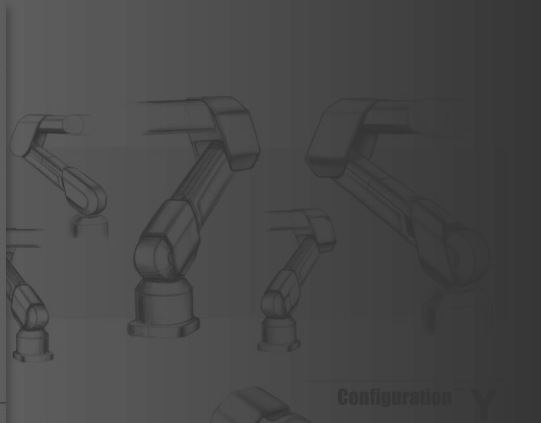
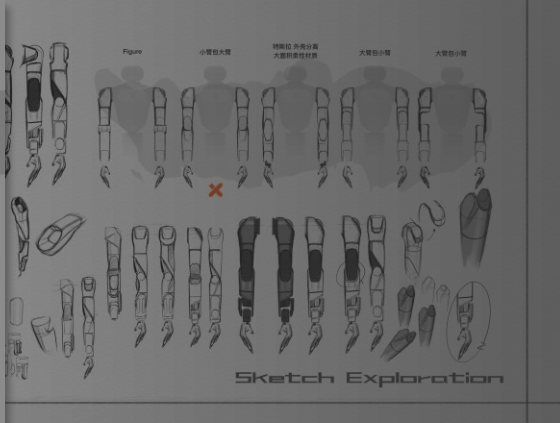
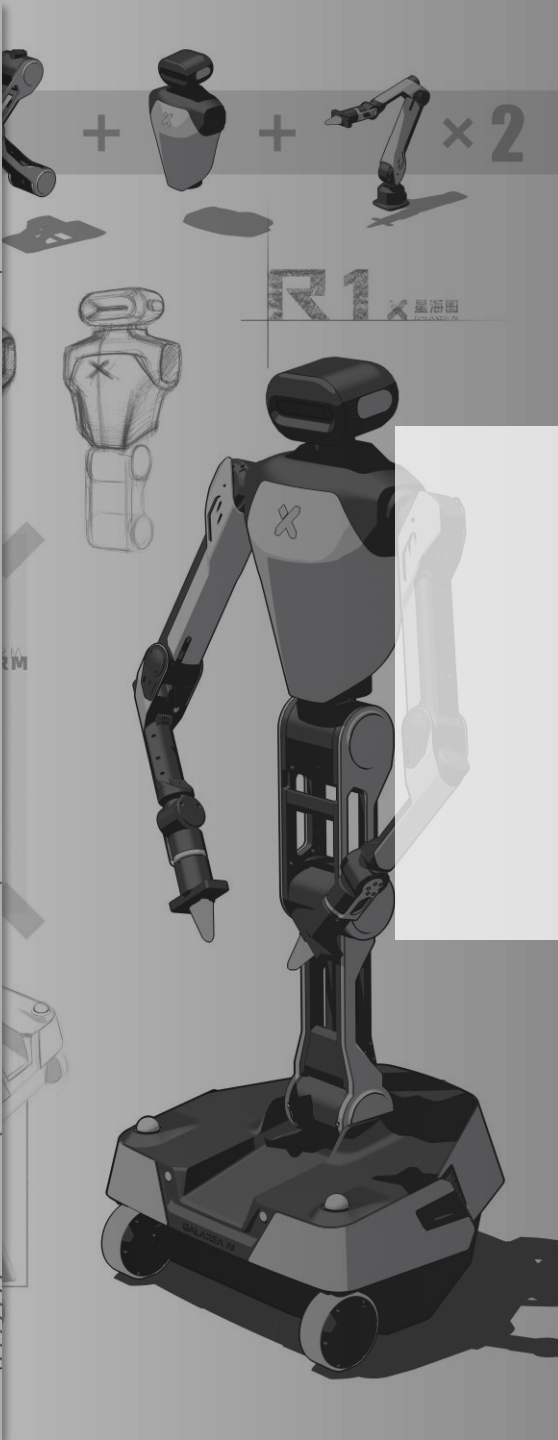
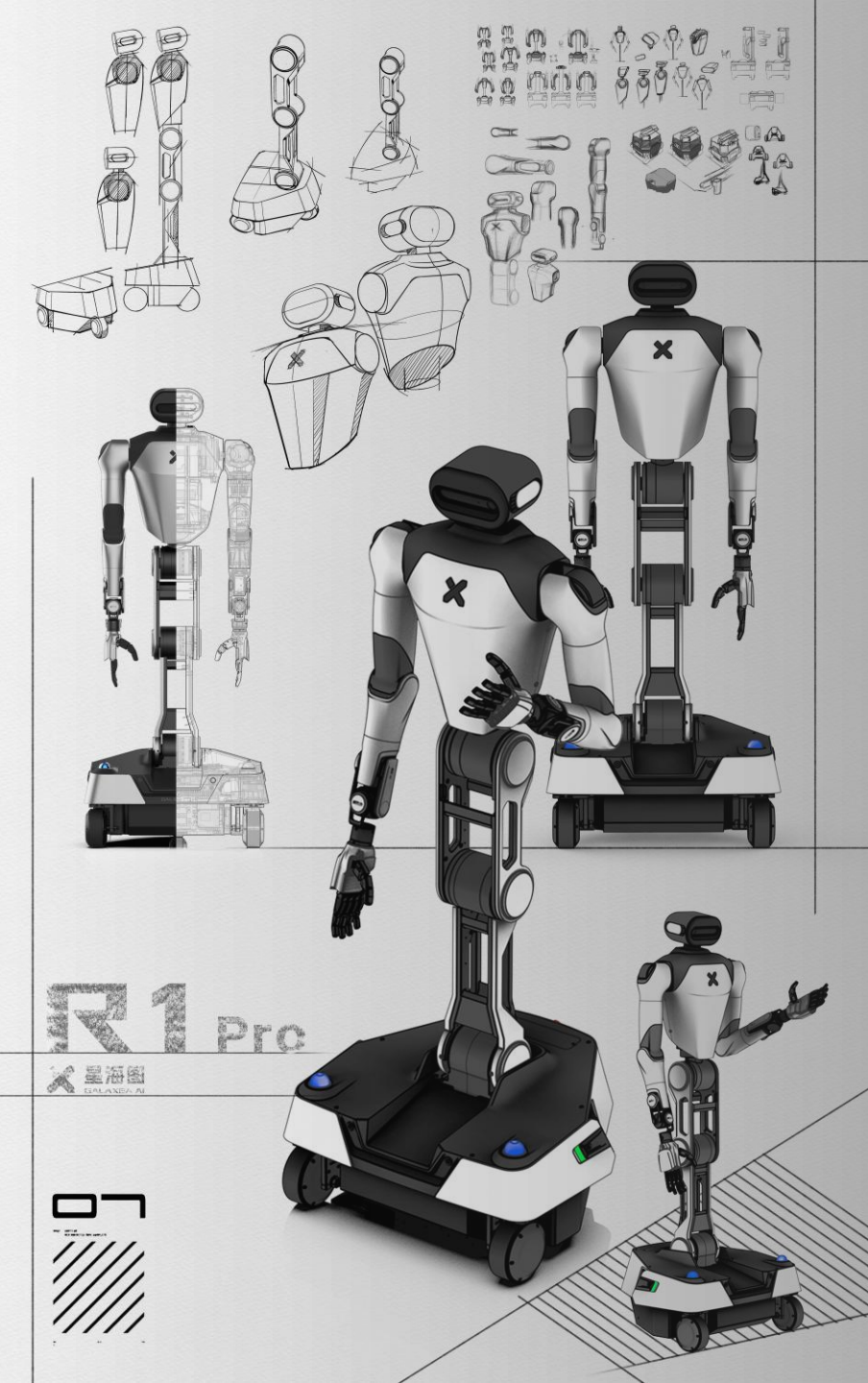




星海图公司介绍

GALAXEA
星海图

2025年7月



公司概况



星海图成立于2023年9月，是一家专注于具身智能基础模型及具身智能机器人自主研发的人工智能科技公司。公司立足“整机 + 智能”的战略定位，始终秉持开放利他的发展理念，致力于携手全球具身智能伙伴，共同构建并持续赋能具身智能应用生态，推动具身智能技术真正融入场景、走向千家万户

总部



北京

总部、算法研发中心

子公司



苏州

硬件设计及制造

国内外顶尖客户高度认可

国内最快实现关节模组、整机、遥操、智能全栈自研
商业化速度领跑行业、产品供不应求



Stanford



UCSD



UCLA



清华大学



普源研究



人形机器人
Humanoid Robot



地平线
Horizon Robotics



HUAWEI



华为云



BYD



VW

- 全球 **近百家** 顶尖具身智能客户 -

豪华股东阵容强力背书

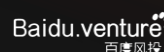
已连续完成多轮融资，总融资规模近15亿人民币
国家队、顶级投资机构、产业方鼎力支持



蚂蚁集团
ANT GROUP



IDG Capital



Baidu.venture
百度风投



GLV 高瓴创投

北京机器人产业发展投资基金



lenovo 联想



Goertek 歌尔



Haier 海尔



CATHAYCAPITAL
凯辉基金



美团



Meituan



CAPITAL TODAY
今日资本



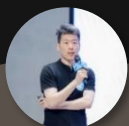
PORSCHE



以 整机+智能 为核心，构筑具身智能的应用生态



核心团队：集结世界级算法科学家和具身智能经验最丰富的实践方



高继扬

CEO



- 具有完整自动驾驶技术、产品、量产经验，把握公司整体技术方向和战略规划、引领产品创新、统筹市场营销策略
- 曾任Waymo高级工程师&技术负责人、Momenta执行总监，作为1号位带领过超百人团队
- 清华电子系11级本科，美国南加州大学计算机视觉博士，3.5年即完成博士毕业
- 兼具极强的科研能力与行业内领先的工程落地经验，曾发表顶级会议论文20余篇，Google Scholar引用4,000+，行业内唯一30岁完成智能驾驶“全算法&全产品”的研发量产工作



赵行

首席科学家

空间智能与全身控制方向



- 负责公司空间智能和全身控制技术的研发和创新，带领团队提出全球首个Real2Sim2Real空间智能引擎，牵头推动数据管线搭建
- 曾任Waymo研究科学家，现任清华大学交叉信息学院助理教授，清华大学MARS Lab主任
- 浙大竺可桢学院本科，美国麻省理工学院博士
- 发表论文70余篇，Google Scholar引用2.1万余次。CoRL 2023最佳论文Top3，ICLR 2023中国唯一联席主席，数次担任CVPR等顶级会议领域主席



许华哲

首席科学家

操作智能方向



- 负责公司智能操作技术方向，构建星海图具身基础模型框架，全面提升并巩固公司在机器人操作算法领域的行业领先地位
- 现任清华大学交叉信息学院助理教授，具身智能实验室主任
- 清华电子系12级本科，美国加州大学伯克利分校博士，斯坦福博士后
- 专注具身智能领域，尤其是灵巧操作方面，在全球范围内有多项首创贡献，多次担任会议、期刊IJCAI、ICRA、ICLR的领域主席或副主编，发表机器人、AI顶级学术会议论文60余篇



李天威

整机产品负责人



- 负责机器人整机产品结构设计、运控、嵌入式软件开发等关键技术的研发及产品交付。带领团队半年内完成机械臂、仿人形机器人、遥操作产品研发、生产及交付
- 毕业后加入Momenta，5年完成4次晋升，从应届生工程师成长为高级总监
- 南京师范大学本科，英国伦敦大学学院机器人硕士
- 具备丰富的产品硬件经验，极强的工程落地能力，拥有24项专利，多次提出全国乃至全球首个定位及标定领域方案



虞磊

商业化负责人



- 负责公司的商务拓展、销售策略制定和生态合作，成功领导团队达成了多项国内外顶尖客户的重要签单和商业合作
- Constellation Software派驻中国1号员工；博世软件创新中国区1号员工；千寻位置车载事业部创始负责人；Momenta第一位商业化负责人；复星创富风险合伙人
- 多伦多大学电子工程系本硕，师从“智能硬件之父”Steve Mann教授
- 在智能制造、汽车、半导体行业超过15年商业化和投资经验，与各大整车厂系投资机构深度合作



顶级科研能力，稀缺的具身智能完整技术栈



最前沿的国际视野，广阔的海外资源触角

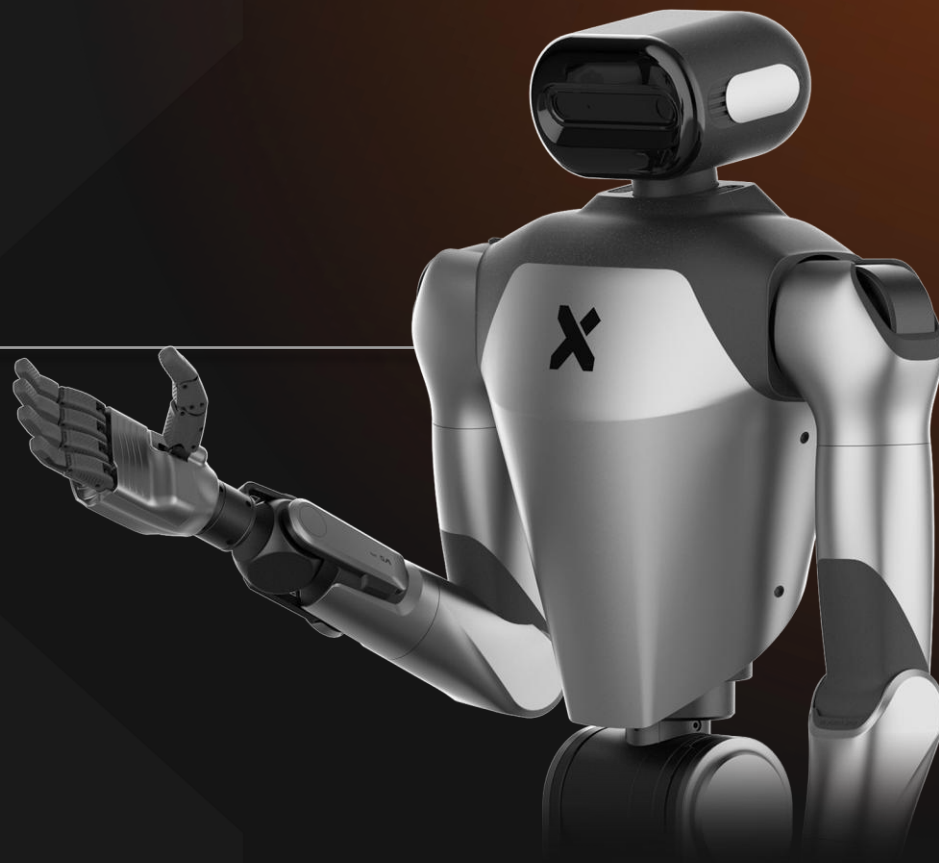


丰富的产业经验，极强的落地执行能力

01

整机能力基础

Embodied Hardware



➤ 星海图整机产品矩阵：完整的具身智能开发硬件平台



星海图 R1 Pro

仿人形通用机器人

星海图 R1 Lite

通用双臂移动操作平台



Co-designed with Physical Intelligence

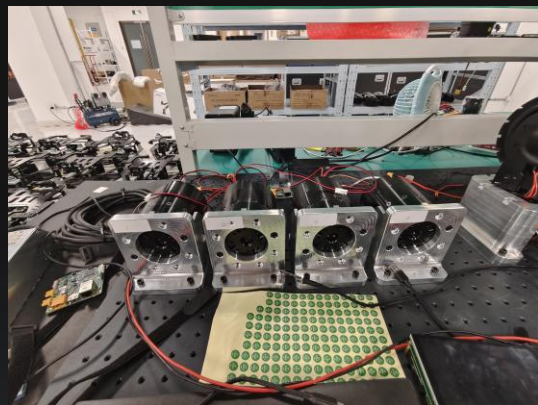


星海图 A1X

桌面开发机械臂伴侣

严格把控供应链与制造质量体系，确保“整机 + 智能”高效交付与持续进化

- 月产能：50 台人形机器人 + 100 台机械臂 -



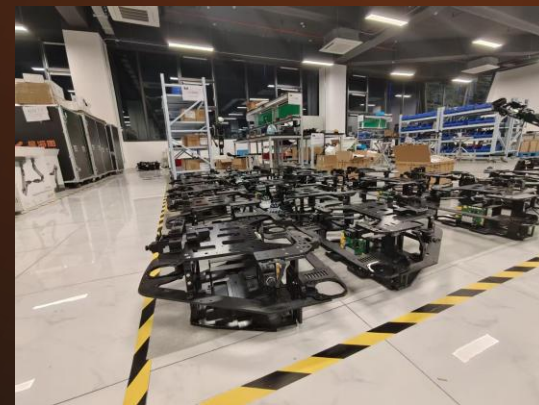
电机测试



底盘舵轮测试



传感器测试



底盘零部件



七轴机械臂A2组装线



无外观七轴机械臂A2



七轴机械臂A2成品

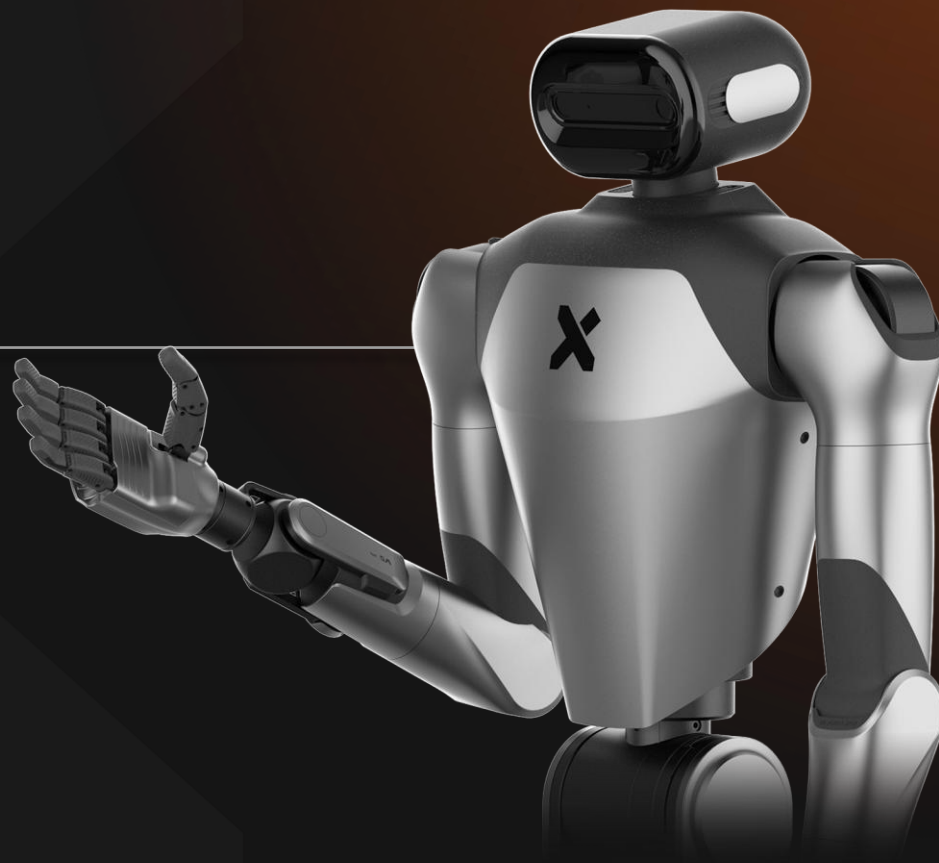


整机标定

02

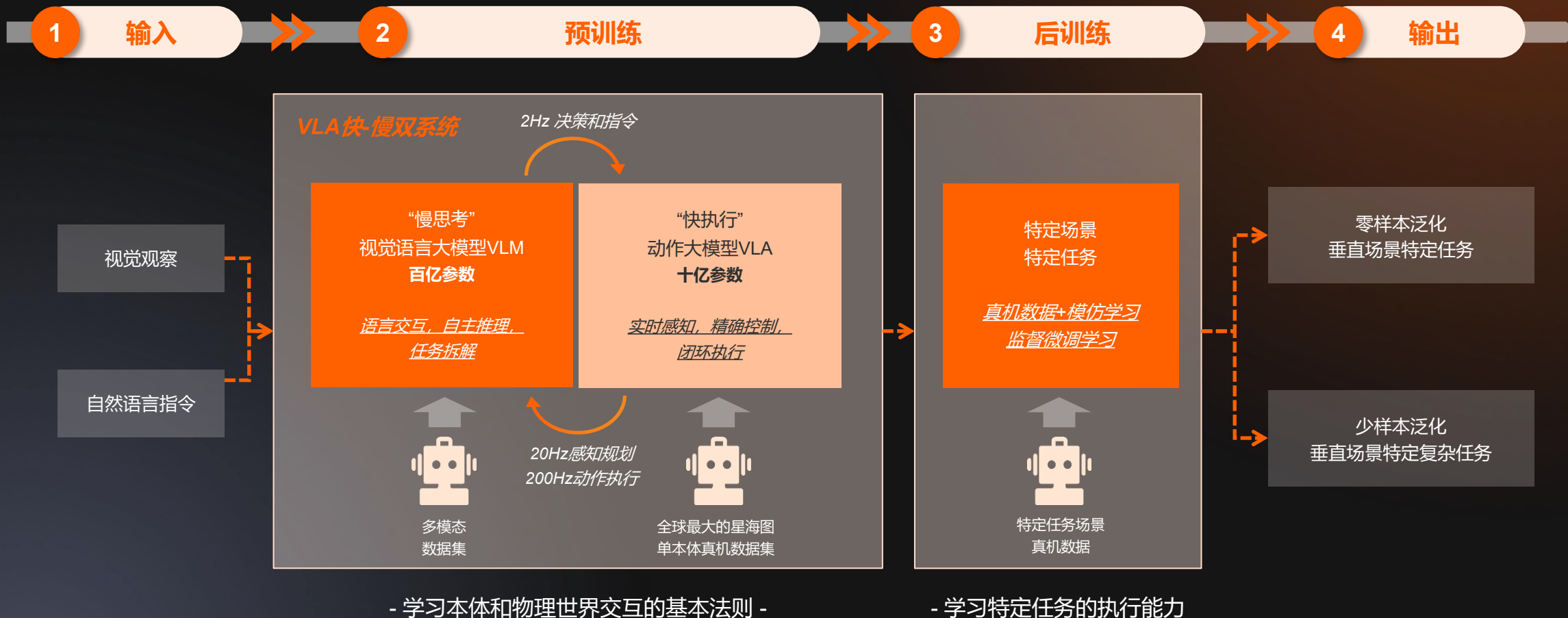
基于VLA的 具身基础模型研发

Embodied Foundation Model



➤ 星海图具身基础模型（EFM）：“慢思考-快执行”的VLA全身智能模型训练框架

- EFM-1：快-慢双系统VLA（视觉-语言-动作）全身智能模型 -





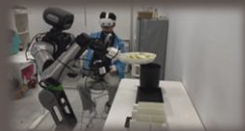
在正确的本体上获取正确的数据



工业物料分拣



家庭



餐厅



桌面作业



商场



市政园区



医疗



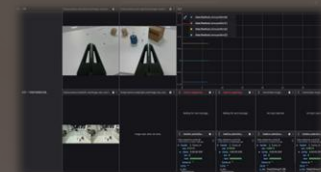
酒店整理

物理世界开放场景数据采集
而非构建场景

数据存储查询



数据可视化



数据标注

GALAXEA EDP

具身数据平台

1万小时+

总数据采集时长

300+类

总任务数量

1000+个

总操作对象数

2个

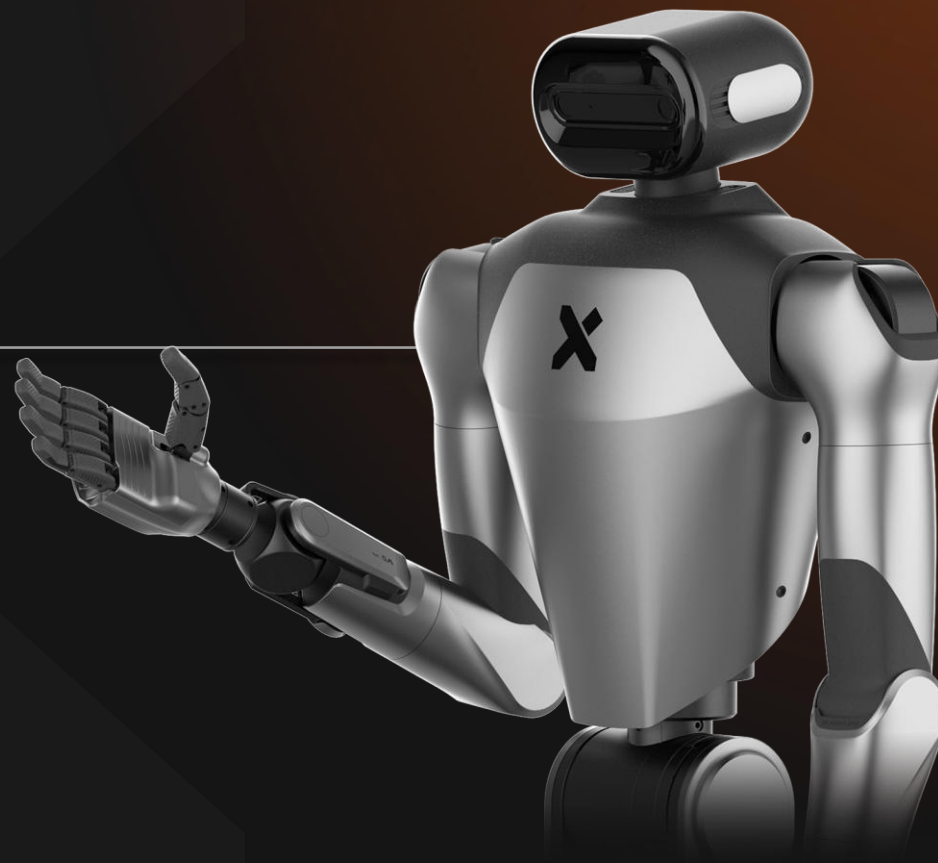
机器人构型 R1 Pro / R1 Lite

- 主要用于预训练 -

03

具身智能生态

Embodied AI Ecosystem



具身智能应用生态繁荣的核心是开发者生态的繁荣

四位一体构建具身智能商业闭环

强大的开发者群体是驱动闭环的关键变量



GALAXEA

< 开源预告 >

2025.08

具身快慢系统发布
数十亿参数Preview模型开源

2025.09

数据集开源
正式版模型开源



星海图既是开发者的一员，也会以开放的姿态助力开发者，提供具身智能应用生态基座支持

标准硬件

.....

开放工具

.....

开源模型

.....

开源数据

GALAXEA

全球开发者伙伴应用案例



Stanford x GALAXEA
星海图



yonder x GALAXEA
星海图



人形机器人 x GALAXEA
Humanoid Robot 星海图



π x GALAXEA
星海图



HUAWEI 华为云 x GALAXEA
星海图



上海人工智能实验室
Shanghai Artificial Intelligence Laboratory x GALAXEA
星海图



Haier x GALAXEA
星海图



蚂蚁集团
ANT GROUP x GALAXEA
星海图

➤ 全球开发者伙伴系列：斯坦福大学李飞飞组，WB-VIMA 模型



整理衣物：双机械臂配合取出衣架上的外套，平铺在沙发床上



整理货架物品：机器人在储藏室内从地面拾取箱子→移动到四层货架→（根据可用空间）将箱子放置在相应的货架层上



派对后清理房屋：机器人按顺序完成从打开洗碗机门→整理桌面餐具→放置餐具进洗碗机→关闭洗碗机门



倒垃圾：机器人从客厅拾取垃圾袋→导航至门口→开门→移动到室外垃圾桶



清洁马桶：灵活调整躯干角度，开盖、擦拭、按压冲水按钮一气呵成

➤ 全球开发者伙伴系列：Physical Intelligence, π -0.5模型

将桌面上的餐具放进抽屉中



将桌面中的碗勺放进水槽里



将毛巾叠好挂在洗碗机把手上



将房间整理干净



星海图全球开发者伙伴

Physical Intelligence (π)

kîwîbot

SKILD AI

rhoda AI

yondu



Tencent 腾讯

SAMSUNG

BYD

ByteDance
字节跳动

HONOR



上海期智研究院
SHANGHAI QI ZHI INSTITUTE

人形机器人
Humanoid Robot

Haier

蚂蚁集团
ANT GROUP

中国科学院
CHINESE ACADEMY OF SCIENCES

中国移动
China Mobile

X-HUMANOID
北京人形机器人创新中心

古月居

BAI
智源研究院

地平线
Horizon Robotics

上海人工智能实验室
Shanghai Artificial Intelligence Laboratory

具识智能



麻省理工学院



斯坦福大学



加利福尼亚大学
洛杉矶分校



加利福尼亚大学
圣迭戈分校



南洋理工大学



清华大学



浙江大学



哈尔滨工业大学



中国科学技术大学



重庆大学

THANK YOU

星辰大海，永不止步



星海图官方公众号



星海图官方小红书

访问官网 <https://galaxea-ai.com>

了解更多关于星海图团队以及产品技术的详细信息

