



UniX AI

ROBOTS FOR ALL

01

关于Unix AI



兼具全球技术视野和供应链能力的世界领先通用具身智能公司



顶尖团队



全球技术视野

全球顶尖科研技术团队



成建制顶级团队

工程，供应链，投融资全配置



产品及销售能力

丰富的爆品设计及销售经验

前沿技术



感知与操作解耦

解决执行端数据匮乏等难题



独创多模态大模型

全球唯一触觉多模态模型



软硬件深度耦合

白盒模式加速数据飞轮

工程经验



工程能力

顶尖工程及材料学能力指数级降本

迭代速度领先同行

后发先至，5个月产品落地



供应链优势

BOM低 产能足 可实现大量部署

02

核心团队



团队建制

集合国内外顶级人才打造成建制团队，顶级AI机器人学者+资深产业专家

80+
全球团队成员

7年+
平均机器人行业经验

80%
研发团队

400+
顶会顶刊发表论文

20+
行业领军者

  
Yale Carnegie Mellon University
联合研发伙伴

 UniX AI GROUP

集合国内外顶级人才打造成建制团队，顶级AI机器人学者+资深产业专家

Fred Yang

创始人&CEO



- 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，师从耶鲁大学世界级机器人操作专家Aaron Dollar、耶鲁大学世界级机器人感知专家Alex Wong
- 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

王贺升

首席科学家



- 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 唯一中国内地主席
- 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

03

产品介绍



Wanda 1.0

头部2个自由度

感知系统

高清单目相机
环形六麦

全尺寸等身

全尺寸等身机器人，身高1420-1650mm。

26个高自由度关节

可应对空间狭窄、任务复杂的多场景操作。

垂直升降

升降高度240mm

7自由度的仿生手臂

双臂负载6kg
单臂臂展600mm

高计算能力

最高算力275Tops。

末端执行器

自适应三指/二指夹爪

多场景部署能力

支持迎宾接待、物业安防、养老陪伴、娱乐展示、教育教学等场景的解决方案。
高可配置性与模块化扩展软硬件接口全面开放，适用于研发、教学、行业定制等多类型用户。

高密度电池

续航时间8-16h
支持回充/直充/换电

底盘系统

360°激光雷达
底盘移动速度 60 m/min



全尺寸等身

全尺寸等身机器人，身高1420-1680mm。

33个高自由度关节

可应对空间狭窄、任务复杂的多场景操作。

高计算能力

支持最高算力275Tops。

多场景部署能力

支持迎宾接待、物业安防、养老陪伴、娱乐展示、教育教学等场景的解决方案。

高可配置性与模块化扩展软硬件接口全面开放，适用于研发、教学、行业定制等多类型用户。

头部2个自由度

最小通过空间75cm

超声波传感器

垂直升降

升降高度240mm

高密度电池

续航时间8-16h

支持回充/直充/换电

感知系统

高清双目相机

RGBD摄像头

环形六麦

八自由度的仿生手臂

双臂负载12kg

单臂臂展982mm

末端执行器

自适应五指灵巧手/夹爪

底盘系统

360°激光雷达

超声波传感器

底盘移动速度90m/min



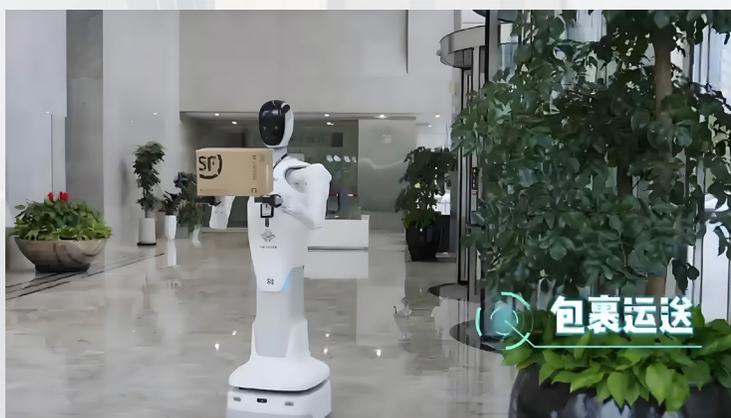
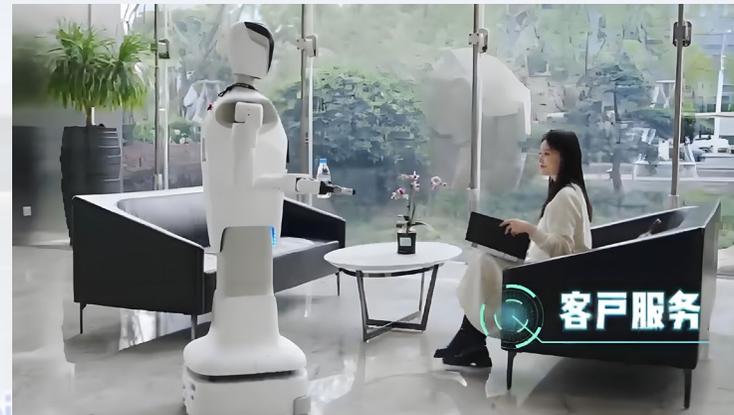
04

应用场景



Robots For All

从单一场景
发展到通用场景



Robots For All

从单一场景
发展到通用场景



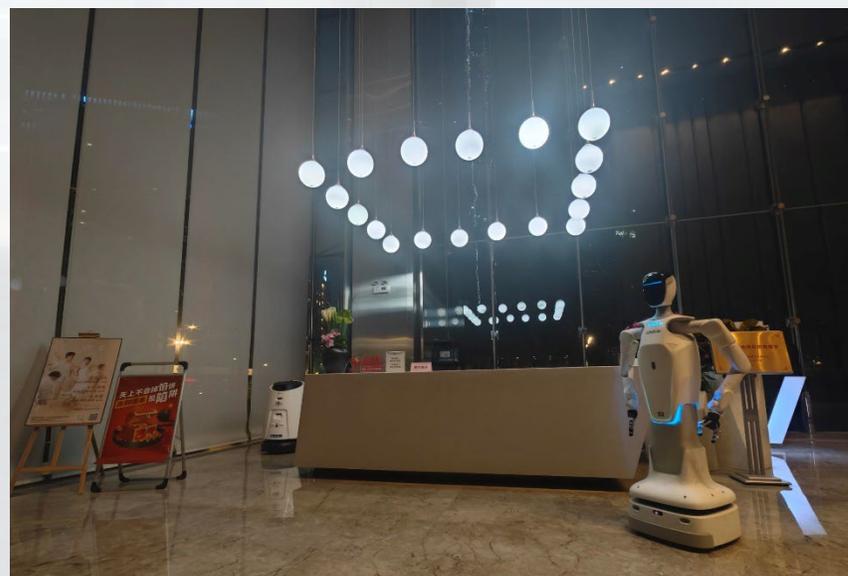
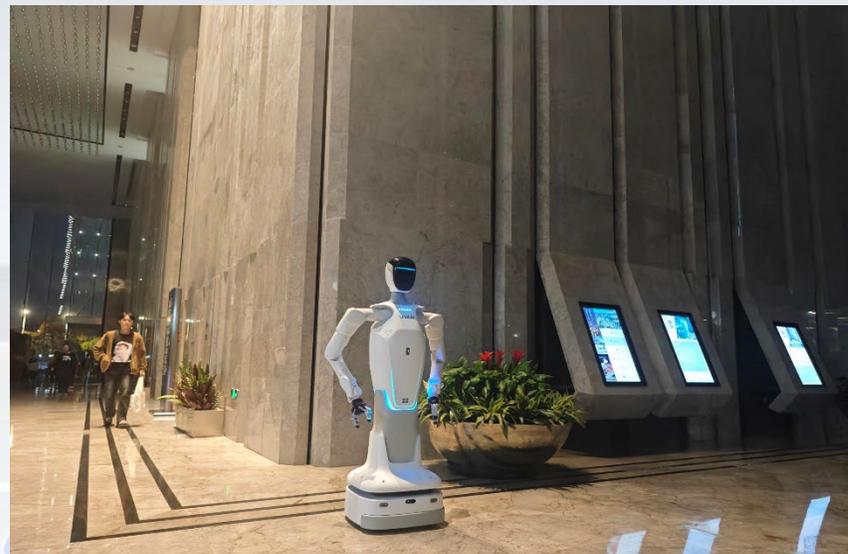
Robots For All

从单一场景
发展到通用场景

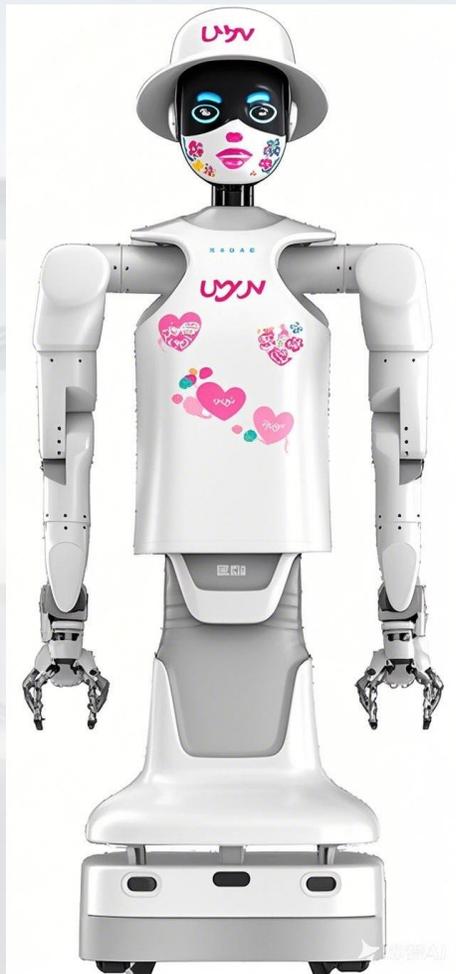


Robots For All

从单一场景
发展到通用场景



支持多场景定制开发



支持全新场景快速解决方案

 UniXAI GROUP

支持深度定制化开发

UniXAI

05

合作伙伴



合作伙伴



06

媒体报道







UniX AI

Everyone should have a robot.