

01 技术领先

智澄AI率先推出物理世界大模型，采用完全端到端的神经网络架构，赋予机器人强大的感知、决策与执行能力。结合创新的机器人本体设计，我们的产品应用场景和功能拓展上更具竞争力和产业化能力。

02 精英团队

智澄AI汇聚了来自Meta、微软、亚马逊、华为、阿里、京东等全球名企和顶尖名校的精英团队。我们拥有深厚的机器人技术、硬件研发与AI创新能力，兼具卓越的管理经验和创业精神，驱动行业前沿发展。

03 产品创新

智澄AI以先进的通用人工智能技术为核心驱动力，集成前沿算法与模型，实现复杂环境的高级认知与自主决策。立足新质生产力发展需求，我们通过智能化革新，推动行业向更高效、更智能的未来迈进。

合作生态



专注 | 极致 | 创新 | 共赢

智澄英达（杭州） 科技有限公司

世界首家构建物理世界大模型的
通用机器人引领者

联系我们

CONTACT US

邮箱: customer@zhicheng-ai.com

网址: www.zhicheng-robot.com

地址: 杭州市余杭区余杭街道菜鸟智谷产业园
一期A2栋908室



2025年6月



N1 公司介绍

智澄 AI Company Introduction

智澄AI成立于2024年3月28日，全称为智澄英达（杭州）科技有限公司。智澄AI是一家专注于通用人工智能的前沿科技企业，致力于大模型通用人工智能机器人的创新研究。我们以先进的人工智能技术和深度学习算法为核心，开发智能化的机器人解决方案，为各行各业提供高效且智能的服务。

公司愿景

让通用人工智能赋能物理世界，服务每个人和每个组织

公司使命

构建理解物理世界的通用机器人，加速智能时代的到来

核心价值观

核心驱动：以技术突破为核心，持续引领人工智能发展

客户为本：深刻理解需求，用产品与服务创造真实价值

合作共赢：携手行业伙伴，共建开放共享的智能生态

责任与信任：以科技向善为导向，确保人工智能的安全与可持续性

N2 产品介绍

智澄 AI Product Introduction

智澄AI的通用人工智能机器人系列命名为TR（Transforming Robot），寓意为“改变机器人”。目前（2025年4月）已完成四代人工智能机器人的迭代。

产品一：TR1

采用高性能人工智能机械臂，能够精确执行日常生活和工作中的基本搬运和分拣任务。

产品二：TR2



配备人工智能双手协作机械臂，实现更加复杂的双手协同操作的功能。

- 精确的双臂协同操作
- 高效的数据采集与模型推理
- 快速适配与扩展性

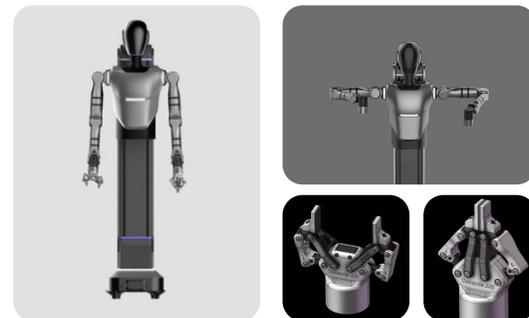
产品三：TR3

首款专注于卫生间清洁场景的机器人

- 小规模学习模型，本地高效部署
- 模块化快拆设计，灵活适配不同清洁需求
- 独创超低成本的末端执行器解决方案



产品四：TR4



TR4物理智能复合型人形机器人

TR4是专为格子式搬运系统环境设计的全能型机器人，完美适配于工业和家庭双重场景，通过智能双臂协作自主完成各类复杂任务。

- 三维灵活移动
- 高精度操作能力
- 物理智能大脑

产品五：TR5

TR5高性能通用人形机器人



- 仿生关节驱动：串并联混合关节设计，优化力量与灵活性平衡
- 智能安全交互：六维力传感与自适应阻抗控制相协调，保障人机协作
- 动态环境感知：深度视觉系统，毫秒级避障响应
- 自主决策中枢：5ms闭环响应，支持场景自适应

智澄AI正稳步推出一系列创新产品，打造通用智能人形机器人，服务广泛的客户群体，在不断推动技术创新的同时，加快实现商业化落地。