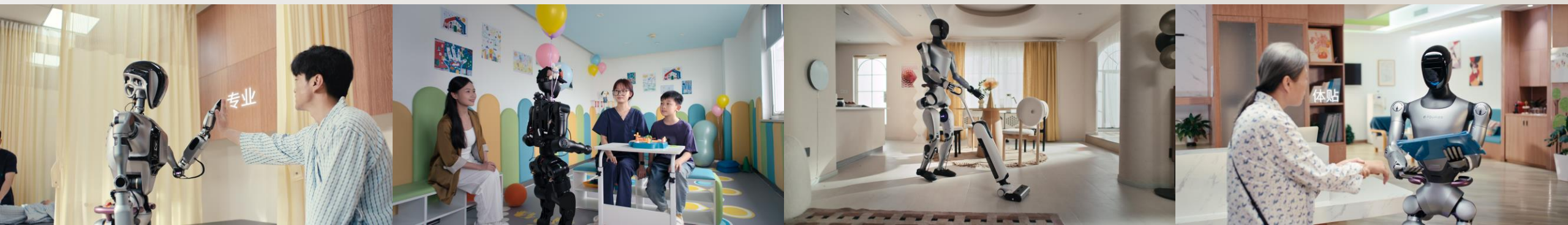




# 坚守“以人为本”的初心 做“有温度的”具身智能

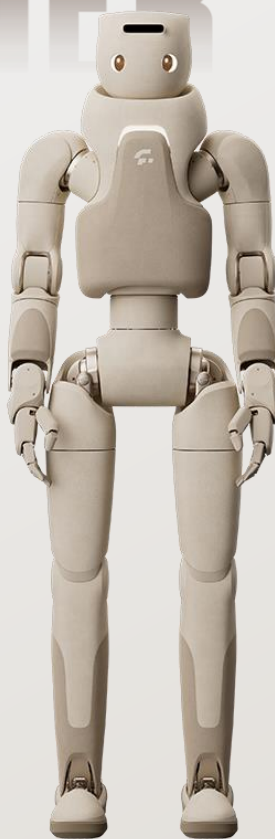
上海傅利叶智能科技股份有限公司  
付聪



# FOURIER GR-3



身高 Height  
165cm



体重 Weight  
71 kg



全身自由度 DoF  
55个



电池续航 Avg. Runtime  
3 hrs



单臂负载 Single-Arm Load  
3 kg

# 以人为本

Human-Centric



# 具身智能

Embodied AI

## 有“温度”的交互

*Warmth Human-robot Interaction*

多模态、个性化、可共情的Agent能力; 交互友好的软件+硬件设计

*Multimodal, personalized, and empathetic agent capabilities; interactive software + hardware design*

## 更“生动”的理解, 更“主动”的执行

*More "lively" understanding, more "active"*

*execution*  
视觉、听觉、触觉等多模态感知能力; 全身运动控制能力和端到端任务规划能力

*Vision + hearing + touch; full-body motion control capabilities and end-to-end task planning capabilities*

## 专业可靠, 长期相伴

*Professional, reliable, long-term companionship*

硬件生产制造、医疗级质量合规验证

*Hardware manufacturing, medical-grade quality compliance verification*

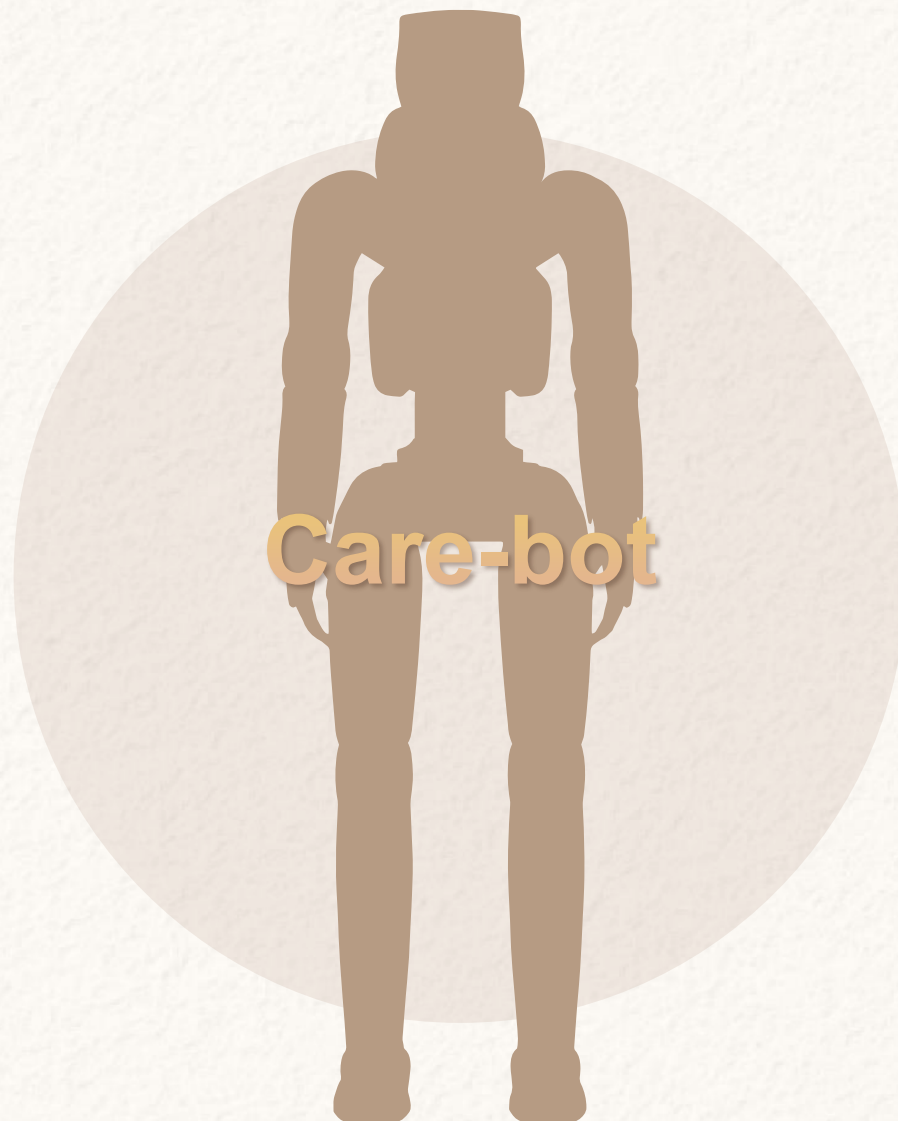


# 社交陪伴

## Social Companion

侧重于人与机器人之间的社交性和情感连接，适用于日常陪伴、互动娱乐等场景，如家庭、公共空间或教育环境。

As a social companion, GR-3 is designed to engage with people in public settings. It can act as a service assistant, a comforting presence for children, or a responsive companion for older adults.



# 辅助陪伴

## Assistive Companion

不仅提供情感陪伴，更具备明确的服务功能，如行动辅助、健康监测、康复训练等，适用于护理、医疗等专业场景。

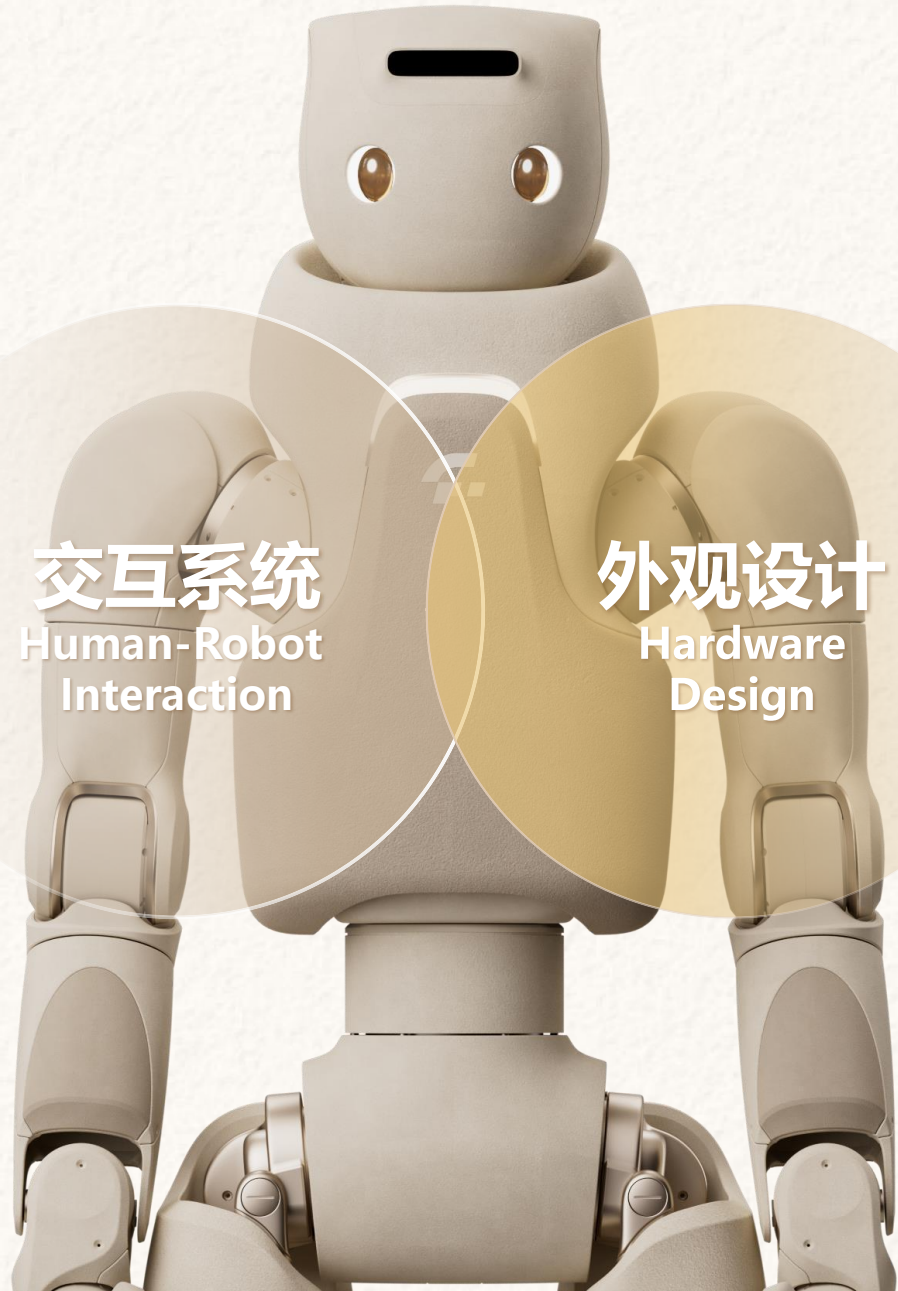
In the future, GR-3 is expected to expand into assistive care. Potential applications include mobility support, health monitoring, and physical rehabilitation in eldercare or clinical settings.

肢体语言  
表情系统  
感知  
语音系统  
情感交互

交互系统  
Human-Robot  
Interaction

外观设计  
Hardware  
Design

硬件结构  
皮肤  
配色  
形态体格  
肢体线条





# 拟人态设计

A Softer Presence of Embodied AI

摇摆步态  
Standard walking gait



碎步小跑  
Running



低电模式  
fatigue mode



鸭子步  
Duckling walking gait



不同自然步态与拟人行走模式

GR-3 features character-rich locomotion ,  
enabling more intuitive and lifelike interactions at every touchpoint.

**40+**

机器人/智能产品  
Robots

**40+**

国家和地区  
Countries and Regions

**2000+**

全球客户终端  
Organizations

**百万级**

使用人次  
No. of Users

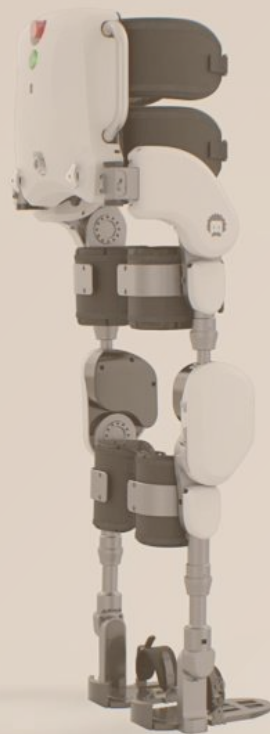






FOURIER  
傅利叶

始于2015





# RehabHub™

## 智能康复港

### 智能康复

#### 上肢康复



三维上肢机器人



上肢机器人



腕关节机器人



手部康复机器人

#### 下肢康复



下肢步行机器人



踝关节机器人



步道式步态评估训练系统



反重力助行机器人

#### 运动及平衡



上下肢主被动训练系统



足底压力分布检测



动态平衡训练台

### 基础康复

#### 物理因子& 基础康复



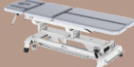
空气波压力循环治疗系统



冲击波物理治疗系统



干扰电等物理治疗系统



基础康复

### 软件及数据平台



机器人算法



智能康复港软件平台



智能诊疗助手





300个智能康复港

2000家终端医院

服务百万患者

基层医院客户（部分）

丁塘镇中心卫生院

子陵铺镇中心卫生院

马关县中医医院

丰镇市中蒙医院

天镇县中医医院

云岩区黔灵医院

长沙县中医院

从江县中医医院

古浪县人民医院

左云县人民医院

平南县丹朱镇中心卫生院

北大医疗潞安医院

北流市白马镇中心卫生院

北流市第二人民医院

宁国市中医院

竹山县第二人民医院

合浦县中医医院

兴和县人民医院

安义县中医院

阳高县中医医院

阳泉市中医医院

抚顺县人民医院

邯郸峰峰矿区义井镇卫生院

苍梧县沙头镇卫生院

吴起县人民医院

吴川市塘缀镇中心卫生院

沙田镇中心卫生院

沂源县第二人民医院

陆川县平乐镇中心卫生院

陆川县珊罗镇卫生院

拖船镇中心卫生院

罗平县人民医院

泽州县第二人民医院

南乐县第二人民医院

贺州市平桂区公会中心卫生院

贺州市平桂区公会中心卫生院

南乐县第二人民医院

珠山镇卫生院

涟源市中医医院

黄梅县新开镇卫生院

崇左市江州区人民医院

商河县人民医院

隆安县乔建镇中心卫生院

隆安县南圩镇卫生院

朝阳市中医院

温县中医院

睢宁县中医院

滕州市中医院





产品理念

---

**创新为本**  
**可靠可及**

**Innovative**  
**Reliable**  
**Accessible**



场景根基

---

**医疗康复**  
**养老陪伴**

**Rehab**  
**&**  
**Elderly Care**



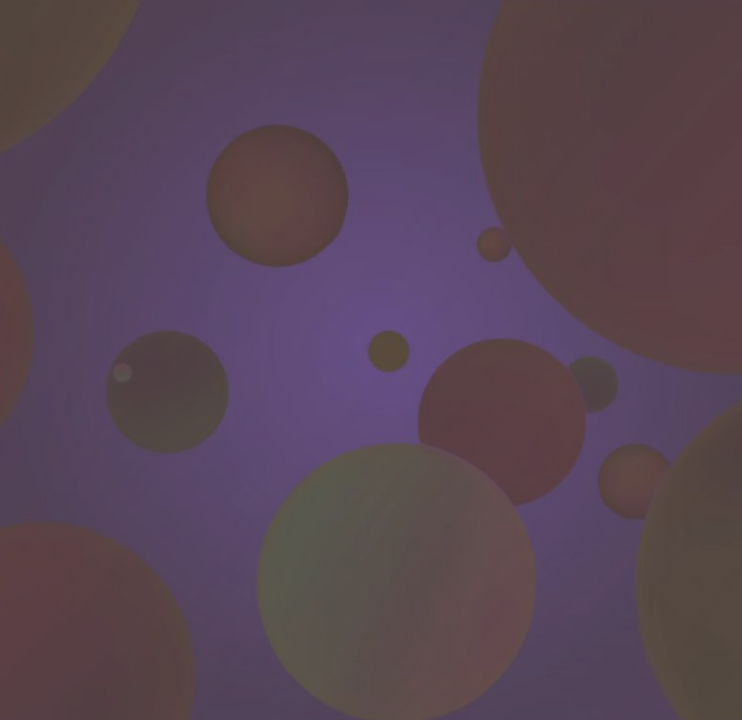
未来愿景

---

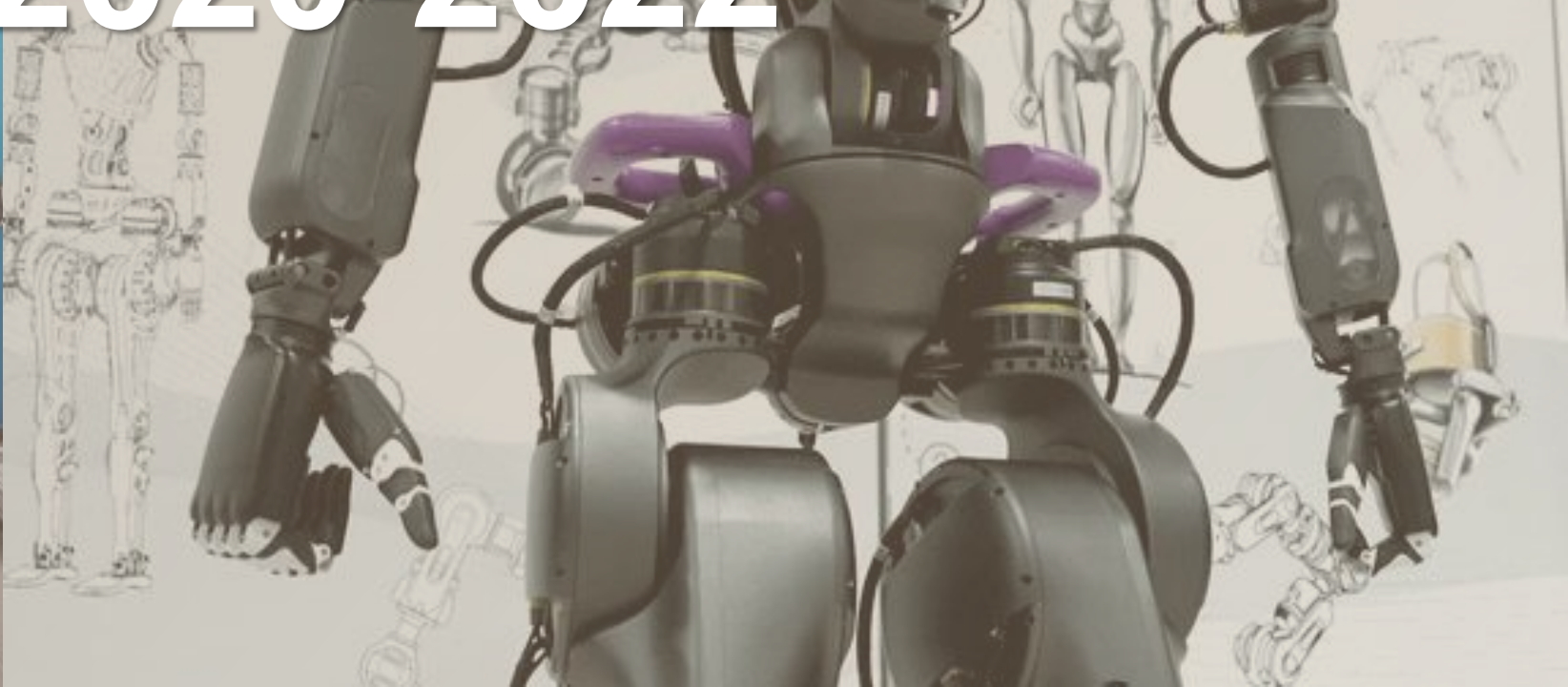
**服务于人**  
**赋能于人**

**Serve**  
**&**  
**Empower**





2020-2022



概念

设计图

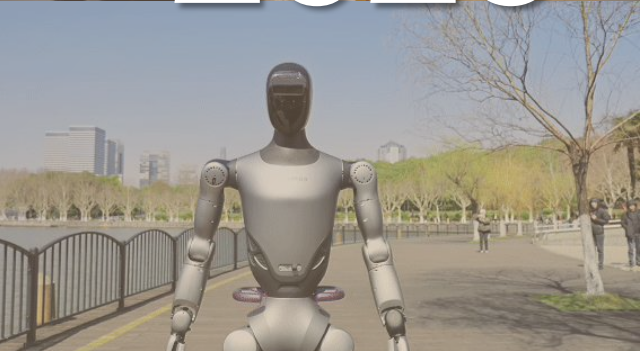
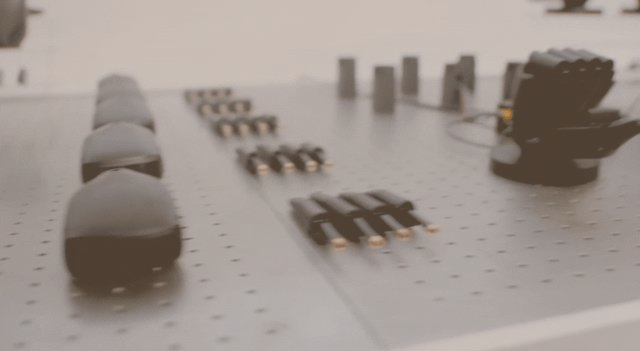
原型机

正式发布

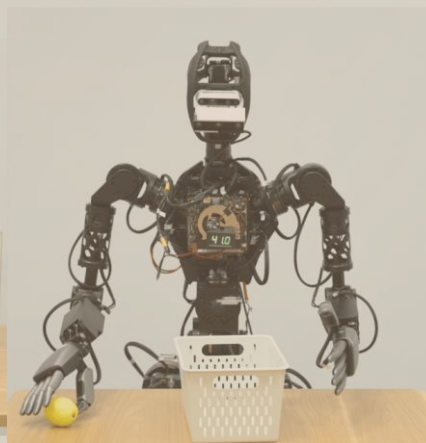




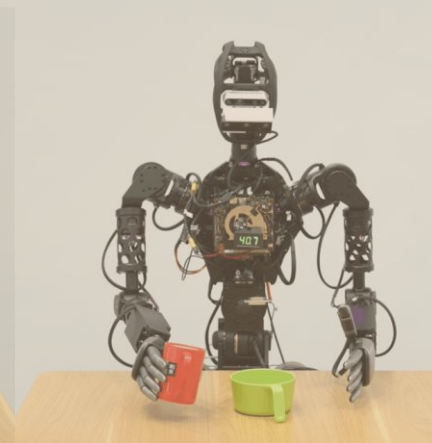
2023 - 2025



1.0x  
ACT



1.0x  
ACT



1.0x  
ACT



技术创新  
Innovation



场景落地  
Application



外骨骼  
Exoskeleton



智能康复港产品  
RehabHub



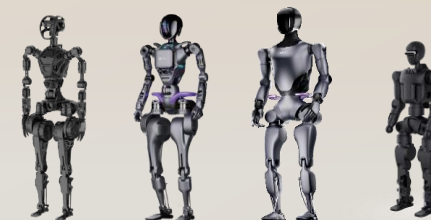
伽利略系统  
Galileo Sysrem



执行器  
Actuator

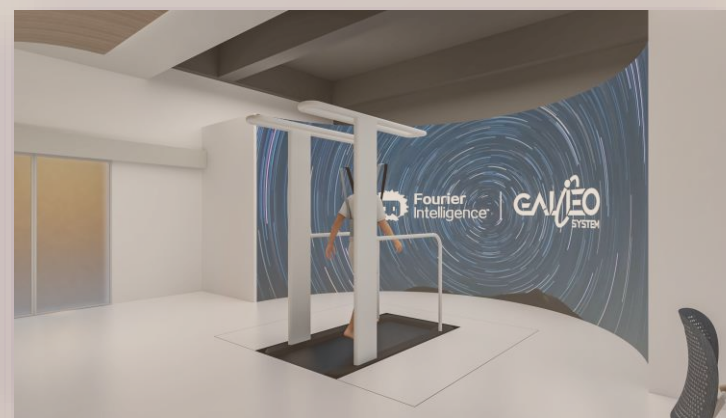


传感器  
Sensors



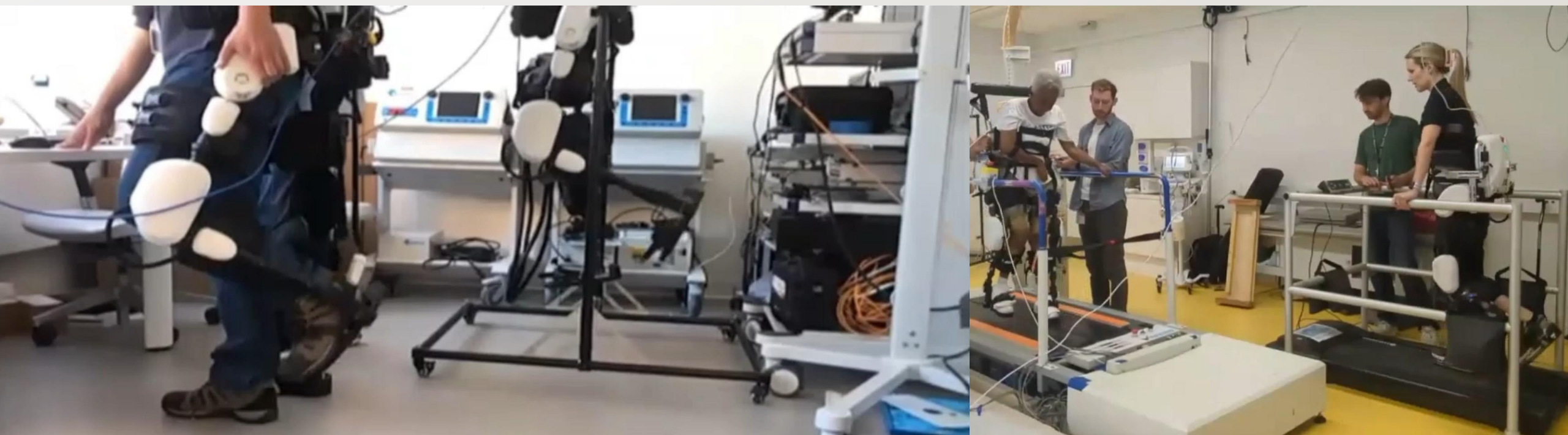
通用机器人  
Humanoid robot





# 基于穿戴外骨骼的实时交互步态训练

Real-time interactive gait training based on wearable exoskeleton



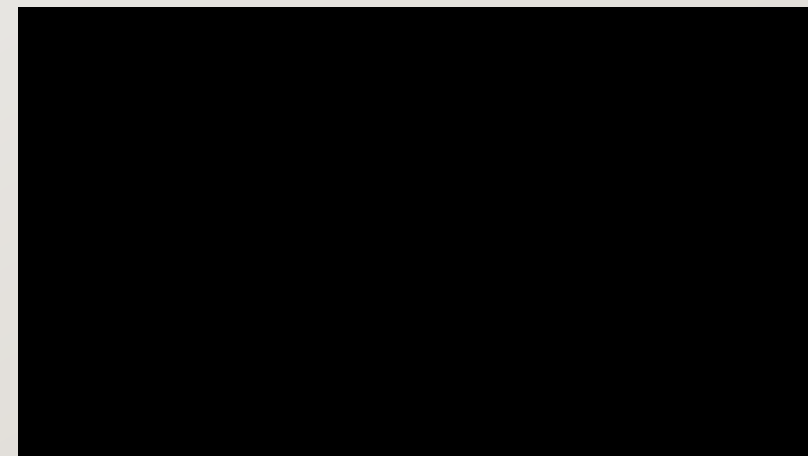




NVIDIA GEAR Lab



Imitation Learning



NVIDIA Isaac GR00T N1

**Apple**

## EMOTION: Expressive Motion Sequence Generation for Humanoid Robots with In-Context Learning

Authors: Peide Huang, Yuhan Hu, Nataliya  
Nechyporenko, Daehwa Kim, Walter Talbott,  
Jian Zhang







**导览互动**  
Commercial Services



**康养陪伴**  
Rehabilitation & Wellness



**效率赋能**  
Industrial & Efficiency



**Research & Innovation**

核心应用场景

**以人为本**



Fourier in Hongkong

# 着眼未来，下一站香港



## 生态合作

### Business Cooperation



## 技术探索

### Tech Ecological Network

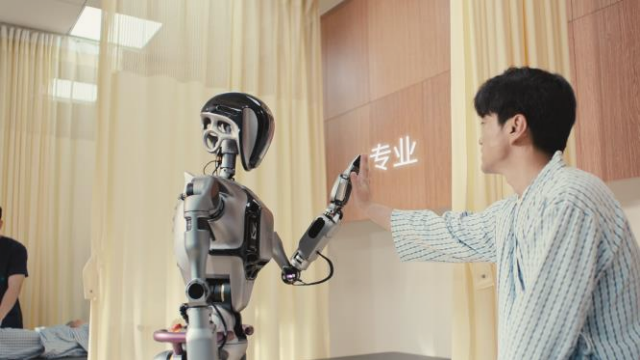


## 社会赋能

### ESG & CSR







使命

## 以机器人科技赋能人类生活

*Leverage full-stack robotics technology to enrich people's life*

/ 官方网站 Website /  
[www.fftai.cn](http://www.fftai.cn)

/ 业务合作 Business Development /  
[generalrobot@fftai.com](mailto:generalrobot@fftai.com)

