

“以智能机器 创造无限生产力”

Create Unlimited Productivity
via Intelligent Machines

欢迎访问我们的网站
获取更多信息

agibot.com.cn

购买智元机器人产品
敬请联系

400 186 0818

工作日9:30-12:00,13:30-18:30

store.agibot.com.cn

更多合作咨询
敬请联系

商务合作:
business@agibot.com

供应商自荐:
sourcing@agibot.com

媒体合作:
media@agibot.com

办公 / 研发中心

上海 浦东新区漕河泾康桥商务绿洲

北京 海淀区互联网金融中心

深圳 南山区深圳湾科技生态园

数采中心

上海浦东新区周邓公路5358号

智元工厂

上海临港奉贤智造园

关注我们
了解最新动态



— 微信公众号 —



— 官方网站 —

产品手册



智元创新（上海）科技股份有限公司

—— 以智能机器创造无限生产力 ——

智元远征系列

远征A3 Ultra | 远征A3

远征A3 Ultra

远征 A3 Ultra 是智元机器人以极致匠心打造的商用级全功能全尺寸人形机器人，完整承袭远征 A3 的运动与交互基因。174CM的修长身形可无缝融入人类世界，全新本体架构叠加全球领先模型能力，铸就全时自主、全能作业、全域安全的核心实力，化身“24 小时营业的金牌接待员”。

整机搭载 360° 视觉与激光雷达融合感知系统，辅以满足算力与自研三层异构计算架构，可自主构建环境语义地图，自如穿行复杂地形，标配高阶灵巧手，独立完成全流程作业；搭配 UWB+RTK 双融合厘米级定位，室内外全域导航无缝切换。依托全自主充电、无人运维与四重主动安全体系，历经千台级量产工艺淬炼，真正做到开箱即用、长效可靠，可广泛适配展厅讲解、酒店接待、导览导购等多元场景，让人形机器人真正融入日常生活。

产品参数

身高 174cm	重量 60kg	感知系统 激光雷达+环视相机+双深度相机 360°全域感知	算力配置 700TOPS满血旗舰算力
定位系统 UWB室内+RTK室外双融合定位，精度 $< \pm 1\text{cm}$		手部配置 至高20自由度灵巧手，全向触觉感知	标准续航 8小时长效续航
补能方式 自主插枪充电 + 10S快速换电双模式		网络配置 双频5G全球通，eSIM+实体卡双支持	
群控能力 支持百台级协同，兼容LinkBots群控技术		部署特性 自主出入箱，单人部署，支持无人运维	

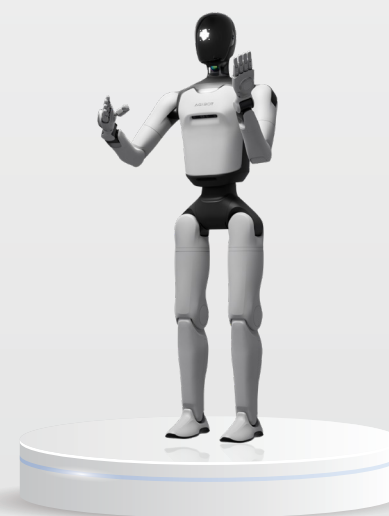
产品亮点

24 全时自主 · 24H在线的安心伙伴

- 激光雷达+多相机多源融合感知，360°全域环境感知，突破纯视觉场景局限
- 700TOPS满血算力+自研三层异构计算架构，自主拆解任务、规划路径、动态避障，告别人工遥控
- 8H商用长效续航，支持自主寻桩插枪充电+10S极速换电，搭配定制ADU风冷散热，实现7×24小时不间断运行

11 全能作业 · 独当一面的得力搭档

- 完整继承A3高性能动力系统与运动基因，搭载领先感控融合技术轻松跨越台阶、斜坡等复杂地形
- 标配至高20自由度灵巧手，全向触觉精准控力，轻至薄纸、重至5KG均可稳定操控
- 少样本自主学习框架，一次示范快速上手；原生适配灵创/灵心平台，动作编排、角色人设可自由定制
- 承袭多模态交互与黄金比例身形，展厅讲解、酒店接待、零售导购、前台值守全场景胜任



🛡️ 全向安全 · 放心靠近的温柔守护

- 四层安全防线：主动感知提前3米预判风险，被动力控触碰即停，双重急停毫秒级断电，智能摔倒防护守护人机双向安全
- 数千次极限工况测试验证，覆盖碰撞、跌落、高温等场景，全场景人机交互安全可控，商用落地安心无忧
- 本体创新采用镁合金与自研高性能碳纤维尼龙复合材料混合架构设计，带来更高的运动效率、更强的动态响应和更稳定的可靠性

📶 全域畅通 · 内外无缝的默契协同

- UWB室内+RTK室外双融合厘米级定位，出厂标配无需改装，室内外场景自动无缝切换
- 双频5G全球通，eSIM+实体卡双方案适配海内外，低延迟稳定连接
- 原生适配灵动平台与LinkBots群控技术，支持百台级机器人默契配合作业，大规模部署管理高效便捷

🏆 全优品质 · 千锤百炼的稳定可靠

- 全球率先跑通千台级量产的全尺寸人形机器人团队，量产级稳定品质，多代产品技术沉淀
- 92项全检流程，沿袭车规级严苛测试标准，核心部件上万小时耐久验证，适配长期规模化商用部署

🏠 可靠易用 · 开箱即用的省心体验

- 继承A3便捷部署优势，支持肩部触摸传感，自主出入箱、折叠收纳，单台SUV可运输，单人快速完成部署
- 全流程无人运维体系，自主故障自检，模块化设计易维护，大幅降低运营人力成本
- 全面开放接口，支持深度二次开发，兼容科研教育、定制化场景拓展需求

应用场景

... 讲解接待 ...

企业展厅智能讲解、酒店大堂接待引导、政务前台值守、写字楼访客指引，24小时提供标准化服务



... 导览导购 ...

门店/零售舱导购引流、品牌活动互动、商圈特色导览，自主完成讲解、引导、互动全流程



... 巡逻巡检 ...

室外园区巡逻、机房楼宇点位核查、环境状态监测，依托RTK精准定位实现长距离自主作业



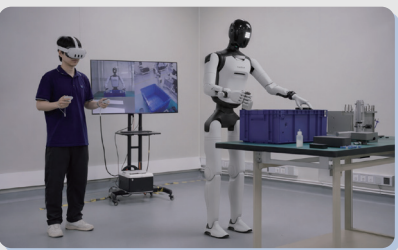
... 科研教育 ...

具身智能等前沿科研教学与二次开发



... 数据采集 ...

全尺寸人形数采一站式解决方案，“采-训-测-推”一体，轻松破解具身智能数采难题



... 舞台演艺 ...

完整保留舞蹈、编队、定制化表演能力，一台设备兼顾日常商用与活动展演双重需求



远征A3

远征A3是智元机器人于2026年推出的新一代全尺寸人形机器人，定位为“为舞台而生的硅基明星”。体重仅55kg却拥有12kW瞬间功率，推重比高达0.218 kW/kg，能完成空中漫步等高难度动作。它拥有模特级的高颜值身材，支持外观与角色自由定制；双电池包设计带来10小时超长续航，并可免关机快速换电。此外，每台A3出厂标配群控技术，可轻松实现百台协同编队，搭配多模态感知等智能能力，堪称文娱商演领域的“绝世高手”。

产品参数

身高 173cm	重量 55kg	综合续航 10h	推重比 0.218kW/kg，行业领先，爆发力超乎想象
电池 双电池包 · 1152 Wh · 全极耳电芯		定位 UWB 标配，单机精度 <±10 cm	
群控 支持 100+ 台精准协同		网络 双模组 5G，双 SIM 支持	包装 自主出入箱，单人可部署

产品亮点

⚙️ 超强性能，极致减重

- 最大电流达150A，功率12kW，推重比高达0.218 kW/kg，与百万超跑相当。不止能空翻，更能空中漫步
- 采用镁合金、钛合金与TPU柔性等材料，打造55KG极致轻量化机身
- 原生适配灵动平台，让每个人自由创作动作；丰富内容生态，轻松上传下载

⚡ 超长续航，秒速换电

- 创新的双电池包与全极耳电芯技术，行业领先的功耗控制，综合续航高达10小时
- 双电池冗余设计，供电更稳定更安全
- 支持快速热插拔换电，24小时连续使用，10S快速换电，让续航焦虑成为历史



📺 超高颜值，自由定制

- 173cm 黄金比例，模特级头身比，内心强悍硬核，外表温润如玉
- 四肢修长，气质优雅；千人千面，穿衣百搭，堪称“行走的衣架”
- 支持从贴膜改色到外壳定制，还能通过灵心平台设计人物角色，满足不同客户的改制需求

👥 超凡群控，百台同频

- UWB 厘米级融合定位解决方案，出厂标配，无需改装即可实现百台协同编队共舞

💬 超强交互，沟通无界

- 首创肩部触摸传感，定义具身时代新交互；搭配语音与多模态交互，沟通无界，亲和力拉满
- 360° 全方位拾音，多阵列 MIC，高噪场景清晰识别
- 标配 5G 全球通：eSIM + 卡托式 SIM，国内 LGA 模组 / 海外 M.2 模组，连接无极限

📦 可靠本体，便捷易用

- 可单人携带的全尺寸人形机器人，折叠包装，自主出入箱，一辆SUV就能轻松运输
- 继承远征A2优良基因，出厂历经92项车规级严苛测试，设计寿命长达3年
- 全面开放接口，支持二次开发，文娱商演/科研教育全场景兼容，一台底座，万种可能

应用场景

… 商演舞台 …

顶级舞蹈/武术演员、品牌形象大使、动态艺术装置



… 互动娱乐 …

自主摆拍Coser、直播间科技达人、主题公园特色导览



… 科研教育 …

具身智能等前沿科学研究



智元精灵系列

精灵G2 | 精灵G2 Air | 精灵G2 Max | Genie Sim 3.0 |
Genie Studio 2.0 | All In AI | 开放生态



精灵G2

精灵 G2 是工业级交互式具身作业机器人，具备优秀的运动、感知与交互能力，适用于工业、商业、家庭、科研等多场景。搭载了高性能关节、传感器、域控制器，以及先进的空间感知系统。能够实现360°全域感知、高精度力控作业及多人实时智能交互。同时拥有双电热插拔、自主回充能力，实现持久不间断作业。26全身自由度，实现亲和灵动的全身运动控制。提供丰富的 SDK 接口，支持灵活扩展与深度定制，满足多场景落地需求。

产品参数

尺寸 760mm*640mm*1225-1795mm	底盘移动方式 全向移动（阿克曼、原地旋转、任意方向侧移）	最大移动速度 1.5m/s	单臂额定负载 5kg
全身自由度（不含末端） 26	手臂力控 全关节	端侧算力平台 英伟达 Jetson T5000 2070 TFLOPS (FP4)	传感器配置 3*鱼眼+2*3D激光雷达+8*超声波+ 3*RGBD+1*广角双目

产品亮点



- 全关节力矩传感，亚毫米级高精作业**
 - 搭载 7 自由度仿人力控臂，全关节力矩传感，实现亚毫米级精度，能完成力控搜孔、插接等高精度操作，有效拓展精细作业应用场景
- 主被动双重保障，全方位安全防护**
 - 三重传感器构建无盲区防护网，具备主动避障以及碰撞卸力能力，人机协作更安全
- 仿人级高自由度，全身运控自然灵动**
 - 仿人级设计 26 全身自由度，实现亲和灵动的头部与腰部运动控制。机器人底盘为四舵轮设计，支持全向移动
- 双电池热插拔，实现作业更持久**
 - 支持热插拔换电与自主回充，实现 7×24 小时不间断作业，提升整体运营效率

应用场景



精灵G2 Air

精灵 G2 Air 是一款灵动敏捷的轻量级具身智能机器人，深度适配在复杂动线与窄通道环境中高效穿梭。全身关节动作灵动敏捷毫秒级响应，可实现高频灵巧作业，胜任便利店、商超、酒店等商业服务场景，以及物流分拣、精密作业等工业场景。全方位安全感知，保障人机协同安全性。与 MEgo 无本体设备原生同构、数据同源，使无本体采集数据模型可无缝在整机进行部署。

产品参数

尺寸 670mm*580mm*1750mm	底盘移动方式 全向移动（阿克曼、原地旋转、任意方向侧移）	最大移动速度 1.5m/s	单臂额定负载 3 kg
末端作业范围 0-1800 mm	单臂展 750mm (不包含末端)	关节碰撞感知 支持	零重力拖拽 支持

产品亮点



- 全身灵动敏捷，毫秒级运动响应**
 - 底盘支持全向移动，在窄通道环境内高效穿梭；全身灵动敏捷，毫秒级动作反馈，能完成高频复杂动作
- MEgo 原生同构，跨域模型部署**
 - 采用与MEgo 系列产品相同传感器选型与布局，真机数据与无本体数据同源一致，让无本体数据所训练的模型直接在真机部署并自主作业
- 360° 全域感知，人机协同更安全**
 - 周身搭载多个鱼眼相机、3D 激光雷达、超声波雷达，实现 360° 无死角感知、碰撞检测、接触即停的能力，确保人机协同场景下安全运行
- 量产标准化，多机动作轨迹一致**
 - 整机量产一致性验证体系，多机动作、抓取轨迹高度一致，不同批次机器人间动作可复现，为模型自主作业落地应用提供可靠保障

应用场景



精灵G2 Max

精灵 G2 Max 是安规级重载具身工业机器人，为行业提供安全高效的重载精细作业智能方案。产品融合大负载作业架构与亚毫米精度双臂力控技术，重载物料搬运过程中同步实现精细化工序；腰部高强度俯仰结构大幅拓宽作业覆盖范围，横向适配多料箱阵列处理，纵向可完成高位码放作业。整机搭载全域无死角感知系统与底盘安全触边，严格遵循权威工业安规标准打造，能在复杂工业场景中实现稳定、安全、持续运行。

产品参数

全身自由度（不含末端）	单臂负载	双臂负载	双臂峰值负载	垂直作业范围	最大速度
21	18kg	38kg	50kg	0.1m ~ 2.5m	1.5m/s
续航 ~8 小时	端侧算力平台 英伟达 Jetson T5000 2070 TFLOPS (FP4)	底盘移动模式 支持前进后退/任意 角度蟹行/原地转向	安全感知系统 360° 无死角感知系统	续航方式 自动回充/自主换电 /手动换电	

产品亮点



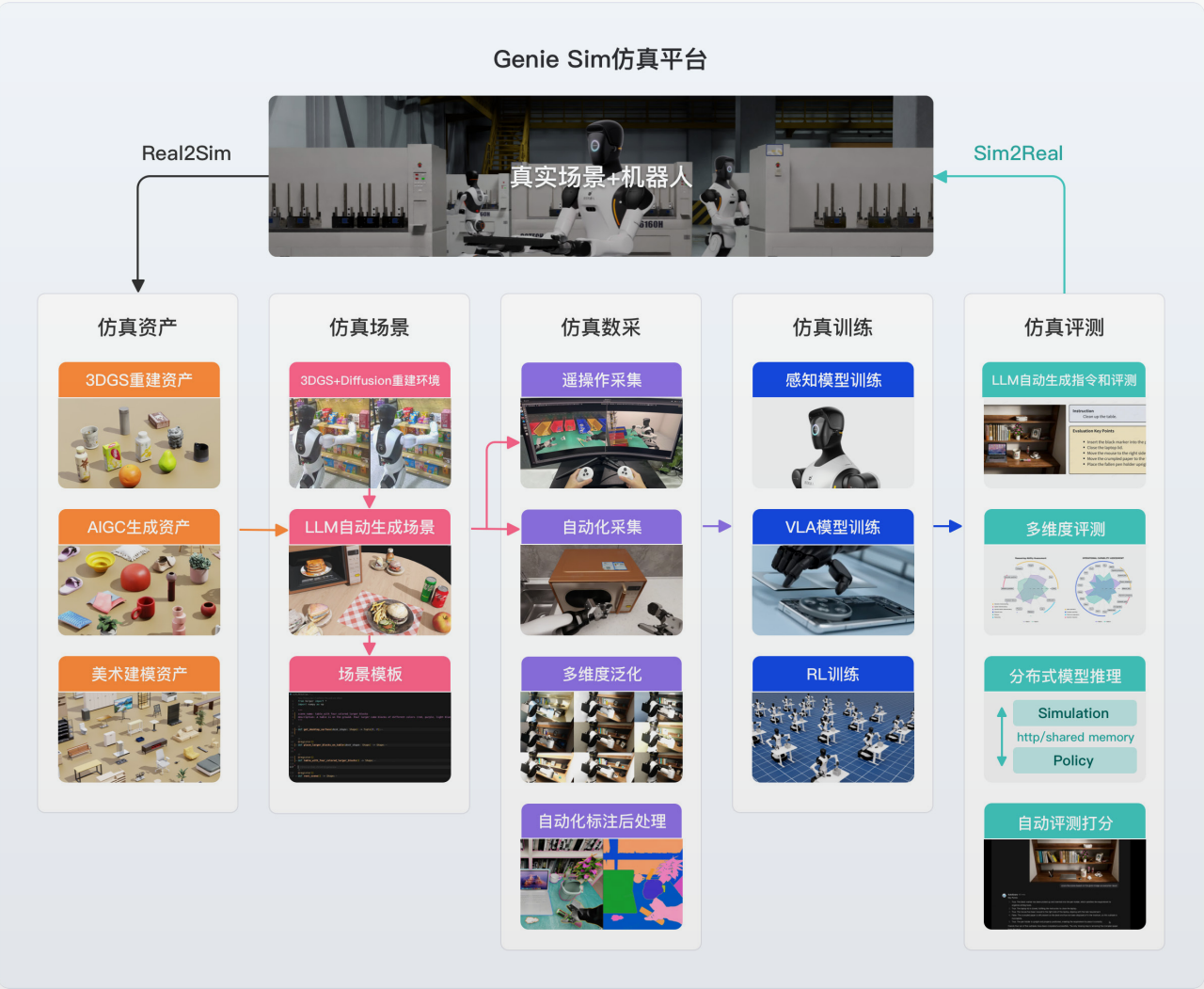
- 极致作业覆盖**
 - 搭载高强度腰部俯仰电机，横向适配多列料箱阵列，纵向胜任高层码放作业，全域空间覆盖更广，工位利用率显著提升
- 高负载精准作业**
 - 单臂 18kg、双臂 38kg（标准）/50kg（峰值）强劲负载性能，搭配 7 自由度力控双臂，实现亚毫米级精细作业能力
- 多重安全防护**
 - 配备 360° 全域无死角感知系统与底盘安全触边，柔性触停规避碰撞损伤；严格遵循权威工业安规标准打造，复杂工业环境下稳定可控、安全运行
- 全天候持续作业**
 - 搭载 Genie Studio 2.0 智能作业平台，最快支持天级快速部署；双电池热插拔兼容自主回充、自主换电，保障 7×24 小时不间断作业

应用场景



Genie Sim 3.0

Genie Sim 3.0 融合三维重建与视觉生成，打造数字孪生级的高保真环境；首创大语言模型驱动的场景泛化技术，让万级场景的生成只需几分钟；同步开源包含真实机器人作业场景的上万小时仿真数据集；并构建了覆盖 10万+场景的多维度智能评估体系，为模型能力绘制全景画像。



五大核心亮点，开启具身仿真新纪元



01

数字孪生级高保真仿真环境

Genie Sim 3.0 融合三维重建、视觉生成与物理引擎，统一视觉真实与物理精确。

- 精准重建：MetaCam 结合多传感器与 RTK，实现环境毫米级复刻。
- 视觉增强：视觉生成模型合成新视角，提升仿真逼真度。
- 资产生成：60 秒环拍视频即可生成高精度仿真模型，提升构建效率。

02

首创自然语言驱动的场景生成与泛化

Genie Sim 3.0 支持自然语言驱动，分钟级自动生成与泛化海量场景。

- 对话式创建：输入自然语言指令，自动构建结构化仿真场景。
- 智能编辑与泛化：支持对话增广、改细节、调布局，输出目标场景。

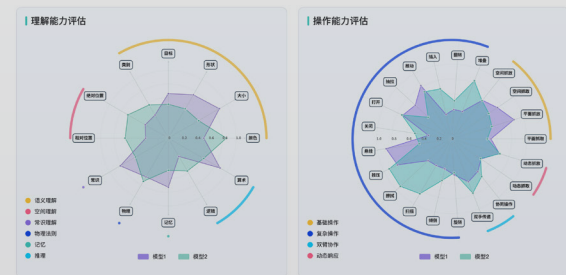


04

超十万仿真场景，勾勒模型全景能力画像

基于 10 万 + 场景构建立体评估体系，结合LLM与VLM技术，从多个维度为模型绘制深度能力画像，是当前业界覆盖最全面、最权威的具身智能模型评估基准。

- 自动化评测生成：LLM 自动生成评测指令并转为可执行流程。
- 多维度深度评估：VLM 从多方面综合评价，明确能力边界与优化方向。
- 虚实一致：仿真与真实评测差异 < 10%，无需真机即可高效验证。

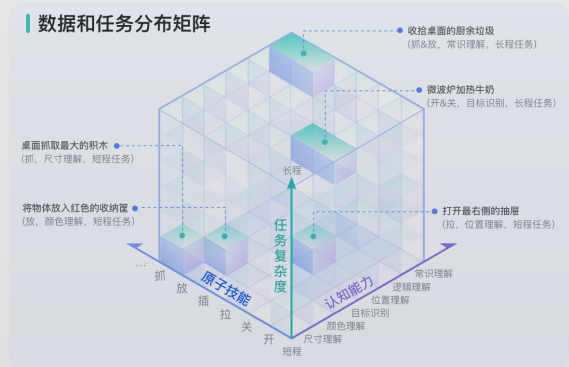


03

全量开源仿真数据集与高效采集方案

具身领域最大规模开源仿真数据集，涵盖200余项任务、总时长上万小时，为模型研发提供坚实的数据基石。

- 多维度数据：含RGB-D、双目、全身关节状态等多传感器信息，覆盖多样泛化条件。
- 智能采集工具：双模式采集 + 自动标注，实现高效数据生产。
- 错误恢复机制：任务失败自动回退续采，降低采集损耗。
- 零样本 Sim2Real：训练完成后，仿真训练可零样本迁移实机，效果优于真实数据训练。



05

涵盖真实作业场景仿真

基于智元的规模化商用和工业落地经验，Genie Sim 3.0 是首个深度集成真实作业场景仿真数采与评测的开源平台，打通从实验室算法到工业应用落地。

- 真实作业场景还原：覆盖商超、物流、电力、产线等工商业场景。
- 全流程仿真验证：快速生成数据与评测，降本提效，实现零硬件部署验证。



Genie Sim 3.0
项目主页



Genie Sim 3.0
GitHub

Genie Studio 2.0

一站式具身作业智能平台

让机器人应用开发更简单，规模部署更高效，运营管理更智能

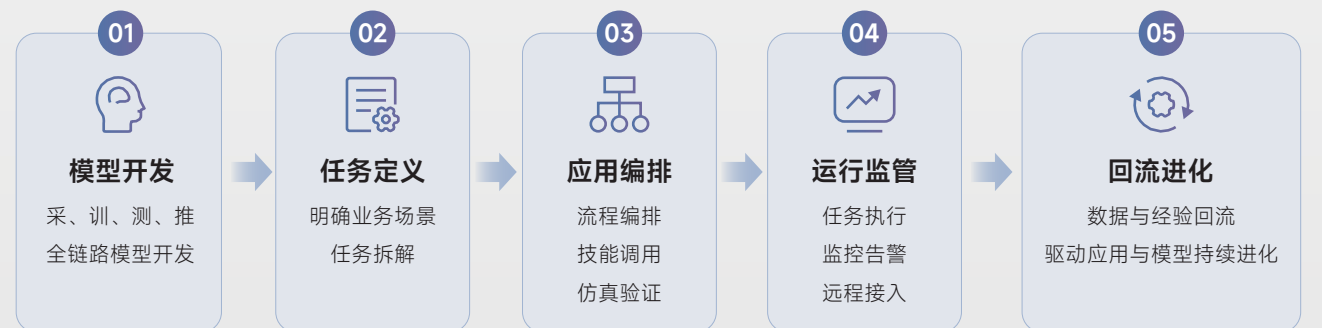
Genie Studio 2.0 是行业首创的一站式具身作业智能平台，覆盖模型迭代、场景开发、集群运维三层能力，打通机器人应用开发、智能能力构建、快速部署、运营管理与数据回流的全链路软件底座，破解行业“研发周期长、部署门槛高、集群运维难”三大痛点，真正实现机器人应用开发更简单，规模部署更高效，运营管理更智能。

整体平台框架

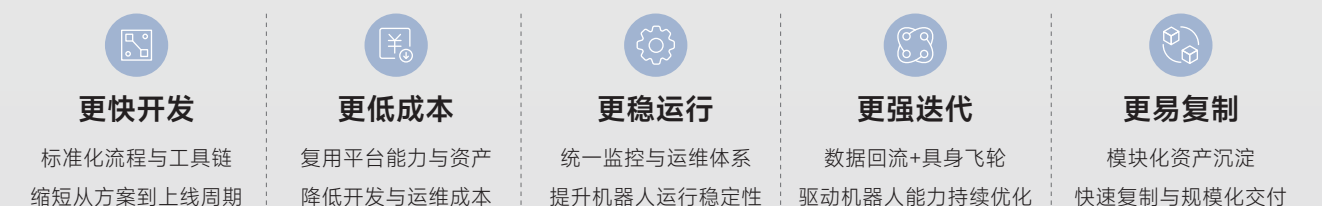
平台构建「模型进化 — 场景部署 — 集群运营」一体化软件体系



以 Flywheel 驱动 AI 迭代、以 Agent 降低落地门槛、以 Monitor 保障量产稳态



核心价值



Genie Studio Flywheel

具身模型迭代开发平台

Genie Studio Flywheel 构筑具身智能进化底座，依托数据采集、仿真评测、模型训练到上线部署的完整工具链，形成持续迭代的 AI 模型飞轮，让机器人能力越用越强、越跑越稳，助力具身智能技术的快速落地与应用。



核心功能



核心价值

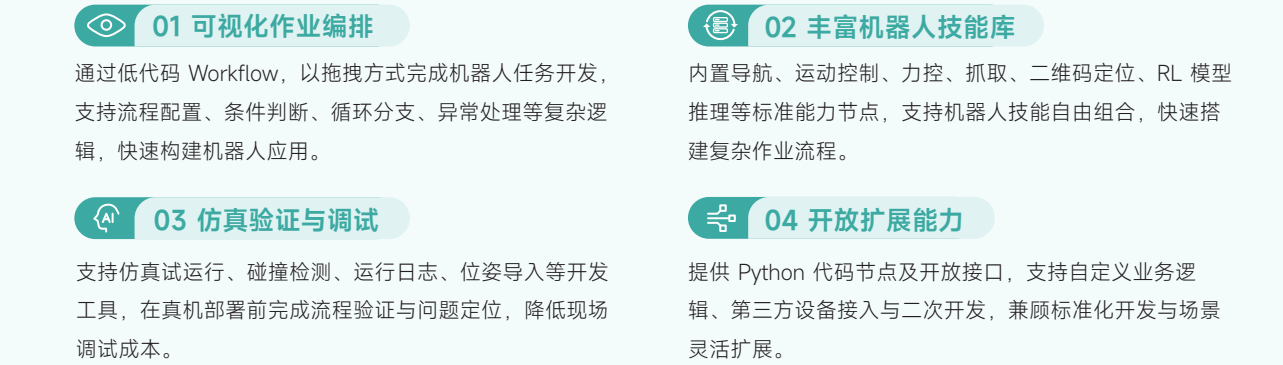
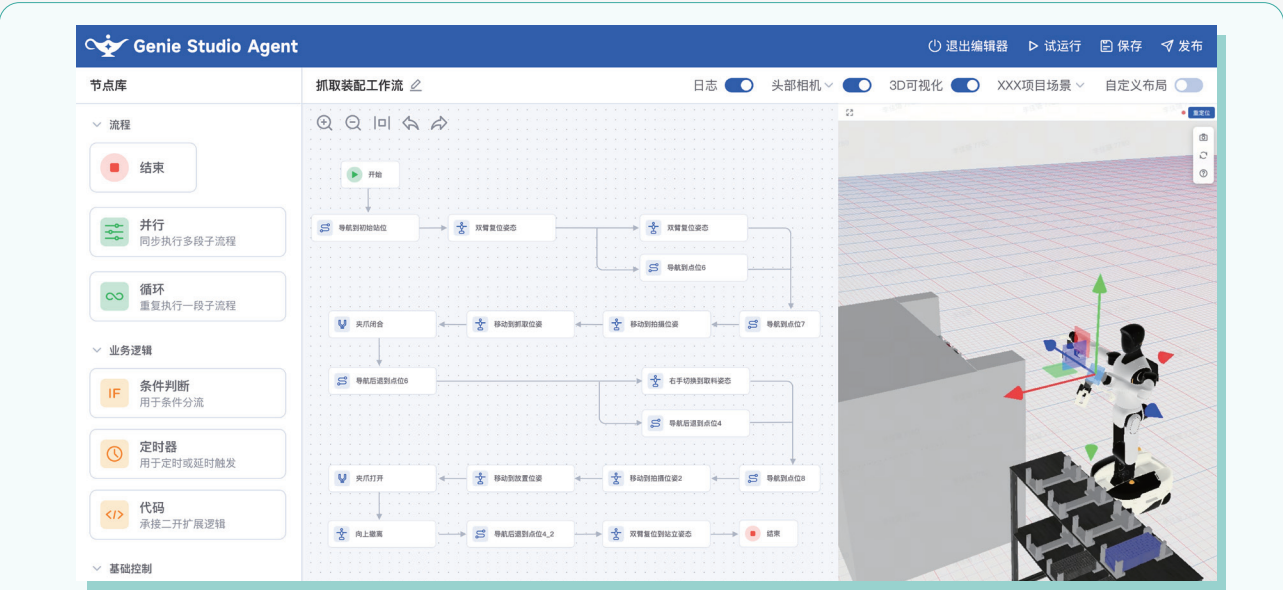


Genie Studio Agent

低代码场景编排落地平台

面向真实作业场景,提供从任务编排、技能调用、仿真验证到真机执行的一体化应用开发能力，让机器人应用开发更快、更简单、更可复制。

核心功能



核心价值



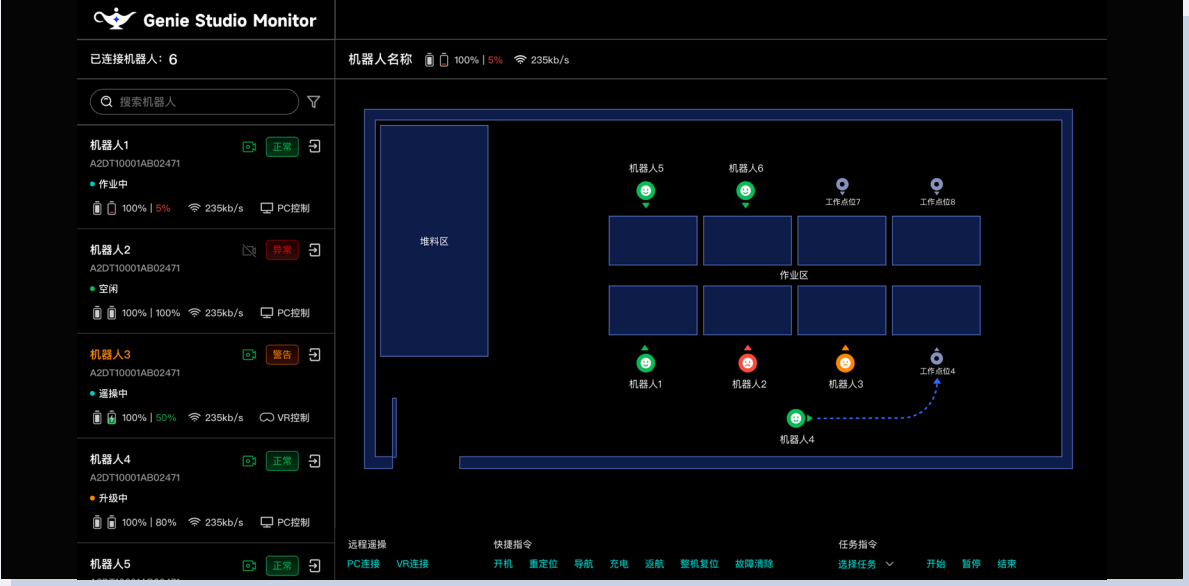
Genie Studio Monitor

多机舰队全域运维平台

全局可视，远程可管，持续进化

Genie Studio Monitor 作为机器人集群的全域运营中枢，提供设备监控、数据分析、异常预警、远程运维与数据回流能力，保障机器人集群稳定运行，驱动应用持续优化与规模化运营。

核心功能



01 多机调度与管理

多机器人任务调度，分组管理、全局可视化

02 统一监控

状态监控、运行计识、任务进度一屏掌控

03 远程介入

远程操作、在线调试、快速处理现场问题

04 异常告警

故障诊断、故障预警、异常事件追踪

核心价值

看得见
全面可视化，掌握整体运行态势

管得住
远程介入与多机调度，保障稳定运行

可优化
数据回流与分析，持续优化与迭代

能复制
沉淀运营经验，支持模型与应用复制

All In AI

真实数据×领先模型，构建具身智能核心引擎

AGIBOT WORLD 2026



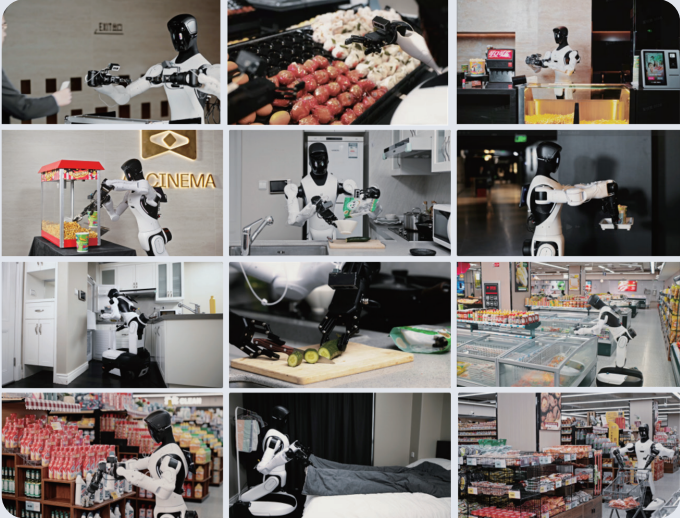
数据集
项目主页



数据集
Hugging Face下载

首个系统性覆盖具身智能关键研究方向的开源数据集

自 AGIBOT WORLD 发布以来，智元持续推动具身智能数据开放共享，累计下载量突破 100 万+，获得科技领袖自发推荐、海内外媒体广泛报道，并被全球知名高校、科研机构及产业团队广泛应用，成为具身智能领域最具影响力的开源数据集之一。在此基础上，AGIBOT WORLD 2026 全面升级，从数据规模迈向数据质量与真实复杂性。以 100% 真实场景、5 大研究主题、1:1 数字孪生 为核心，配套高质量多模态数据、精细化标注与标准化评测体系，构建面向下一代具身智能模型训练、评测与部署的开放数据底座。更多数据、更丰富场景将围绕五大研究主题持续开放，推动 AGIBOT WORLD 2026 持续演进。



AGIBOT WORLD 2026 数据集特色

具身研究全景探索

真实场景全域覆盖

灵巧本体全身控制

工业质量可靠交付

五大主题，逐步解锁

模仿学习

多样交互

导航

感知

决策

100W+ 全球下载
两期数据集全球开发者广泛使用，持续推动具身智能研究

100% 真实场景
AGIBOT WORLD 2026 真实机器人作业数据，覆盖复杂任务、随机扰动与真实交互

5 大研究主题
AGIBOT WORLD 2026 系统覆盖具身智能关键研究方向，持续开放更多数据与典型场景

1:1 数字孪生
AGIBOT WORLD 2026 真机与仿真同步开放，加速模型训练与 Sim2Real

GO-2 具身基座模型

动作思维链+异步双系统，实现“知行合一”

GO 系列持续推动 Vision-Language-Action (VLA) 技术演进。GO-1 首次实现视觉、语言与动作的统一建模，让机器人具备感知、理解与规划能力；GO-2 创新提出动作思维链 (Action CoT) 与异步双系统架构，突破规划与执行之间的语义-运动鸿沟，实现从理解世界到稳定执行的跨越，让 VLA 真正走向真实场景。



Genie Envisioner 2.0 面向具身智能的世界模型体系

世界动作模型 × 世界模拟器，双向驱动机器人持续进化

智元Genie Envisioner 2.0 由 GE-Act 与 GE-Sim 2.0 双引擎协同构建，实现机器人从动作生成、世界学习到持续进化的完整闭环。GE Sim 2.0 从 Simulation 升级至 World Learning，融合强化学习、策略评估与实时交互，打造统一的具身世界模型底座，加速 Sim2Real 落地。GE Sim 2.0 已登顶 2026 WorldArena Track 1世界模型榜单。



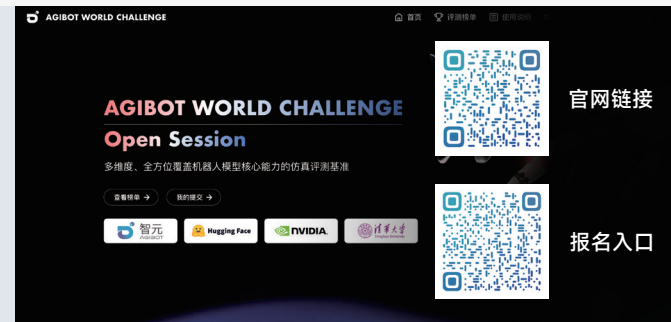
开放生态

顶级赛事×评测平台，共建具身智能新未来

AGIBOT WORLD CHALLENGE Open Session打榜服务器

7 × 24 小时开放的具身智能评测平台公开榜单，一把更懂真实世界的具身模型能力标尺

AGIBOT WORLD CHALLENGE Open Session 是智元基于 Genie Sim Benchmark 打造的高置信度仿真评测平台，面向科研团队、算法开发者与生态伙伴，提供开放、持续、可对比的具身模型评测体系。平台沉淀 IROS 2025 与 ICRA 2026 两届赛事评测经验，通过高保真仿真、真实工况扰动、多维能力评测和主流模型基线，帮助开发者快速识别模型的优势、短板与真实能力边界。



< 10% 真机误差

高保真还原环境渲染与物理交互，仿真结果可作为真机表现的可靠参考



4 大维度 · 42 类任务评测

覆盖 10 类语言指令、12 类真实扰动、10 类空间理解和 10 类精细操作任务，全面评估模型核心能力



3+ 主流模型基线

提供 ACot-VLA、 π 、GROOT 等模型基线，实现多维能力横向对比，快速定位模型水平



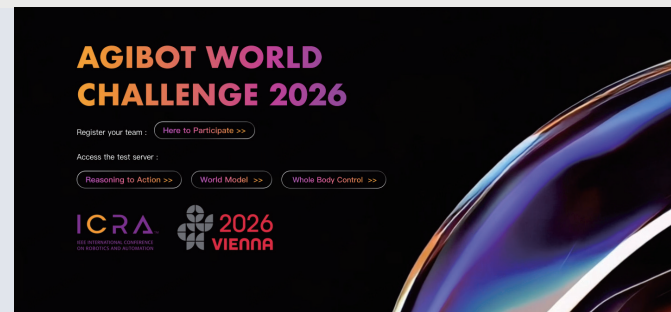
5 分钟接入 · 30 分钟评测

平台提供仿真环境、评测流程及评测侧算力，开箱即用，降低模型评测门槛

AGIBOT WORLD CHALLENGE@ICRA 2026

以赛建标，竞逐具身智能新高度

智元于ICRA 2026成功举办AGIBOT WORLD CHALLENGE。依托自主研发的 G2 机器人本体、百万级数据集，完整的大模型与仿真评测工具链，赛事设立 Reasoning to Action 与 World Model 两大赛道，以 56 万美元总奖池汇聚全球顶尖开发者。共吸引到 27 个国家和地区、526 支顶尖战队参与，号召全球开发者在统一平台上协同创新，打通从学术研究到产业落地的“最后一公里”，推动全球具身智能生态持续发展。



全球参赛规模 526支

覆盖6大洲27个国家，7支顶尖队伍亲临维也纳总决赛现场竞技



技术突破成绩 147队

提交方案性能超越官方Baseline基线模型，充分展现全球前沿技术实力

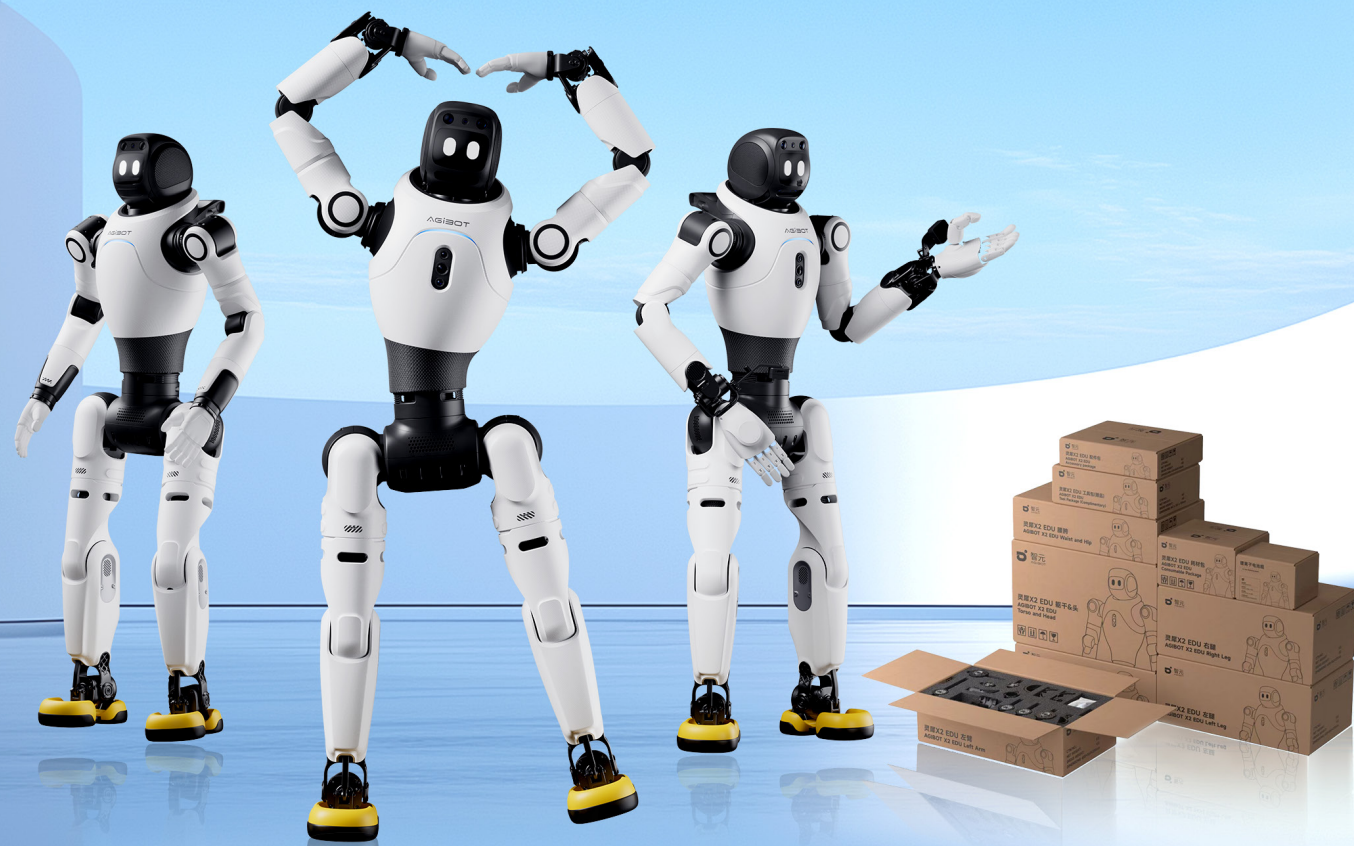


汇聚全球顶尖人才 TOP15

汇聚中科大、中科院、加州大学圣地亚哥分校等全球顶尖科研与产业团队

智元灵犀系列

灵犀X2 旗舰焕新版 | 灵犀X2 青春焕新版 | 灵犀X2 具身版 | 灵犀X2 EDU



灵犀X2 旗舰焕新版

灵犀X2 旗舰焕新版具备强大的运动智能、交互智能、作业智能，为导览导购、导引表演、科研教育场景应用量身打造，具有丰富选配可供场景拓展，自由探索。

产品参数

身高 131cm	重量 39kg	智能感知 交互RGB相机+双目RGB相机 +RGBD相机+激光雷达+后视相机	全身自由度 31	单手臂自由度 7	最大末端负载 3kg
最大行走速度 2m/s	电池容量 500Wh	续航 2h	主动交互 支持	高算力模组 NVIDIA Orin NX 16GB	二次开发 有

产品亮点

丰富选配：末端执行器 | 充电站 | 超视距遥控

- 灵活末端配置：支持选配灵巧手、夹爪，满足不同作业需求，适配定制化作业场景
- 自主回充：支持选配充电站，可自主导航规划路径回充电站，作业闭环
- 超视距遥控：支持选配VR遥控配件，音画0时延同步，实现超视距远程分身应用

自主智能：高效建图 | 导航避障 | 自主讲解问答

- 多维感知建图：配备RGBD、交互RGB、双目RGB、后视RGB、激光雷达等传感器，展厅导览一次建图即可应用
- 路线规划与避障：具备自主规划路径与导航避障能力，动静态障碍物均可识别
- 主动迎宾讲解答疑：支持人脸识别和陌生人主动迎宾，知识库自由问答，多语言讲解，还有30+面部表情与丰富讲解动作，实现“迎宾—讲解—答疑”一体化服务
- 0门槛自定义：自带展厅讲解工具链，0上手成本生成和编辑讲解动作及文本，支持自定义表情、动作，语音、步速、时长和走位等自由配置和动作编排
- 支持灵创平台：0代码运控技能训练，实现动作模仿、语音演绎、群控群编演绎等
- 支持灵心平台：交互自定义，个性化设置机器人人设、唤醒词、音色等，满足定制化营业需求



应用场景

… 门店迎宾导购 …

灵动交互、迎宾揽客、个性化导购



… 门店引流带客 …

引流互动、叫号取号、自主带客



… 科研教育 …

丰富二开接口/稳定本体



灵犀X2 青春焕新版

灵犀X2 青春焕新版是专为文娱商演场景打造的极致性价比的半尺寸人形机器人，支持多种全身动作切换，运动技能丰富，预设动作多。灵犀X2具备强大的多模态、主动交互、自定义交互能力，采用柔性材料外壳与小尺寸轻量化结构，安全可靠。

产品参数

身高 131cm	重量 35kg	智能感知 交互RGB相机	全身自由度 30	单手臂自由度 7	最大末端负载 3kg
最大行走速度 2m/s	电池容量 500Wh	续航 2h	主动交互 支持	算力模组 RK3588（运控） RK3588S（交互）	内置动作技能 有

产品亮点

 **灵动交互：自定义交互 | 多模态交互 | 表情表达 | 触摸反馈**

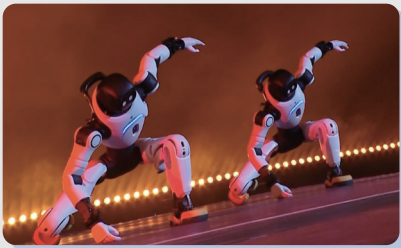
- 交互自定义：支持灵心平台，个性化设置机器人人设、唤醒词、音色等，满足定制化营业需求
- 多模态主动交互：搭载环境识别/交互对象人脸识别/手势识别/肢体识别能力，可进行主动打招呼/主动握手等技能拓展
- 灵动表情：30余种机器人表情动效，丰富传达机器人状态
- 触摸反馈：机器人可进行摸头语音互动反馈
- 丰富交互技能：具有多语言交互、动作控制指令、歌唱、成语接龙、古诗背诵等技能，交互灵动有趣

 **丰富运控：全身动作 | 平躺站起 | 动作生成 | 动作编排**

- 丰富预设动作：20余种预设动作、拟人灵动动作，轻松营业
- 单人营业不费力：支持平躺站起/坐下站起等全身运控切换，支持遥控及手机APP控制、单人可营业
- 支持灵创平台：0代码运控技能训练，实现动作模仿、语音演绎等
- 群控工具链：支持多台机器人协同演绎，群舞控制更高效、更灵活
- 精品演艺资源：潮流舞蹈、高燃武术、炫酷特技等一站式满足文娱商演

应用场景

... 文娱文旅 ...
全身舞蹈/武术特技



... 门店引流 ...
迎宾服务/主动问候/引流聚客



... IP代言 ...
交互定制/皮肤定制



灵犀X2 具身版

灵犀X2 具身版专为数采场景打造，搭载丰富的遥操作设备，支持接入Genie Studio，可提供“采-训-测-推”一站式数采解决方案。助力机器人在真实工作环境中实现边执行边学习，高效采集高质量数据，加速具身智能模型的研发迭代与场景落地。

产品参数

身高 131cm	重量 40kg	智能感知 交互RGB相机+双目RGB相机+头部RGBD相机 +激光雷达+后视相机+腕部RGBD相机	全身自由度 30	单手臂自由度 7
末端执行器 OmniHand OmniPicker 3	VR遥操 VR头显+手柄+体感追踪器	最大末端负载 3kg	高算力模组 NVIDIA Orin NX 16GB	

产品亮点

 **身外化身全身遥操：全身运控基座模型 | 多末端适配 | 丰富感知矩阵 | 数采2.0**

- 全身运控基座模型：统一协同上肢、下肢、躯干与末端执行，遥操作更自然，任务执行更稳定
- 多末端适配：支持灵巧手、夹爪，兼容同构与异构采集方案，兼顾精细操作、通用抓取与任务拓展能力
- 丰富感知矩阵：融合头部、胸部、背部 RGB相机、头顶及腕部RGBD相机、激光雷达、IMU 等多传感器，兼顾环境理解、动作记录、定位导航与精细操作需求
- 数采2.0：业内首个真实场景可部署的半尺寸人形数采方案，支持全身控制、单人/多人任务采集，覆盖商超、门店、居家等多类应用场景

 **“采-训-测-推”研发闭环：一站式平台 | 超视距数采 | 规模化训练**

- 一站式平台：接入 Genie Studio 具身智能开发平台，覆盖数采、训练、仿真与部署的全栈式能力支撑
- 超视距数采：自研VR APP支持视距内与超视距采集，拓展跨空间、远距离数采能力
- 规模化训练：百万级真机与仿真数据集，覆盖五大行业100+真实场景，打通模型训练、微调、量化与部署全链路

应用场景

... 数采场数采 ...



... 真实场景数采及应用 ...



灵犀X2 EDU

灵犀X2 EDU 专为科研教育和实训场景打造，易上手且安全可靠，聚焦产品拆装与软件二次开发，全面升级整机品质与运控实训能力，适配组装调试、工程实训及散件套装采购需求。

产品参数

身高 130cm (含假头)	重量 35kg	算力及传感器加装 支持	全身自由度 29	单手臂自由度 7	最大末端负载 3kg
最大行走速度 1.8m/s	电池容量 500Wh	续航 2h	全链路拆装 支持	算力模组 RK3588 x 1	软件二开 支持（运控二开）

产品亮点

自由集成：灵活末端选配 | 丰富传感器接入 | 自定义算力拓展

- 灵活末端选配：支持选配夹爪、假手、假拳，适配抓取、交互等不同科研需求
- 丰富传感器接入：开放供电和数据接口，便于接入外部设备，开展多方向教研
- 自定义算力拓展：支持用户自定义高阶二次开发板，高效助力进阶开发

全栈扩展：软硬件开放 | 底层运控开放 | 外观组件可定制

- 软硬件开放：可对关节、夹爪及相关执行单元进行控制开发，支持嵌入式开发、机电系统集成等
- 开放底层运控接口：支持运动控制二次开发，可灵活开展运控实验
- 自定义外观组件：支持根据教学、竞赛、展示或科研项目需求进行外观设计、结构改造与个性化定制

教学闭环：课程配套 | 耗材配套

- 完整产品设计与组装指南：提供完整的产品设计组装指南和视频，快速上手无门槛
- 易耗品清单配套：提供易耗品清单，减少在耗材选型、采购和维护上的时间投入，提高教学与实训连续性



应用场景

... 机器人科创教育 ...



... 赛事机器人开发平台 ...

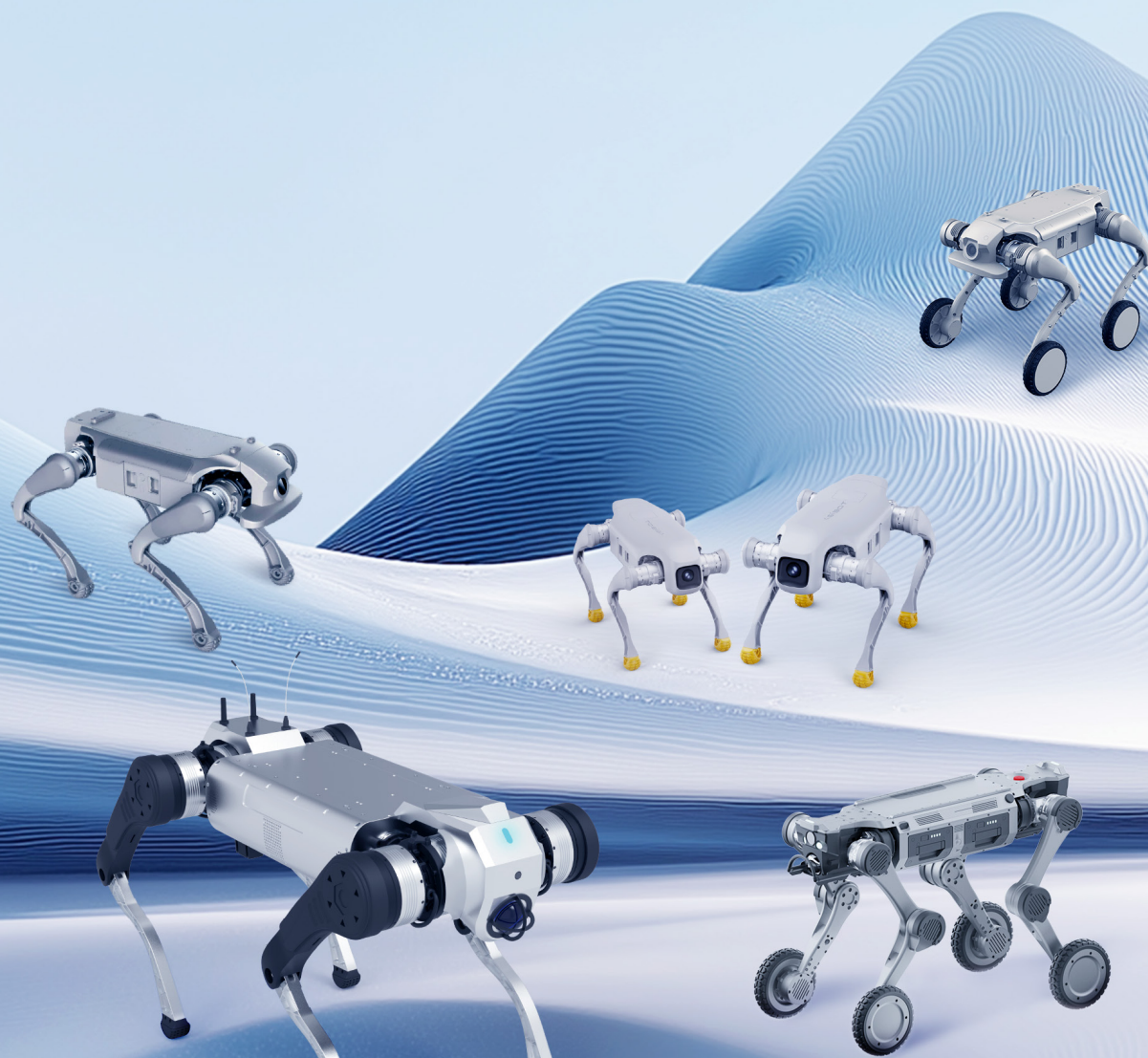


... 装调与运维实训平台 ...



智元酷拓D1系列

D1 MaxPro | D1 Max | D1 Ultra | D1 Ultra-W | D1 Pro | D1 Edu



D1 MaxPro

酷拓D1 MaxPro是一款具有超强负载、出色运动能力的四足机器人。内建强化学习运控算法，具备全地形适应能力，同时内建环境感知模块，能轻松应对物流运输及应急救援等业务场景。

产品参数

体重	负载续航	有效负载	连续爬楼梯高度	最大速度*	最大爬坡角度
68kg	2h	50kg	30cm	3m/s	45°

*该数据为实验室环境下极限测试得到，出于安全考虑已进行软件限制，实际产品限速至2m/s

产品亮点



超强负载

- 可长时间有效负载50kg。满足大负载上装、超重运输、物资搬运等重载场景



续航保障

- 搭载2081Wh大电池，有效负载下能确保2h的连续工作输出，空载条件下能提供行业最佳5.5h工作输出
- 支持电池快拆快换，选配自主充电仓



出色运动能力

- 具备出色的运动灵活性，全地形场景适应性
- 能灵活攀爬30cm连续楼梯及镂空工业楼梯，具有成熟摔倒恢复机制



超强环境适应性

- 具备IP67工业级防护，在-20℃至55℃的宽泛温度区间正常作业
- 无惧极端天气，在多种恶劣自然条件下可稳定运行

应用场景

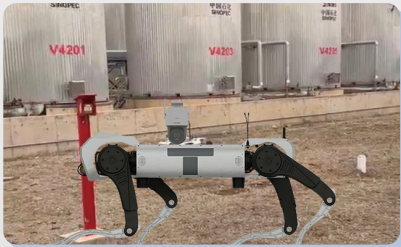
... 物流运输 ...
最后一公里配送



... 应急救援 ...
火情侦察、应急通信



... 重载作业 ...
设备托运、后勤保障



*以上参数为实验室测试数据，实际表现可能因使用环境、操作方式等因素有所差异，请以实际为准
*由于测试方法不同以及工作环境不同，空载实际续航时间为5.5h±0.5h

D1 Max

酷拓D1 Max自重轻、负载大、续航长、防护强、运动灵活稳定。内置强化学习运动模型，自动抗冲击、抗扰动、动态自适应等能力。配备视觉、激光、超声、惯导等感知传感模块，选配支持自主导航、环境侦查、目标识别等功能模块。

产品参数

体重	负载续航	电池模组	连续爬楼梯高度	最大速度	最大爬坡角度
41kg	3.5h	504.9Wh*2	25cm	6m/s	45°

产品亮点



企业级可靠性

- 更耐用、更抗环境，支持全天候稳定部署
- 具备IP67高防护等级，专为户外及工业现场长期运行设计，有效减少设备停机与维护成本



更强任务续航

- 空载续航时长超 5 小时，满载续航稳定输出 3.5 小时
- 空载续航里程可达 29km 以上，满载续航里程不低于 18km
- 可减少人工干预，提升连续作业与持久作业能力



更强承载平台能力

- 重载可靠，长效稳定，适配多行业上装需求
- 额定负载25kg，强悍承载从容应对各类作业
- 配备丰富通信、电源与控制接口，支持灵活二次开发与行业深度集成



更高机动性

- 响应迅捷，全域覆盖，作业高效
- 轮足式结构，机动响应更快、作业覆盖更广、效率更高
- 最大爬坡角度45°，越障高度80cm，轻松应对复杂地形，大幅提升任务完成率



更适规模化部署

- 采用双电池热插拔设计，大幅减少停机等待时间，提升长效运营能力
- 轮/足形态智能切换：轮式行驶平稳高效、续航更优,足式通过性强悍,适配多场景作业



应用场景

... 工业巡检 ...

表计识别、缺陷识别，异常温度识别



... 安防巡逻 ...

安防排查，现场管控，重要节点布控



*以上参数为实验室测试数据，实际表现可能因使用环境、操作方式等因素有所差异，请以实际为准

D1 Ultra/Ultra-W

酷拓D1 Ultra/Ultra-W体型小巧，奔跑迅速，运动灵活。内嵌强化学习运动算法，自主适应各类路面，实现全地形运动。广泛应用于安防巡逻、教育科研以及娱乐互动等场景。

产品参数

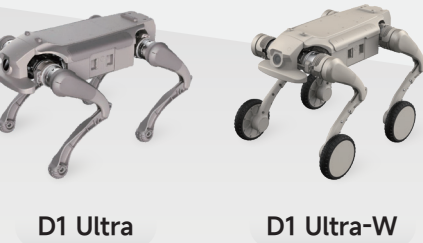
I Ultra

防护等级	体重	负载续航	续航里程	连续爬楼梯高度	额定负载
IP54	16kg	1h	6km	16cm	5kg

I Ultra-W

防护等级	体重	负载续航	续航里程	最大攀爬高度	额定负载
IP54	22kg	1h	9km	60cm	5kg

产品亮点



- 防尘防水，高标准架构设计，可靠耐造**
 - 高防尘防水等级，轻松应对溅水、潮湿、泥泞、沙尘环境
 - 铝合金真空压轴工艺，机身轻量化设计
 - 机身核心部件采用密封防护和防腐处理
- 强劲运动能力，挑战各种复杂路面**
 - 基于RL强化学习步态，自适应各种复杂地形路面，具备自平衡、防倾倒、抗干扰能力
- 高性能电机，高扭矩，耐冲击免标定**
 - 48N·m峰值扭矩，输出扭矩大，胜任复杂地形与高负载动作
 - 百万次耐冲击测试，模块寿命长，抗冲击，适应多场景高强度工作
 - 双编码控制器，无需零位标定，开机即用
- 开发灵活，适配各类模块及载荷上装**
 - 提供标准化接口，可适配多种上装模块，开发多场景应用
 - 开放二开SDK，支持载荷上装

应用场景

… 安防巡逻 …

安防排查，现场管控，重要节点布控

… 管廊巡检 …

电缆测温、表皮破损检测

… 教学研究 …

提供全方位技术支撑，帮助用户构建机器人科研体系模型

*以上参数为实验室测试数据，实际表现可能因使用环境、操作方式等因素有所差异，请以实际为准

D1 Pro/Edu

酷拓D1 Pro/Edu体型小巧，奔跑迅速，运动灵活。内嵌强化学习运动算法，自主适应各类路面，实现全地形运动，D1 Edu支持二次开发与个性化定制。

产品参数

体重	续航	额定负载	连续爬楼梯高度	最大速度	跳跃高度
15.5kg	1-2h	5kg	16cm	3.5m/s	35cm

产品亮点

- 强劲运动能力，挑战各种复杂路面**
 - 基于RL强化学习步态，自适应各种复杂地形路面，具备自平衡、防倾倒、抗干扰能力
- 高性能电机，高扭矩、耐冲击、免标定**
 - 48N·m峰值扭矩，输出扭矩大，胜任复杂地形与高负载动作
 - 百万次耐冲击测试，模块寿命长，抗冲击，适应多场景高强度动作
 - 双编码控制器，无需零位标定，开机即用动作
- 开发灵活，适配各类模块及载荷上装**
 - 产品具备标准化扩展接口，支持二次开发与个性化改制



应用场景

… 商业演出 …

群控表演、付费租用

… 娱乐互动 …

斗犬、跳跃、后空翻，前跳、双腿站立

… 教学研究 …

提供全方位技术支撑，帮助用户构建机器人科研体系模型

*二次开发功能仅限于Edu型号
*以上参数为实验室测试数据，实际表现可能因使用环境、操作方式等因素有所差异，请以实际为准

临界点产品矩阵

OmniHand 3 Lite

OmniHand 3 Ultra-M

OmniPicker 3

OmniHand 3

OmniHand 3 Lite

OmniHand 3 Lite 是一款高耐用低成本的灵巧手，兼具尺寸小、重量轻、高负载、触觉感知、多手势交互、数采友好等特性，可作为人形机器人的手部标配。

产品参数

自由度 4主动+7被动	尺寸 140*70*32mm	重量 350g	五指抓握力 1kg
开合响应时间 0.5s	通讯接口 CANFD/ RS485	力感知类型 一维触觉	分辨率 0.1N

产品亮点



极致小巧，极致性价比

- 行业最小灵巧手，仅鼠标大小，重量仅 350g，完美兼容点赞、握拳、击掌等主流交互手势，普及型、运动型人形机器人的标配灵巧手

工业级可靠性，专为真实场景而生

- 航空级别合金骨架，一体硅胶包覆设计。通过摆锤冲击、自由跌落、侧向碰撞等多项严苛测试验证，Lite 在动态动作中保持稳定可靠 - 可支撑机器人完成单臂侧手翻、倒立等激烈运动动作，无需拆手

全栈数采生态，拥抱开源

- 选配触觉，另外通过支架安装鱼眼相机，助力具身智能算法从实验室快速走向商用

应用场景

… 人机交互场景 …



… 轻作业任务 …



OmniHand 3

整手具备 16 个自由度，紧凑轻巧，开箱即用，无缝适配主流人形机器人平台、移动操作机器人及科研型机器人。已在人形开发、服务与交互、研究与教育等多个场景中持续部署运行 -- 服务来自全球的机器人本体、集成商、科研机构客户，为客户带来智能化生产力的提升。

产品参数

自由度 10主动+6被动	尺寸 180*85*38.5mm	重量 510g	五指抓握力 5kg
开合响应时间 0.5s	力感知类型 一维力，300+触觉点位（触觉款）	力感知分辨率 0.1N	通讯接口 CANFD/ RS485

产品亮点



- 规模化部署的标配灵巧手**
 - 紧凑、轻量（510g），无缝适配主流人形机器人平台、移动操作机器人，经典，为批量部署而生
- 多种交互**
 - 10 主动自由度 6 被动自由度 - 覆盖常用交互手势、抓取表现优异，独创手背触觉交互设计
- 分布式触觉感知**
 - 300+ 力感知触觉点，覆盖指尖、手掌与手背。防夹手设计，确保人机交互安全

应用场景



OmniHand 3 Ultra-M

为灵巧操作前沿，造一双稳定可靠的旗舰级灵巧手。为具身智能模型训练、遥操作教与数据采集、双手协同的富接触任务而设计，重新定义灵巧操作的上限。

产品参数

自由度 20 主动自由度	尺寸 189.5*88.5*40mm	重量 630g	五指抓握力 5kg
开合响应时间 0.3 s	重复定位精度 ±0.2mm	触觉感知 指尖-视触觉 · 手掌-三维触觉	通讯接口 CANFD/ RS485/ Ethercat

产品亮点



- 人手尺寸，旗舰动力**
 - 20 主动自由度，630 克，真正人手 1:1 尺寸设计，可承载 8kg 负载
- 持续运行 无需降频**
 - 持续负载下，表壳温度稳定在 40-45 摄氏度，无需降频，经 50 万次循环验证
- 数据如实**
 - 每个关节均为全直驱，±0.2 mm 重复定位精度，覆盖全工作空间。关节状态由各驱动器的编码器上直接读取 -- 控制、策略、数据，皆如实
- 视触觉感知**
 - 指尖标配视触觉模块。法向力分辨率 0.005 N (typ.)，空间分辨率 0.04 mm，感知密度约 50,000 点 / cm²

应用场景



OmniPicker 3

OmniPicker 3 兼顾工业级可靠性与具身智能时代必备的开放兼容、力反馈感知能力。适配具身智能训练 workflow、富接触操作任务、大批量操作任务，为下一代工业智能而打造。长时间现场部署验证，覆盖物流分拣，商超零售，数据采集等多种场景，可控成本，快速规模化部署。

产品参数

重量	最大夹持力	最大行程	负载能力	重复定位精度	通讯接口
600g	140N	120mm	5kg	±0.2mm	CANFD/ RS485

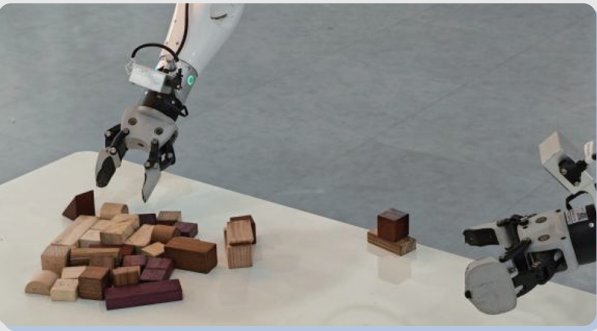
产品亮点



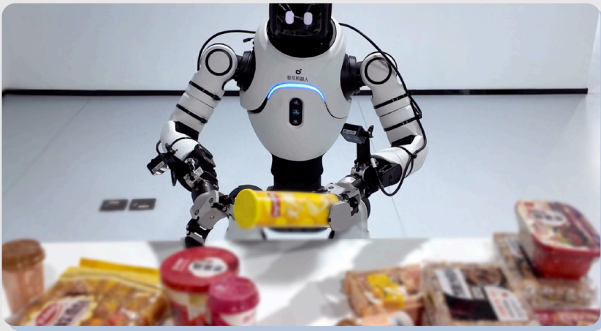
- 工业级性能 x 具身原生**
 - 夹持力最大可达 140N，百万级满载循环验证 - 用工业级可靠，加速具身智能迭代
- 自适应抓取**
 - 指尖触觉感知 0.1N 力分辨率 - 可满足标准件、异形件、易碎物品等的抓取力自适应需求
- 开放的数据采集生态**
 - 原生兼容 UMI，可选配深度相机或鱼眼相机 - 高质量操作数据采集规模化，加速工业智能升级

应用场景

... 工业与物流场景 ...



... 数据采集 ...



智元绝尘系列

绝尘C5 | 绝尘C4 | 绝尘C2 | 绝尘C2P



绝尘C5

智元绝尘C5是智鼎机器人首款面向中大型场景的智能清洁设备，集扫地、洗地、尘推多功能于一体。配备多种传感器，融合激光视觉与点云图像感知，轻松驾驭复杂环境。工作站支持自动充电、加排水及清洁污水箱，大幅降低维护难度。C5能提升清洁质量，降低人工与综合成本，实现清洁数字化，助力智慧物业转型，提供智能省心的清洁体验。

产品参数

I 绝尘C5

垃圾清扫率 95%	整机重量 170KG	污水箱自清洁 4min	电池规格 24V 80Ah	最大效率 1980 m²/h	整机噪音 <68db(A)
风机寿命 10000h	超大水箱 90L	洗地续航 3h	对地压力 25kg	洗地宽度 550mm	

II 工作站

水箱容积 8L	加清水速度 7-10L/min	排污水速度 10-15L/min	最大功率 1800W	额定输入电压 200-240V
------------	--------------------	---------------------	---------------	--------------------

产品亮点

双滚刷结构，扫洗一体；大水量、重压力，重度污渍一次清洁；

边刷极致贴边，漏扫补扫，闭环清洁，攻克每个角落；

首创双腔吸水扒设计，缝隙残水少，吸水更干净；

高规格选型，风机10000h寿命，生命周期成本最低；

洗地宽度550mm，清洁效率理论可达1980m²/h；

激光+视觉融合定位，场景适应性强；

维护简单，配备业内首创污水箱自清洁，日常维护时间减半；

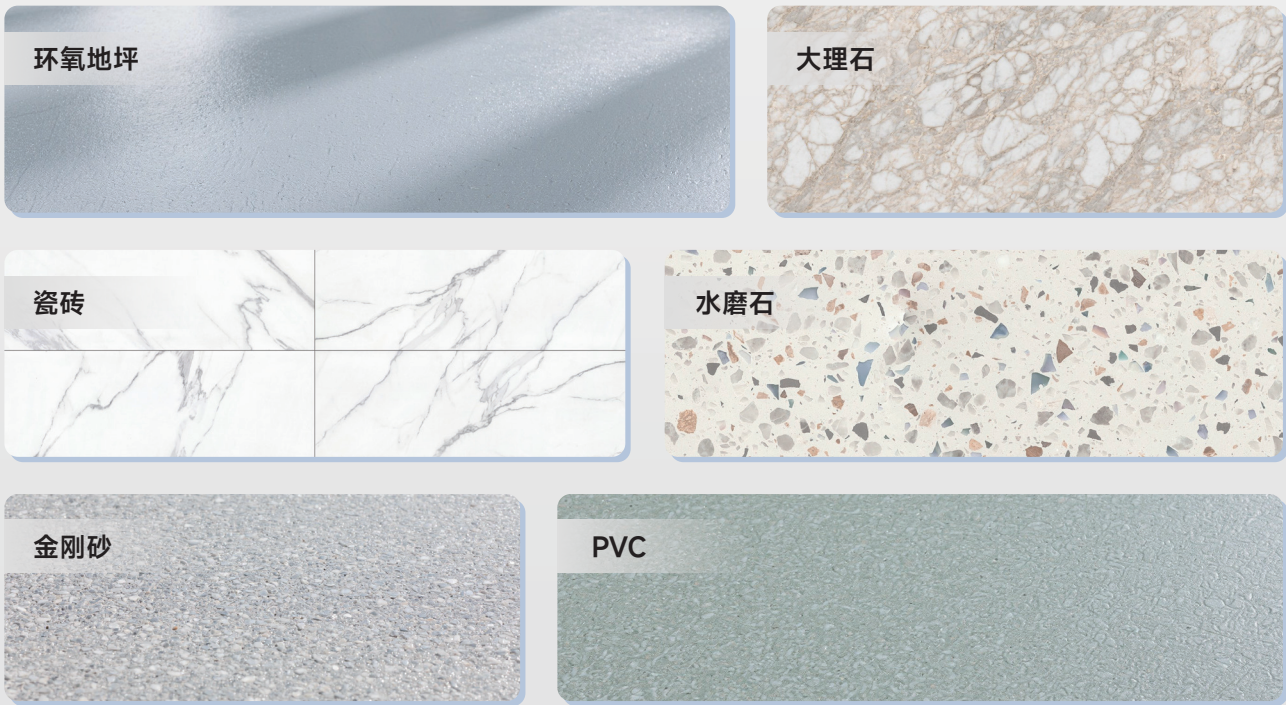
自主充电、自主加排水、自动清洁污水箱，门禁电梯联动，高度无人化



应用场景



应用材质



绝尘C4

智元绝尘C4是智鼎机器人面向中小型场景的智能清洁设备，集扫地、洗地、尘推多功能于一体。C4拥有优秀的窄道穿行能力，多线激光与视觉融合感知定位，地图自动更新，轻松驾驭多变复杂场景。工作站支持自动充电、加排水、加清洁液及具备滚刷模组、吸水扒、污水箱、工作站全面自清洁能力，大幅降低维护难度。C4场景通用性强，超长寿命设计，90%以上故障自诊断，降低全生命周期综合成本，帮助物业保洁公司数字化升级，省心省钱。

产品参数

I 绝尘C4

规格 680*510*1015mm	电池规格 24V 60Ah	最大效率 1400m²/h	洗地续航 3h	充电时长 1.5h	整机噪音 <65db(A)
清/污水箱容量 25L/25L	洗地宽度 380mm	清洁宽度（边刷） 600mm	吸水扒宽度 540mm	最小通过宽度 600mm	转弯半径 800mm

I 工作站

水箱容积 4L	加清水速度 5-8L/min	排污水速度 4-8L/min	最大功率 1200W	额定输入电压 200-240V
------------	-------------------	-------------------	---------------	--------------------

产品亮点

身形灵动：60cm可通过，80cm可掉头，一块地砖宽度轻松穿梭

极致无人：一键智能分区规划路线，自动充电加排水加清洁液，无需人工干预

场景适应：多线激光与视觉融合感知定位，地图自动更新，不惧变动环境

全能清洁：扫、洗、推多种清洁模式组合，创新锁水洗地设计，小水量也能深度清洁

一净到底：前扫后洗，95%垃圾收集率。干湿分离，高标准清洁一步到位。

极致稳定：高规格硬件设计，污水前置过滤大幅降低泵阀堵塞风险，质量获ISO9001认证

维护省力：滚刷模组、吸水扒、污水箱、工作站全面自清洁，减少超60%的日清工作

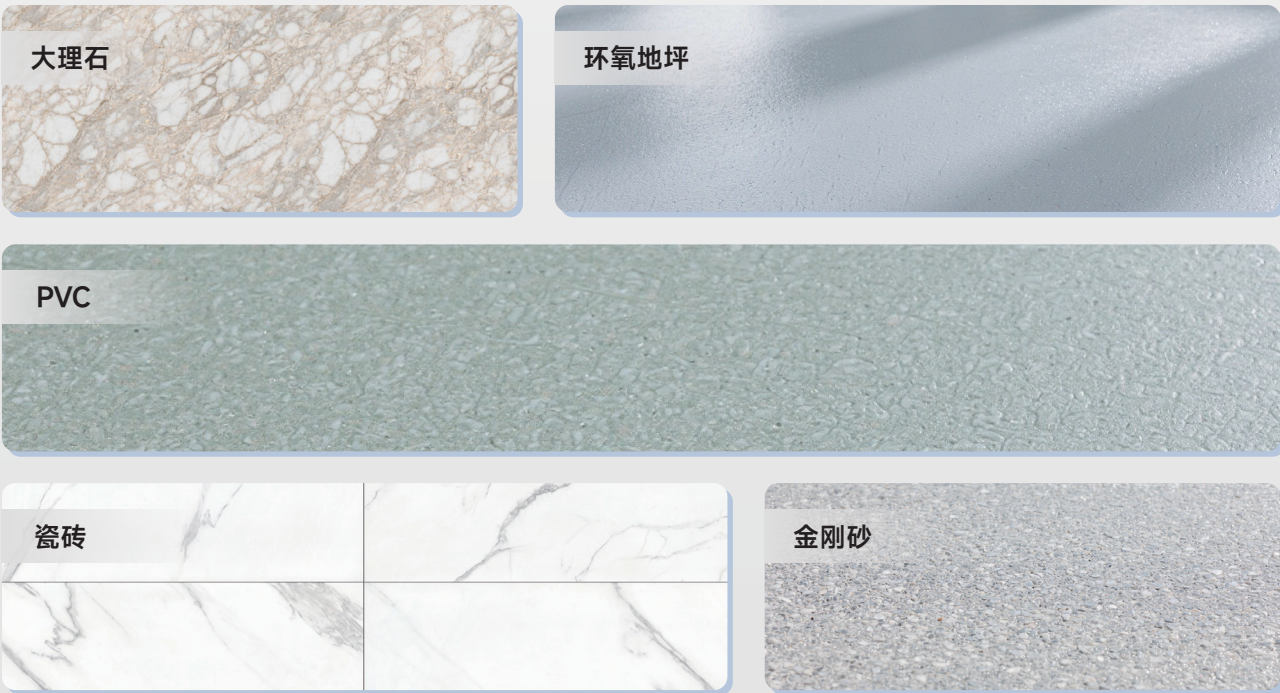
使用省钱：超长寿命设计，90%以上故障自诊断，降低全生命周期综合成本



应用场景



应用材质



绝尘C2

商用清洁机器人C2是一款应用于室内场景的小型商用清洁机器人，产品具备小巧灵活、一机多能、智能识别、云端控制等特点，特别适用于500-1000m²的小型场景，可实现清洁的智能化、无人化、数字化。

产品参数

I 绝尘C2

工作效率 300-700m²/h	整机重量 17.5KG	尘盒容量 1.3l	电池规格 25ah	运行速度 0.4~0.6m/s	爬坡高度 10°
污水箱容量 3.5l	清水箱容量 4L	洗地续航 4h	充电时长 2h	清洁宽度 390mm	贴边距离 ≤50mm

I 工作站

尘盒容积 10L	工作站功能 自动充电	工作站功能 自动加水、排污	工作站功能 自动集尘	工作站功能 拖布烘干
-------------	---------------	------------------	---------------	---------------

产品亮点

尘推/吸尘/湿拖三模式自动切换，适配不同地面需求

自主乘电梯、过闸机、门禁联动，跨楼层作业无阻

业内罕见拖布自烘干技术 + 自动集尘/加排水/充电，实现24小时无人值守

智能识别垃圾类型与污渍程度，动态调节清洁策略

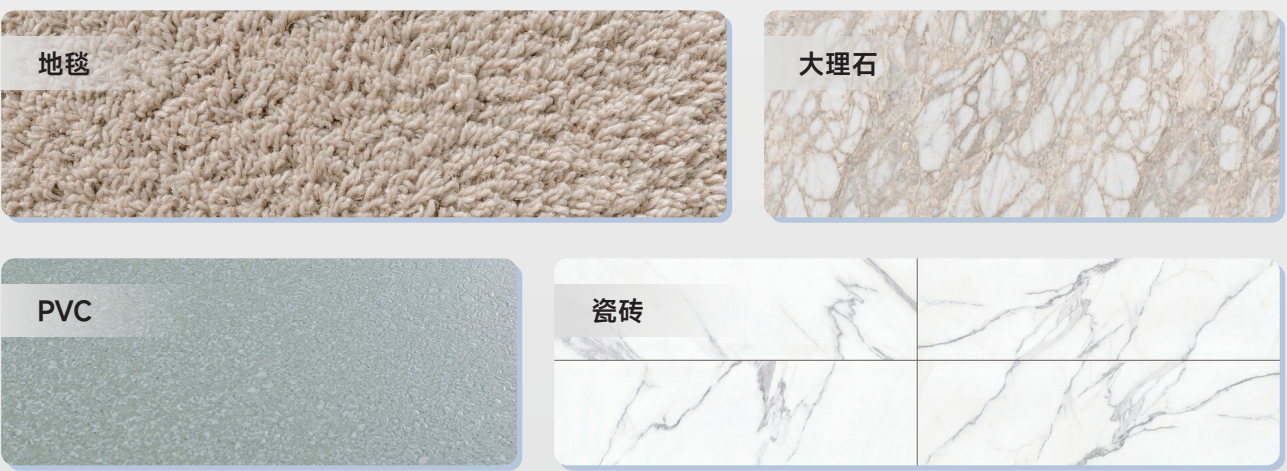
39cm超窄机身+低矮通行设计，轻松深入餐桌底、货架区等狭窄空间



应用场景



应用材质



绝尘C2P

商用清洁机器人C2P是一款应用于室内场景的小型商用清洁机器人，产品具备小巧灵活、一机多能、智能识别、云端控制等特点，特别适用于500-1000m²的小型场景，可实现清洁的智能化、无人化、数字化。

产品参数

I 绝尘C2P

整机尺寸 520*510*680mm	整机重量 22.5kg	尘盒容量 1.3l	电池规格 23Ah	运行速度 0.4~0.6m/s	爬坡高度 8°
污水箱容量 3.5l	清水箱容量 4L	续航时长 4H (满水可持续作业2H)	充电时长 2h	清洁效率 180-250m²/h	贴边距离 <50mm
尘盒容量 1.3L	越障高度 30mm	清洁宽度 390mm	最低通过高度 700mm		

产品亮点

清扫、吸尘、尘推、洗地四合一自动切换

配合不同清洁配置无需人工介入，遇到地毯区域自动抬起滚刷切换模式

低于60分贝静音湿拖模式，深夜作业无噪音不影响休息

自动充电与加排水并且回站滚筒自清洁，联动电梯人行闸门无障碍通行

云平台可远程操作不同的任务，支持多维数据分析可视化数据管理

遇到无法改造水路的场景，配置移动水车增加场景适应性



应用场景



应用材质

