



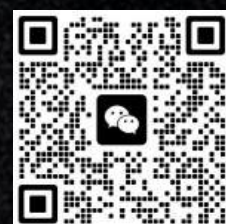
全球领先的端侧具身大脑



官方网站



视频号



合作咨询

合作电话：18616893681

合作邮箱：s_fan@langyi.tech

公司地址：武汉·东湖新技术开发区大学园路13号

深圳·南山区万科云城一期C栋



全球领先的端侧具身大脑



关于我们

企业简介

朗毅机器人是国家高新技术企业，专注于为新一代通用机器人提供全栈空间智能（Spatial AI）解决方案，赋予具身机器人【全自主导航】【智慧灵巧操作】【可泛化环境交互】能力。凭借领先的空间记忆、感知与推理算法，朗毅已服务数十家国内头部具身机器人厂商，广泛赋能于工业制造、商业文旅、安防巡检及家庭养老等多元场景，推动机器人从“预编程工具”进化为具备高阶空间推理能力的“通用劳动力”。

核心团队

朗毅机器人核心研发团队具备深厚学术背景与顶尖产业经验。团队成员为来自华中科技大学、浙江大学等一流高校的硕博士，以及前华为、大疆等科技企业的优秀人才。团队研发人员占比高达70%，兼具前沿学术视野与从底层算法模型到产品量产的成熟工程转化能力。团队在机器人感知领域深耕十余年，凭借原创技术积累，突破了机器人在复杂室内外场景下感知交互通用性的技术瓶颈，确立了朗毅在机器人进化“神经中枢”领域的关键行业定位。

发展历程

2024年11月

推出全球首款具身机器人自主感知导航模组：
灵睛S1

2025年4月

- 推出人形机器人前装组件：
灵睛SR感知导航套件
- 成立深圳研发总部

2025年6月

推出首款人形机器人外载设备：
灵睛PKG导航导览背包，赋能人形机器人全自主移动避障

2025年8月

参加世界首届人形机器人运动会：开幕式全场唯一全自主跑步队伍，1500米跑步比赛荣获团体第3名

2026年3月

推出首款四足、轮式机器人外载设备：灵睛S2 Lite感知导航模组，赋能多形态机器人全自主移动避障

2026年4月

参加2026北京亦庄人形机器人半马：全球首个开源人形机器人马拉松全栈导航系统，并零碰撞、无失误、全自主完赛

关于我们

资质认证

公司为国家级高新技术企业、科技型中小企业、创新型中小企业

发明专利 3项 实用新型 5项 外观专利 4项 软件著作权 12项



融资情况

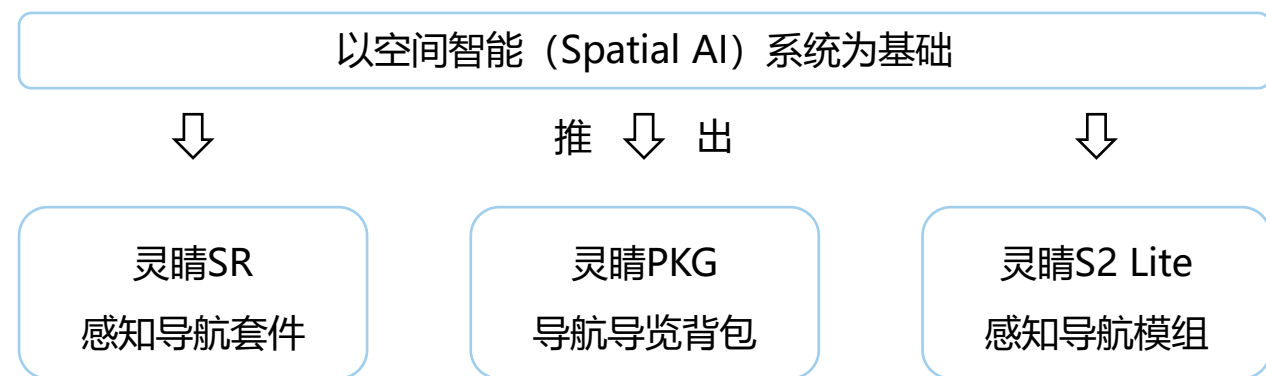
朗毅机器人已经历种子轮、天使轮和天使+轮融资，先后获奇绩创坛、英诺天使基金、嘉道资本、江阴人才基金、光谷金控等投资。



产品介绍 / 技术架构



产品介绍 / 产品矩阵



产品介绍 / 产品简介



灵睛SR感知导航套件 / 人形机器人前装组件

机器人头部/胸腔集成式，可适配各类ID设计、软硬件深度配合。可赋能具身机器人在各类场景下实现全自主移动避障、高阶空间推理、以及可泛化环境交互能力。



灵睛PKG导航导览背包 / 人形机器人外载设备

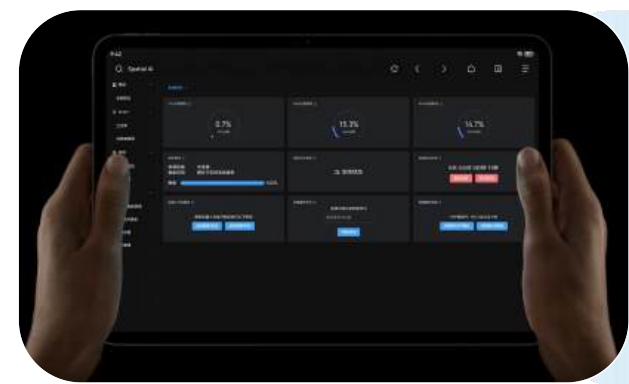
机器人背部悬挂式，无需本体改装、快速验证与落地。5分钟快速启用，可赋能具身机器人在各类场景下实现全自主移动避障、高阶空间推理、以及可泛化环境交互能力。



灵睛S2 Lite感知导航模组 / 轮式、四足机器人外载设备

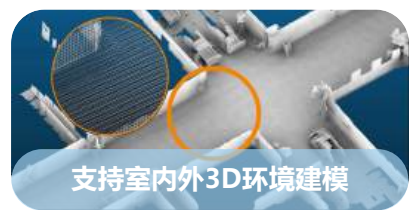
机器人外部安装式，专注落地应用、丰富行业功能支持。轻量化设计，赋能具身机器人在各类场景下实现全自主移动避障、高阶空间推理、以及可泛化环境交互能力。

产品介绍 / 系统功能

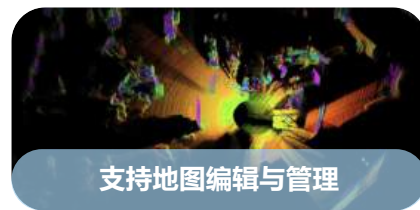


Spatial AI系统

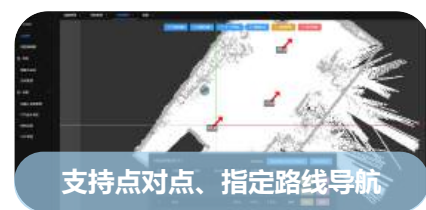
支持Web UI可视化界面交互
提供全套导航API接口
提供免费OTA升级服务
30分钟轻松上手



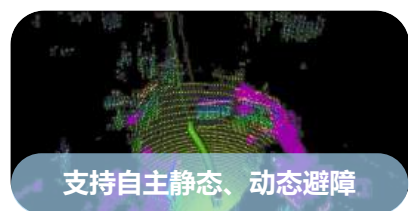
支持室内外3D环境建模



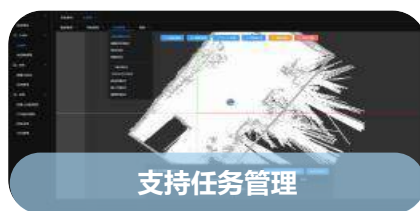
支持地图编辑与管理



支持点对点、指定路线导航



支持自主静态、动态避障



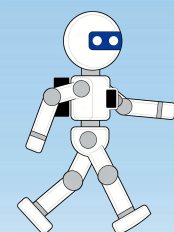
支持任务管理



支持视图显示

支持智慧导览

- 支持导航点设置语言讲解任务并编辑播报内容
 - 支持云端大模型的语音对话功能
- 支持多轮语音对话、上下文记忆、支持唤醒词打断
 - 支持导航点设置肢体动作



导航点1

大家好，我是你们的导游小毅。

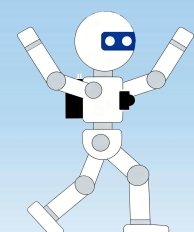


导航点2

机器人：这是科技馆的恐龙世界区，接下来由我...

游客：你好小毅，你能介绍一下翼龙吗？

机器人：翼龙是...



导航点3

感谢大家的到来，最后由我为大家表演欢送舞蹈作为本次导览的结束，期待下次再见！

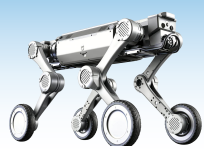
应用案例 / 适配机型

适配30+品牌，50+款机型

人形机器人适配

 宇树G1	 灵犀X2	 众擎PM01	 加速进化T1
 松延动力N2	 松延动力E1	 逐际动力Oli	 卓益得行者二号
 钛虎T30	 钛虎T170	 傅利叶GR2	 傅利叶GR3
 动易科技M1	 鹿明机器人LUS2	 荆楚一号	 中科慧灵灵宝02
 矩阵超智MATRIX	 优必选Walker S2	 零次方H1	 上海人形机器人玲珑

四足、轮式机器人适配

 宇树Go2	 宇树A2	 逐际动力Tron1
 本末刑天	 本末TITA	 本末D1
 云深处山猫M20	 山东优宝特Y20-W	 智身科技铜锤M1

应用案例 / 落地场景



通用场景自主导航

为宇树G1机器人搭载灵睛SR感知导航套件，实现复杂场景厘米级自主导航。支持实时建图、动态避障、路径规划、流畅过弯等，大幅提升场景部署效率与运行稳定性。



展厅导览

为逐际动力Oli机器人搭载灵睛SR感知导航套件，实现企业展厅全场景自主导览。机器人可动态避障、跨区域通行，支持语音讲解与访客交互，大幅提升品牌科技形象。



4S店服务导览

为众擎PM01机器人搭载灵睛PKG导航导览背包，实现汽车4S店全场景自主导览。机器人可动态避障、引导看车，支持车型讲解与访客交互，提升接待效率与品牌科技感。



“最后一公里” 外卖配送

为宇树Go2机器狗搭载灵睛S2 Lite感知导航模组，助力实现园区外卖“最后一公里”全自主导航配送，可动态避障、自主规划路径、跨楼层配送。

应用案例 / 落地场景



户外巡检

为本末科技D1机器人搭载灵睛S2 Lite感知导航模组，实现户外园区全自主巡检。可应对坡道、碎石路等复杂路况，自主避障、规划路线，识别异常情况，高效完成全天候无人巡检。

其他落地场景



景区导览



博物馆导览



科技馆导览



变电站巡检



机房巡检



机场巡检



酒店配送



仓库配送



无人零售



变电站巡检

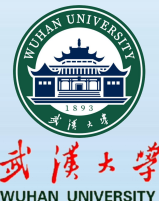
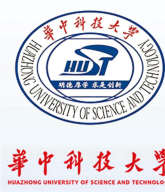


园区巡检



社区配送

生态合作 / 30+科技企业与高校生态合作



品牌大事件



2026.4.19 | 参加2026北京亦庄人形机器人半马 唯一零碰撞、零失误、零摔倒、全自主完赛

4月15日，朗毅机器人开源全球首套人形机器人马拉松全栈导航系统，开放核心算法方案，并参加2026北京亦庄人形机器人半马比赛，成为唯一零碰撞、零失误、全自主完赛的导航方案商，用实战验证技术，推动人形机器人导航技术标准化与生态共建，获行业高度赞誉。



2026.2.28 | 朗毅亮相央视新闻《朝闻天下》

2026年2月，朗毅受邀接受央视记者采访，现场演示搭载了灵睛系列智能终端的机器人自主避障能力，获《朝闻天下》权威报道，品牌影响力与行业认可度再上新台阶。

其他大事件

《2025年度中国创业先锋榜》

排名	姓名	公司/品牌/项目	职务	成就	2025年
1	李彦宏	百度	创始人、CEO	推动AI大模型落地，实现搜索业务全面升级	27
2	马化腾	腾讯	创始人、CEO	推动视频号、小程序生态发展，实现社交业务全面升级	26
3	王兴	美团	创始人、CEO	推动外卖、到店业务全面升级，实现本地生活业务全面升级	25
4	张一鸣	字节跳动	创始人、CEO	推动短视频、直播业务全面升级，实现社交业务全面升级	24
5	雷军	小米	创始人、CEO	推动手机、IoT业务全面升级，实现生态链业务全面升级	23
6	董明珠	格力电器	董事长、CEO	推动空调、家电业务全面升级，实现智能制造业务全面升级	22
7	任正非	华为	创始人、CEO	推动5G、云计算业务全面升级，实现ICT业务全面升级	21
8	马云	阿里巴巴	创始人、CEO	推动电商、云计算业务全面升级，实现数字经济业务全面升级	20
9	刘强东	京东	创始人、CEO	推动物流、电商业务全面升级，实现供应链业务全面升级	19
10	李书福	吉利汽车	创始人、CEO	推动汽车、新能源汽车业务全面升级，实现智能出行业务全面升级	18

CEO入选2025胡润U30中国创业先锋



亮相2026FAIR Plus 共促产业发展



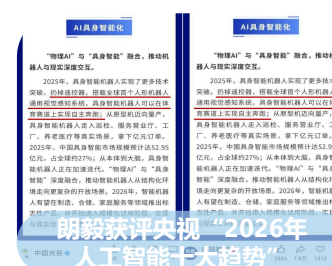
协办机器人产业研讨会暨沙龙活动



参加首届具身智脑生态大会



荣膺2025光谷瞪羚高价值十强企业



朗毅获评央视“2026年人工智能十大趋势”



CEO成为华科企业家协会AI分会首批成员



参加2025机器人运动会跑步比赛名列前茅



参加第七届中国科普研学旅游大会



亮相2025WRC现场演示避障



受邀参加央视CMG世界机器人技能大赛



参加2025WAIC广受关注