

外滩新势力：

## 上海科创青年军

思维颠覆者：从视觉冠军到机器人掌舵人 ➤➤➤



CVPR 2023 最有影响力论文和 ECCV 2024 最佳论文提名。

“视觉本身很难产生闭环价值，”他此前接受采访时说，“业界开始热议‘感知与行为闭环’，视觉的独立性被重新评估，成为机器人感知的一个模块。”

于是他完成了一次思维上的彻底颠覆——不是渐进式地从计算机视觉向机器人领域过渡，而是直接切入底层控制。“我切得很直接，决定去做具身之后，就不再是仅仅用视觉去解决具身的问题。科研最关键的是定义问题和解决问题的思维逻辑。只要找到合适的问题，聚焦并追求极致，总会有好的结果。”

如今，作为上海 AI 实验室具身智能团队负责人，庞江森带领团队发布“书生”具身全栈引擎 Intern-Robotics，致力于解决具身智能领域的“三个泛化”——本体泛化、场景泛化和任务泛化。“我们的目标不是某个单一技术点的突破，而是构建一套开放共享的基础设施，推动整个具身智能领域的‘ChatGPT 时刻’到来。”

回沪筑梦：科教融合的生动实践 ➤➤➤



智能与人形机器人前沿领域，致力于建立“基础研究—技术攻关—场景验证—产业孵化”全链条创新体系。“一方面通过联合实验室课题共建，为上大学子提供实践平台，”王兴兴在启用仪式上说，“另一方面依托宝山区智能制造产业基础，加速人形机器人、四足机器人技术的商业化落地。”

4 月，王兴兴还成为上海应用技术大学第一届应用型学科专业设置委员会委员。此次 9 月上海的外滩大会，王兴兴也是重磅嘉宾中一个重要名字。

确实，从学生到创业者，再到上海推动产教融合实践、助力上海智能制造产业发展，王兴兴的故事，一定意义上，是上海科创人才生态循环的生动缩影。

2025 年，1990 年出生的字树科技 CEO 王兴兴，可能是上海大学毕业之后，最频繁回到上海的一年。

2 月 23 日王兴兴回到了他的母校上海大学。12 年前，他还只是机械工程专业的一名硕士研究生；如今，他以创业者和产业领军者的身份，见证上海宝山上大通用智能机器人研究院的启用，这个研究院，聚焦具身

2025 年外滩大会，人工智能、具身智能、智能体等前沿科技词汇在空气中碰撞，让这些概念真正鲜活起来的一股重要力量，来自一群平均年龄不到 35 岁的上海科技青年。

推理先行：打通机器与物理世界的桥梁 ➤➤➤



“具身智能的目标是实现可与物理世界交互的智能体，其必要条件之一是智能体必须具备可泛化、高效、可解释的推理能力。”李永露曾在报告中指出，针对具身智能在学习高层次物体知识方面的困难，他们提出了物体概念学习(OCL)任务和基准模型“物体概念推理网络”(OCRN)。

这位在人工智能与机器人领域已发表研究成果 50 余篇的年轻学者，谷歌引用 100+ 论文 8 篇；开源项目 30 余项，获 Github star 1.3 万+。他坚信推理能力是连接机器与物理世界的关键桥梁。“当机器真正理解物理世界的运作规律，才能实现与环境的自然交互。”

他的研究聚焦具身智能、视觉推理和行为理解，代表作为 HAJL、HAK、AlphaPose，其中 HAJL 刚刚获得 ICRA 2025 Best Paper Reward on HRI(独立通讯)。

年轻上海：科创高地的新生力量 ➤➤➤

外滩大会上，这些年轻科技人才的涌现，与上海建设具有全球影响力的科创中心和人工智能“上海高地”的战略紧密相连。2024 年，上海 AI 产业规模突破 4500 亿元，同比增长超过 7.8%，已提前完成“十四五”目标。生成式 AI 大模型备案数达 60 款，位居全国前列。全市人工智能人才规模近 30 万人，约占全国 1/3。

上海正在继续发挥超大城市的综合优势，加快建设更具国际影响力的人工智能“上海高地”，夯实“语料开放+模型开源”服务体系，推动基础模型、算法和数据资源的共享与开放。

为吸引全球 AI 创新企业和人才，上海打造了“模速空间”这一全球最大的人工智能孵化器。短短一年多时间，就集聚了 100 余家大模型企业，带动周边落地 200 多家 AI 企业、100 余家投资机构，实现“上下楼就是上下游”“邻居就

是合伙人”。

更令人瞩目的是，空间内超千名从业者中，近 1/3 是 28 岁以下的年轻人，企业创始人平均年龄不到 30 岁。

上海市经济信息化委主任张英此前就表示：“上海聚焦年轻新势力，打造产业生态优势。上海瞄准新领域新赛道，鼓励更多年轻人在产业创新中‘挑大梁、当主角’，在城市发展‘创大业、展宏图’。”

沿着黄浦江畔，从陆家嘴到北外滩，从张江到临港，上海正在构筑一个开放、共享、创新的科技生态系统，吸引着全球最优秀的年轻人才前来逐梦。在这里，科技与城市共生，创新与青春同行。

当庞江森所说的具身智能的“ChatGPT 时刻”来临时，这些扎根上海的年轻科技力量，必将成为引领这一变革的中坚力量。而外滩大会，则将继续见证他们从追梦者到领跑者的蜕变历程。

晨报记者 苗夏丽 周晨 姜欣榆

