

UniX AI

优理奇科技

致力于成为
世界领先的具身智能科技公司

Everyone should have a robot



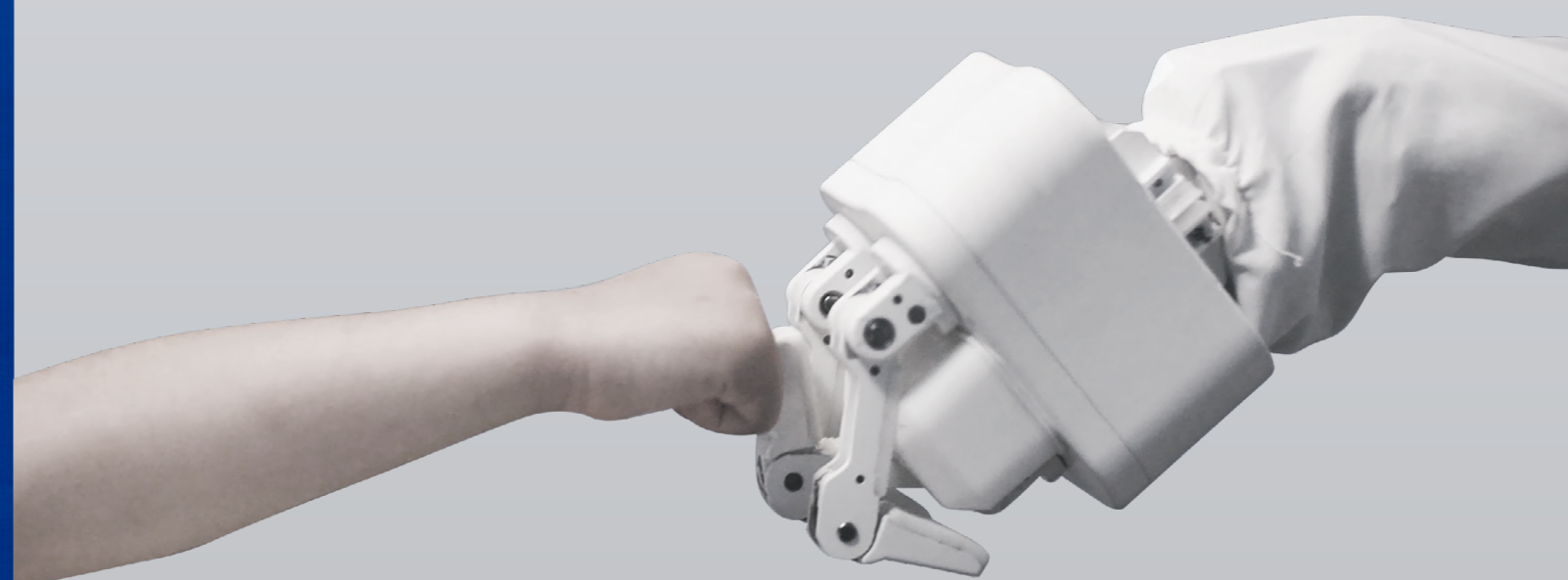
释放科技的无限可能
为人类创造更美好的生活体验

企业愿景

以创新科技构筑人类智能新世界

企业使命

把具身智能世界带给每个人,每个家庭,
让生命更精彩

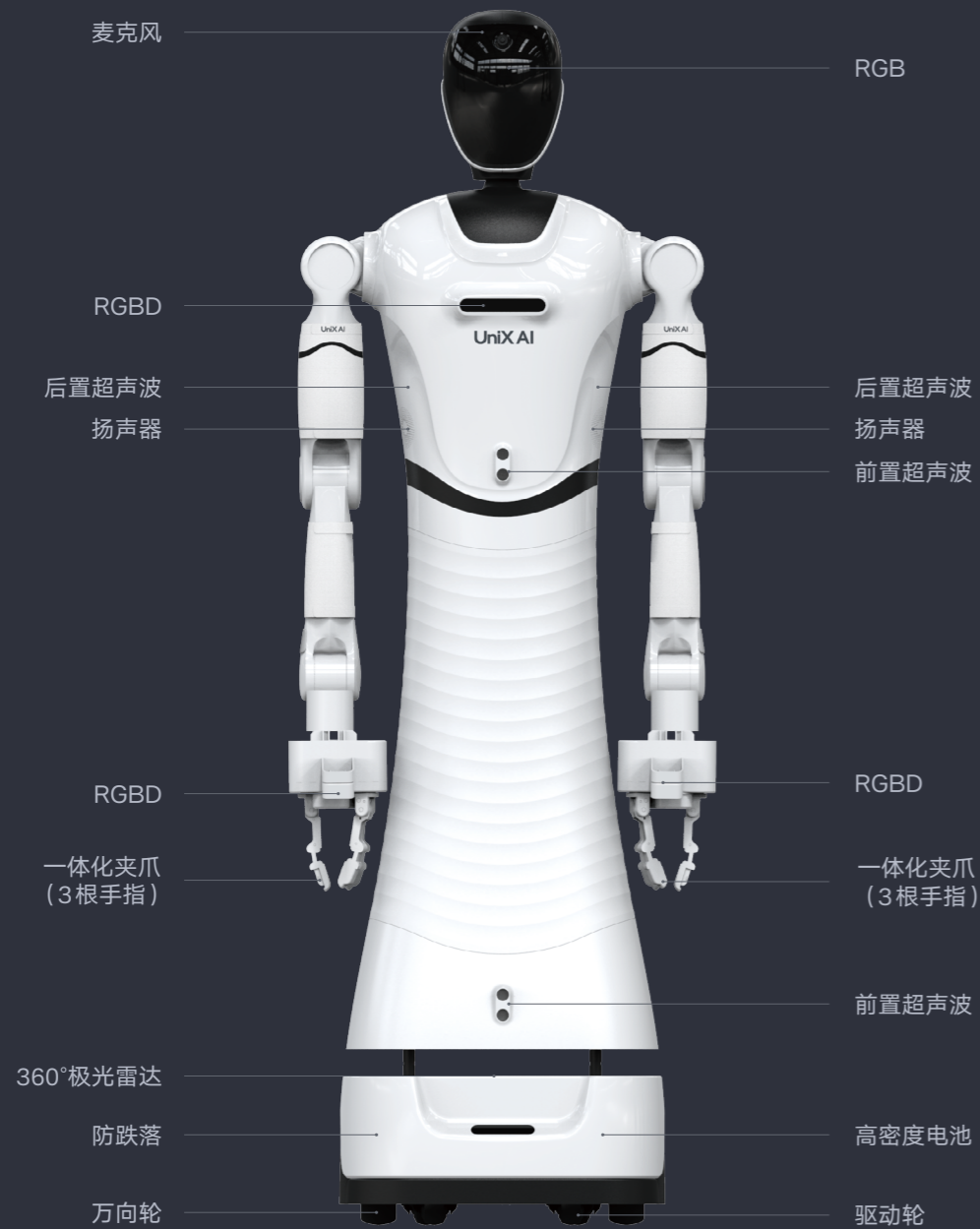


产品介绍



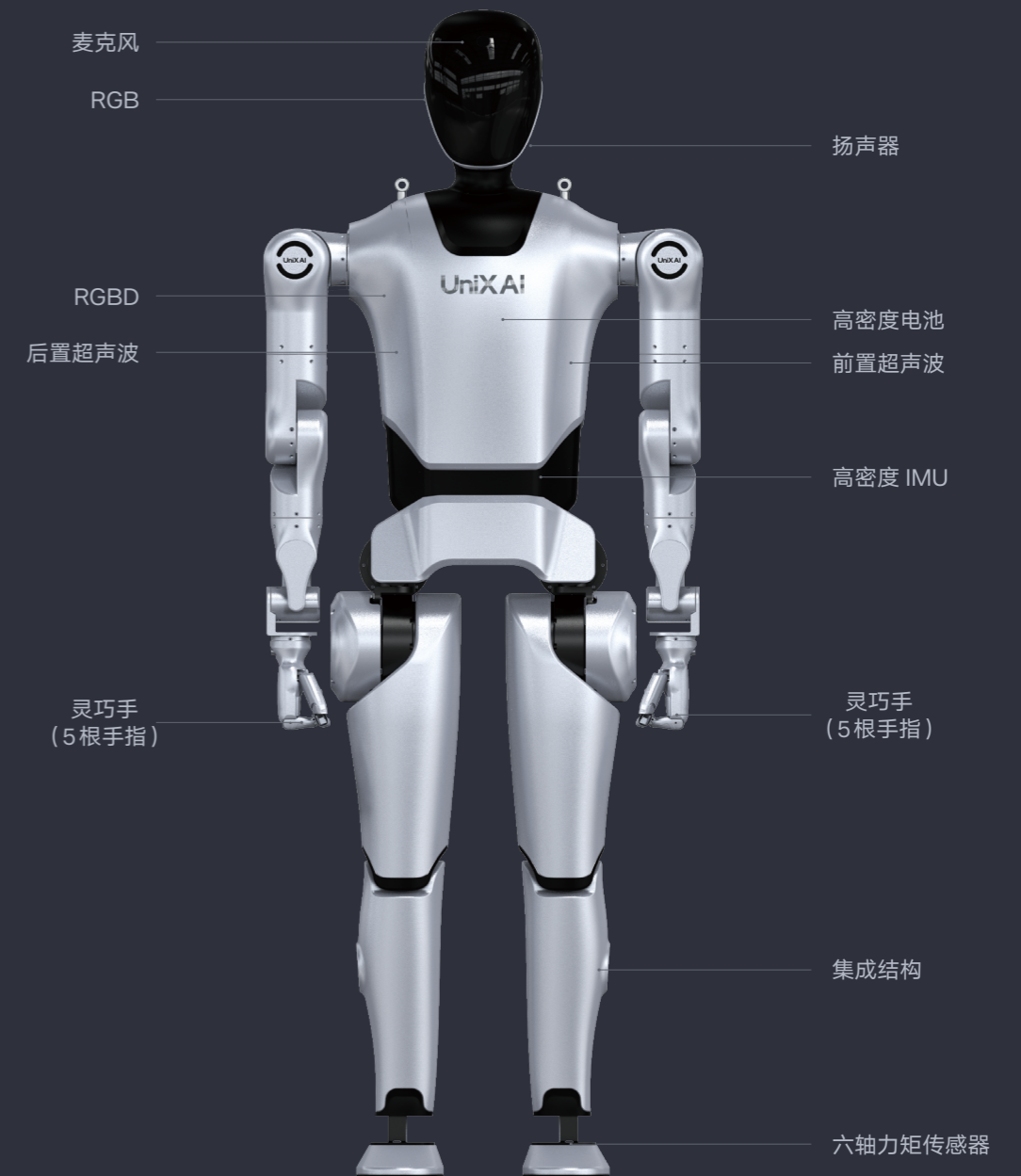
轮式双臂人形机器人 Wanda

全球首款自主研发，可商业化量产的轮式双臂人形机器人。它拥有高度仿生的灵活双臂，覆盖人体上肢的主要自由度，可以承担多种不同生活及泛商业场景下的劳动，为人们的生活创造更加便捷美好的体验。



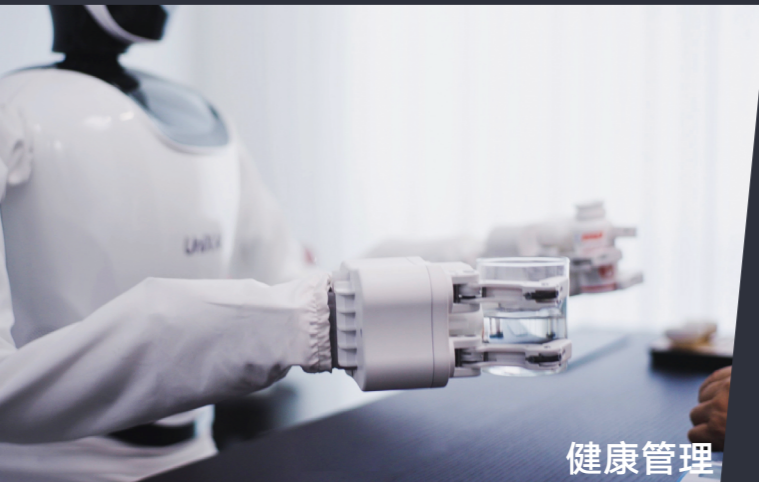
双足人形通用机器人 Martian

Martian 集成了尖端技术，结合感知与大模型，核心零部件全栈自研。通过自研高性能矢量控制技术，确保了每个关节的精准控制与响应速度。



使用场景

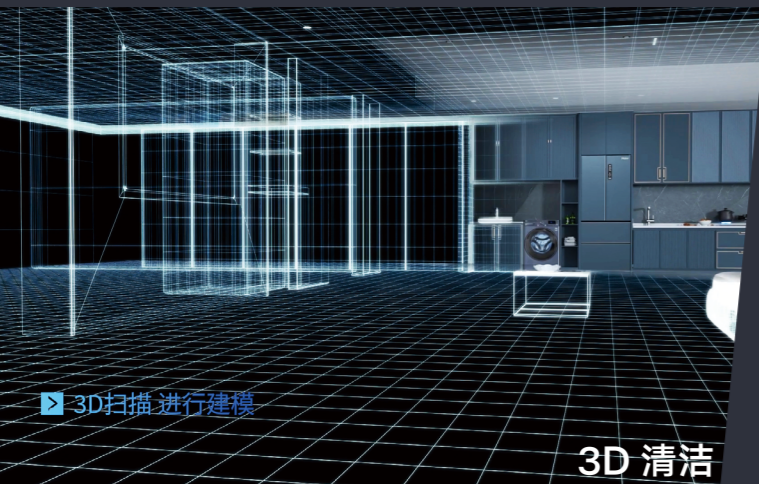
覆盖家庭、泛商业等场景



健康管理



辅导功课



3D扫描 进行建模

3D 清洁



用餐助理



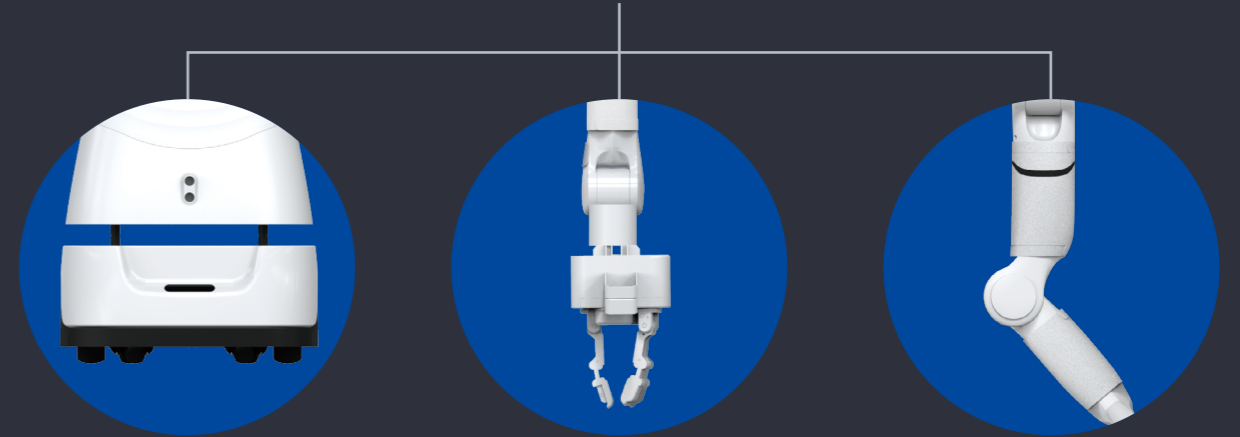
办公 / 商清



零售 / 商超

软硬件全栈自研

硬件端



底盘设计

充分考虑家庭环境多样性，采用不倒翁设计，具备良好的稳定性和安全性以及超强的续航能力。







机械手

自研灵巧手（五指）和三指夹爪，具备更强的实用性和泛化能力。

机械臂

自研仿生机械臂符合人体工程学设计，能够精确模拟人类动作习惯，适应多样化的家庭动作环境。

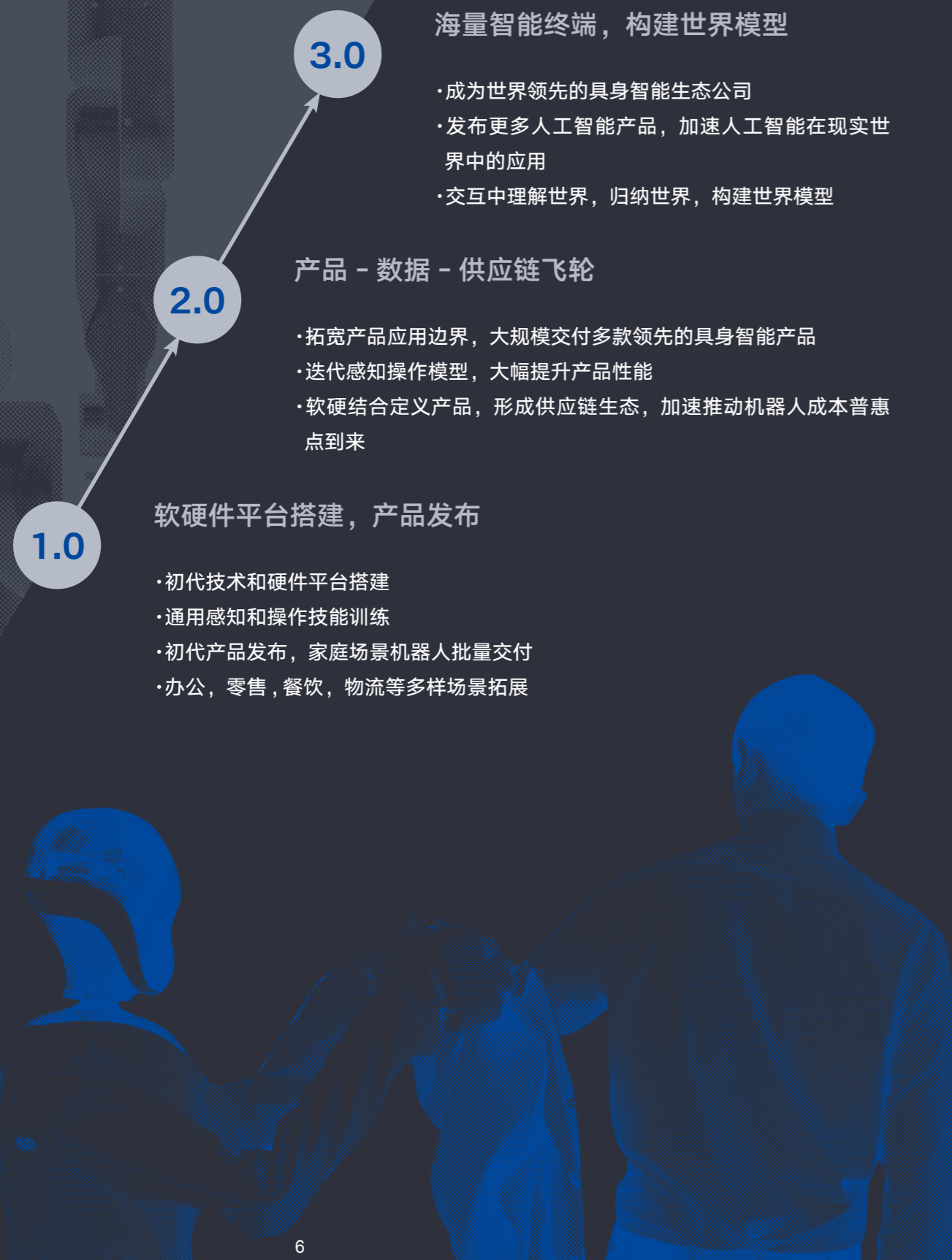
软件端

-  机械臂
-  OS
-  SLAM
-  Motor
-  AI
-  Sensor

依托人工智能与机器人学习的前沿专家与技术团队，在多个方面取得世界领先优势：

- 稳定而鲁棒的元操作
- 长序列操作能力
- 垂域大模型
 - 场景需求导向的模型底座
 - LLMs/LVMs/LMMs
- 数据平台、示教平台
 - 庞大的先验数据库 + 机器人示教平台
 - 场景 Know How 知识沉淀

未来探索



1.0

软硬件平台搭建, 产品发布

- 初代技术和硬件平台搭建
- 通用感知和操作技能训练
- 初代产品发布, 家庭场景机器人批量交付
- 办公, 零售, 餐饮, 物流等多样场景拓展

2.0

产品 - 数据 - 供应链飞轮

- 拓宽产品应用边界, 大规模交付多款领先的具身智能产品
- 迭代感知操作模型, 大幅提升产品性能
- 软硬结合定义产品, 形成供应链生态, 加速推动机器人成本普惠点到来

3.0

海量智能终端, 构建世界模型

- 成为世界领先的具身智能生态公司
- 发布更多人工智能产品, 加速人工智能在现实世界中的应用
- 交互中理解世界, 归纳世界, 构建世界模型

世界一流的研发管理团队



创始人 & CEO
杨丰瑜

耶鲁大学博士、密歇根大学计算机科学与商业学士、北美计算机协会杰出本科科学家、视触觉领域世界级专家、世界第一个多模态触觉大模型 UniTouch 的第一作者, 被世界计算机视觉和模式识别顶级会议 CVPR 2024 接收。

以第一作者构建世界上最大的视触觉数据集 Touch and Go, 它是训练和测试视触觉预训练模型重要的基准和数据集之一。同时, 在 CVPR、ICCV、ECCV、NeurIPS 等计算机顶会上发表了论文 15 篇+。



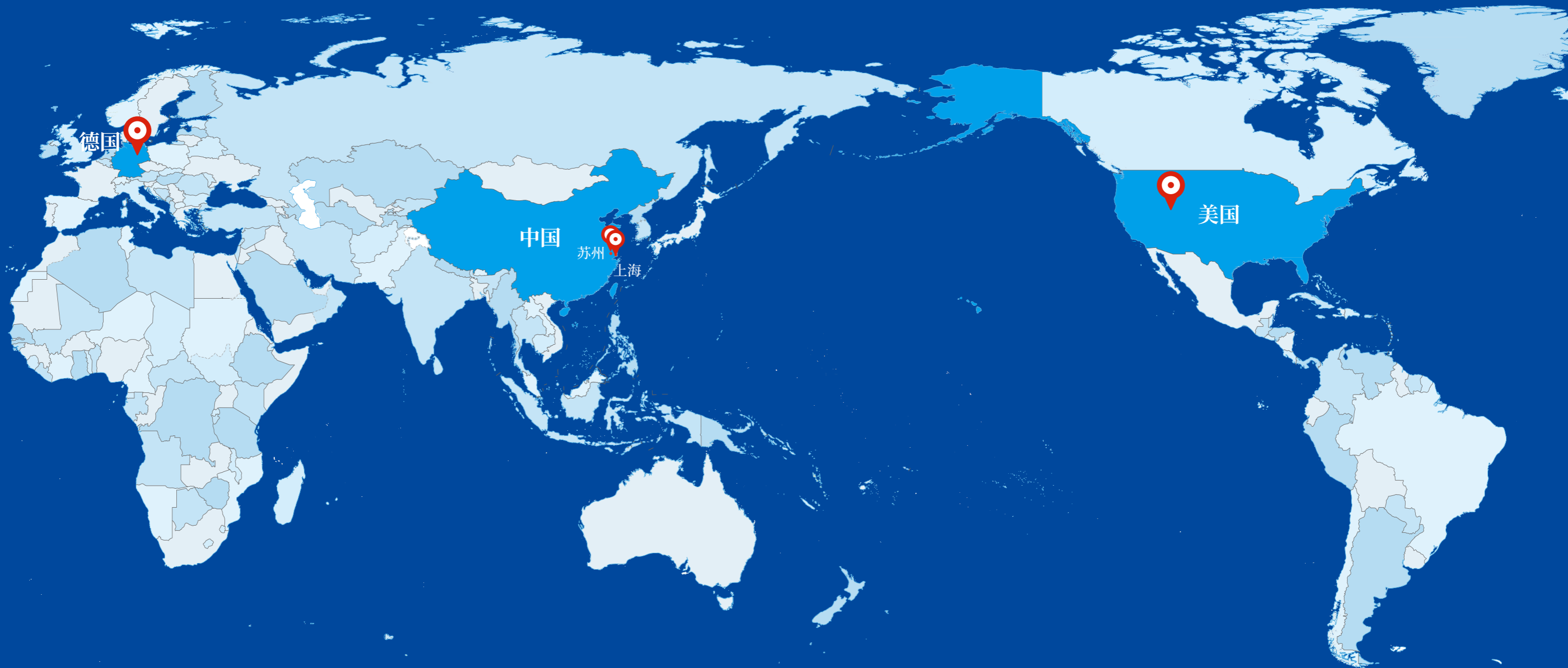
首席科学家
王贺升

上海交通大学电气学院副院长、终身教授、博士生导师、国家杰出青年基金获得者、机器人顶会 IROS 大会唯一中国内地主席。是国内最早开始研究机器人的权威专家以及全球顶尖视觉伺服、柔性物体操作、机器人控制、计算机视觉、强化学习控制领域专家, 针对非结构化环境下机器人高精度复杂作业的挑战, 率先提出“深度独立交互矩阵”创新概念, 攻克了大范围动态场景下的机器人高精度控制难题。

在国内外刊物和会议发表 SCI/EI 索引论文 200 篇+; Google Scholar 引用 6,000 次+; 在机器人、计算机视觉和人工智能领域顶级会议 ICRA, IROS, CVPR, ICCV, ECCV, AAAI 上发表论文 50 篇+; 已获国家发明专利授权 50 项+。



UniX AI 拥有超过 100 人的研发团队, 覆盖结构、电子、算法、深度学习等领域, 在研发、机器人操作算法、感知技术、远程操控等方面拥有丰富经验, 更有具备百万 SKU 号可迁移量产经验的实操人员以及在实验室进行世界最前沿研究的国际一流学者。



智变未来

我们坚信 AI 是推动未来变革的关键。通过人形机器人，我们致力于引领智能化浪潮，为用户带来前所未有的智能体验，让智能技术成为人们生活的得力助手

共情链接

我们的人形机器人不仅具备高度智能，更拥有与人类相似的情感理解能力。我们追求机器人与人类之间建立真挚的情感链接，成为用户可信赖的朋友和伙伴

智能守护

安全是我们永恒的追求。我们致力于通过最先进的技术手段，确保人形机器人在任何情况下都能为用户提供安全可靠的守护，让用户享受无忧的智能生活

无限可能

我们不断探索人形机器人的潜能与边界，挑战技术极限，为用户创造出更多超乎想象的智能应用场景，让生活因智能而更加精彩

共生共创

我们倡导机器人与人类的和谐共生，鼓励用户参与到人形机器人的设计、开发与应用过程中，共同创造智能生活新篇章



UniX AI
Everyone should have a robot



了解更多请登录 | unix-group.ai
商业合作 | business@unix-group.ai
其他合作 | cooperation@unix-group.ai
销售联系 | sales@unix-group.ai
媒体关系 | media@unix-group.ai