

大脑

支持通用泛化场景。

AI 语音交互

360°定向识音、降噪、语义拆解和分析，及个性化语音播报。

垂类大模型

基于用户数据微调+本地数据库，实现大模型训练和推理应用。

隐私保护

业务平台、用户数据、大模型本地部署，实现隐私保护。

使命：让AI惠及每一个人(AI FOR EVERYONE)，推动AGI机器人规模商用。

愿景：做最懂场景、最贴近用户的AI与机器人企业。

价值观：为客户创造价值，为企业谋得发展，以奋斗者为本，勇担社会责任！



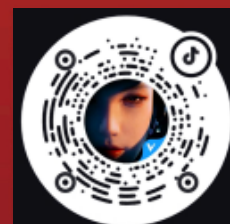
让AI惠及每一个人
推动AGI机器人规模商用！



公众号



视频号



抖音号

电话：0755-85028818（深圳）025-69765783（南京）

网址：Http://WWW.DIGIT.COM.CN

公众号：DIGIT数字华夏

地址：深圳市南山区科技南八路8号工勘大厦8A（深圳）

江苏省南京市雨花台区软件大道178号4幢102室（南京）

有温度的 人形机器人

数字华夏(深圳)科技有限公司致力于让AI惠及每一个人，推动AGI机器人规模商用。秉承着让机器人拥有温度的初衷，公司重点布局了人形机器人多模态互动大模型核心算法及智能硬件的研究，并在此基础上开展AGI机器人的设计、研发、生产及商业化应用，布局涵盖了多个涉及人机互动、机器人替代的企业级和消费级的应用场景。

智慧

感知-决策-执行，

百变人脸

自监督学习，实现表情控制大模型。

高仿外观

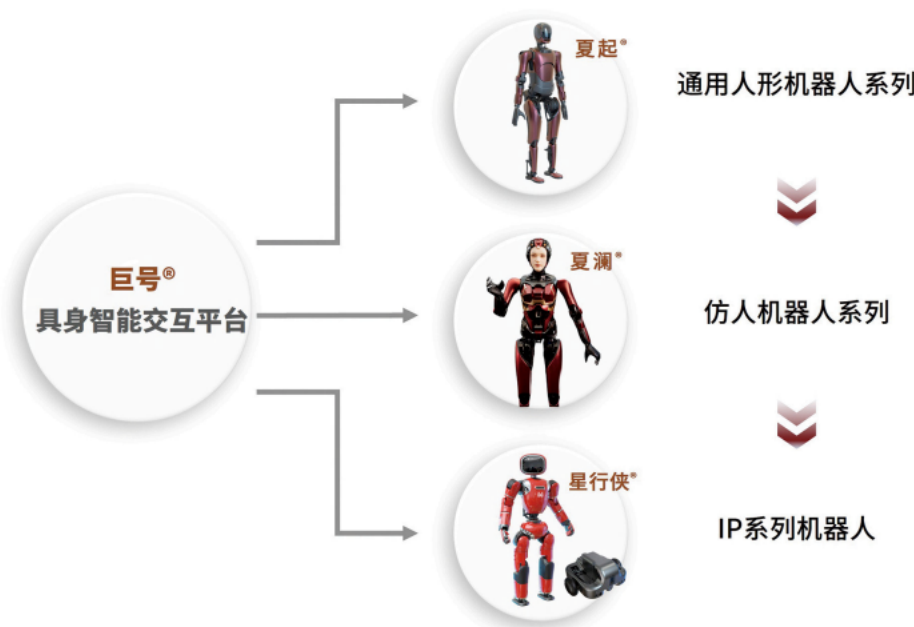
高仿皮肤，个性化外观替换。

丝滑动作

下肢体：路径规划、自动导航。
上肢体：灵巧手技术，空间路径归控。



产品系列



技术持续迭代，产品系列矩阵化



产品介绍

◆ 人形交互机器人



仿生人形机器人夏澜®

自由度 (DOF) 手臂5*2、手腕2*2、腿部 4*2、脚踝2*2、头部*2、 灵巧手6*2	续航 (BATTERY) ≥ 2H	最大行走速度 (MAX SPEED) 约7.2KM/H
身高 (HEIGHT) 169cm	单臂负载 (SINGLE ARM LOAD) 1KG	重量 (WEIGHT) 69kg

数字华夏自研的仿生机械头部、高级仿生皮肤、表情控制引擎以及七大产品优势，可以支撑更深层次的交流和互动，使体验更“智慧”，更有“温度”。



产品应用

» 展馆代言



展厅应用：展品介绍、互动体验增强、人流控制、语言障碍克服、数据分析与反馈
品牌代言：品牌形象塑造、广告宣传、客户关系建立、市场调研工具、社交媒体互动

» 接待引导



前台接待：企业形象、信息提供与指引、访客信息留存、路线引导。
办事大厅：政务、银行等办事流程指引、多语言服务
无人零售：咨询和支付服务，安防监控

» 康养陪护



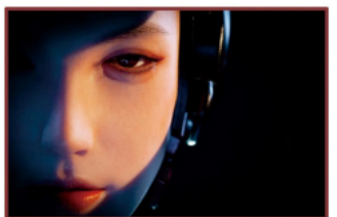
家庭康养：情感交流、人文关怀、生活辅助、应急求助
健康管理：疾病监测、康复训练、药物管理

» 儿童教育



学前教育：认知和社交技能
知识学习：多语言理解、基础数学、解决问题的能力
艺术创造：音乐、绘画和手工艺
身体运动：活动引导、舞蹈
特殊教育：自闭症、残障辅助

» 仿生人偶



娱乐与服务业：真实感体验，互动性强
商业展示与推广：产品展示与演示、品牌代言与宣传



典型案例

具身智能机器人应用中心

- 入口迎宾
自动识别访客，主动迎接并引导进入展厅。支持语音问候和欢迎语。
- 语音问答
集成自然语言处理技术，支持访客实时提问。提供准确、详细的回答，提升客户满意度。
- 定点讲解
根据展厅布局，设置多个讲解点，提供详细的产品和技术介绍。支持多语言讲解，满足不同客户的需求。
- 动态避障
集成激光雷达和视觉传感器，实时感知环境，自动避让障碍物。确保机器人在展厅内安全、流畅移动。
- 合影留念
提供拍照功能，支持访客与机器人合影。自动上传照片至展厅服务器，访客可通过二维码下载



商业模式

- 自有IP：
基于华夏历史和文化，传承系列；
- 客户IP：
KA客户，定制开发；
- 联合运营：
方案集成客户，联合拓展；

