”到“双手”的关键转折点，OpenClaw踩中了历史节点

爆火原因2：每个人都缺时间



每个人都缺时间

现代人 **时间严重碎片化**

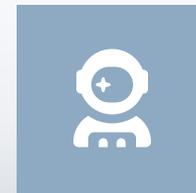
- 📉 工作时长增加
- 📉 信息过载
- 📉 多任务并行



琐事吞噬精力

80%时间 花在低价值事务上

- ✓ 邮件处理
- ✓ 日程协调
- ✓ 信息筛选



AI秘书需求爆发

渴望 **数字助手** 解放时间

- 📱 随时可用
- ⚡ 即时响应
- 🧠 智能处理

📊 **数据支撑：** 调查显示，**92%的职场人**表示“时间不够用”，**78%**愿意付费购买AI助手服务

爆火原因3：劳动力短缺



劳动力短缺

全球范围内 劳动力供给持续下降，人力成本不断攀升



自动化加速

企业迫切需要 AI替代重复性工作，提升效率



社会结构变化

人口老龄化加剧，AI成为必然选择

全球趋势

劳动力缺口 **8500万**



2030年预测

自动化需求 **+300%**



企业采购增长

AI填补劳动力缺口

爆火原因4：本地运行趋势



本地运行趋势

数据 **不上传云端**，完全本地处理

- 本地部署
- 数据安全
- 隐私可控



数据掌控更强

用户 **完全掌控** 自己的数据

- ✓ 自主存储
- ✓ 随时删除
- ✓ 透明可控



隐私成为卖点

在数据泄露频发的时代，**隐私就是竞争力**

- ★ 差异化优势
- ★ 用户信任
- ★ 合规保障

 用户心声：“终于有一个 **不会偷看我数据的AI** 了，我的邮件、日程都在自己电脑上，完全放心”

爆火原因5: AI Agent概念崛起



AI Agent概念崛起

能自主决策、**主动行动**的AI智能体成为新趋势



下一代入口

AI Agent被认为是**下一代人机交互入口**



OpenClaw踩中风口

完美契合AI Agent理念，**成为标杆产品**

什么是AI Agent?



感知

理解环境和需求



决策

自主规划行动

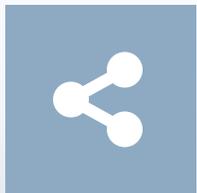


执行

完成任务目标

从工具到伙伴

爆火原因6：社交媒体传播



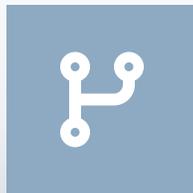
社交媒体传播

Twitter/X、Reddit **病毒式传播**

 Twitter热议

 Reddit讨论

 话题引爆



开源社区扩散

GitHub **开发者追捧**，快速迭代

 开源代码

 社区贡献

 快速迭代



病毒式增长

5天成为现象级产品

 爆发速度

 全球关注

 口碑传播

 **传播奇迹**：OpenClaw 上线**19天**内，GitHub Star 突破**12万**，Twitter 话题阅读量破**千万**

爆火原因7：全球科技巨头布局



全球科技巨头布局

Google、Microsoft、Apple 都在 布局AI助手



竞争进入新赛道

从"大模型之争"转向 "AI助手之争"



行动型AI大战

OpenClaw 率先领跑, 抢占先机

巨头动态



Google

Project Astra



Microsoft

Copilot 升级



Apple

Siri 智能化

赛道已开启

爆火原因8：它满足大众想象



它满足大众想象

实现了人们对AI的 **终极期待**

- ♥ 情感共鸣
- ★ 超预期体验
- 👍 口碑爆棚



"AI替我生活"

从科幻到 **现实**，梦想成真

- ✓ 替我工作
- ✓ 替我生活
- ✓ 替我思考



科幻正在落地

《钢铁侠》贾维斯 **成为现实**

- 🎬 电影场景
- 📖 科幻小说
- ★ 梦想实现

“用户反馈：‘这就是我一直梦想的AI助手！像电影里的贾维斯一样，终于有人把它做出来了’”

CHAPTER 04

产业与未来影响

万亿市场与社会变革，看懂这场革命的意义



万亿市场



普通人改变



企业变革



社会重构

下一个超级产业



类比智能手机

iPhone 开创 **万亿级市场**

📈 2007年诞生

💰 3万亿市场

🌐 改变生活



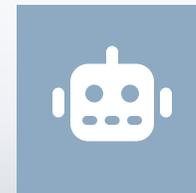
类比新能源车

Tesla 引领 **产业革命**

✓ 颠覆传统

✓ 万亿赛道

✓ 生态重构



AI助手万亿市场

OpenClaw 开启 **新蓝海**

★ 2026爆发

★ 万亿规模

★ 人人需要

📈 市场预测：到2030年，全球AI助手市场规模将达到**1.5万亿美元**，成为继智能手机、新能源车后的**第三大超级产业**

普通人的改变



工作方式重塑

从“亲力亲为”到“指挥AI”，工作模式根本改变



时间释放

每天节省 2-3小时，回归生活本质



人人有秘书

AI助手 democratized，不再是有钱人专属

改变对比

以前

处理邮件 2小时

安排会议 1小时

整理资料 1小时

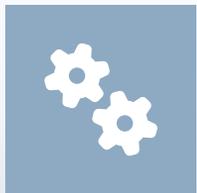
现在

全部交给AI

只需 10分钟

验证结果即可

每天多活出2小时



办公自动化升级

从 **数字化** 到 **智能化**

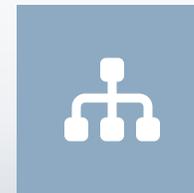
- 📈 效率提升
- 💰 成本降低
- 😊 体验优化



AI员工出现

每个员工配备 **AI助手**

- ✓ 能力倍增
- ✓ 7×24工作
- ✓ 零错误率



管理模式变化

从 **管人** 到 **管AI**

- ★ 扁平化
- ★ 敏捷化
- ★ 智能化

🏢 企业案例：某科技公司部署AI助手后，**行政效率提升400%**，**人力成本降低60%**



人机协作常态

人类+AI成为 标准工作模式



新职业诞生

AI训练师、提示词工程师等新职业涌现



旧岗位消失

重复性工作 被AI替代

社会变革时间线

2026-2027

AI助手普及

2028-2029

人机协作成熟

2030+

社会结构重构

变革正在进行

2026

普及

AI助手 快速普及

- ✓ 早期采用者
- ✓ 技术成熟
- ✓ 生态建立

2027

家庭化

进入 普通家庭

- ✓ 价格下降
- ✓ 易用性提升
- ✓ 大众接受

2028

标配化

成为 生活必需品

- ★ 人人拥有
- ★ 不可或缺
- ★ 社会标配

📍 预测依据： 类比智能手机普及路径，AI助手将在**3年内**完成从**创新产品**到**社会标配**的跨越

OpenClaw只是开始



行动型AI浪潮

OpenClaw 只是 **浪潮的起点**，更多产品将涌现



下一代互联网

AI助手将成为 **新的交互入口**



新时代入口

我们正站在 **新时代的门槛** 上

未来已来

2023

AI会说话

2026

AI会做事

2030

AI成标配

历史的车轮正在转动

CHAPTER 05

风险与讨论

理性思考与前瞻，技术发展的另一面



隐私安全



AI误操作



伦理边界



隐私安全

AI助手需要 **访问大量个人数据**

- ❓ 数据如何保护?
- ❓ 访问边界在哪?
- ❓ 泄露风险多大?



AI误操作

AI可能 **理解错误** 或执行失误

- ❓ 发错邮件怎么办?
- ❓ 误删文件如何恢复?
- ❓ 责任谁来承担?



执行边界

AI的 **权限边界** 在哪里?

- ❓ 哪些任务可以自动化?
- ❓ 哪些需要人工确认?
- ❓ 如何防止滥用?

❗ **理性声音:** 技术发展总是 **双刃剑**，我们需要在拥抱创新的同时，**审慎思考风险**

我们需要思考什么？



谁来监管？

AI助手的 **监管框架** 如何建立？



谁来负责？

AI出错时的 **责任归属** 如何界定？



人类如何共处？

在AI时代，**人类的价值** 在哪里？

核心问题

- 1 如何平衡便利与隐私？
- 2 如何确保AI可控？
- 3 如何保护人类就业？
- 4 如何避免技术滥用？

需要全社会共同思考

THE FUTURE IS NOW

OpenClaw

开启AI行动时代

从"会说话"到"会做事", 从"大脑"到"双手"
我们正在见证AI历史上的重要转折点

2023

AI会说话

2026

AI会做事

2030

AI成标配

感谢阅读

vivgrid.com 地球上最好用的 AI Agent 构建平台