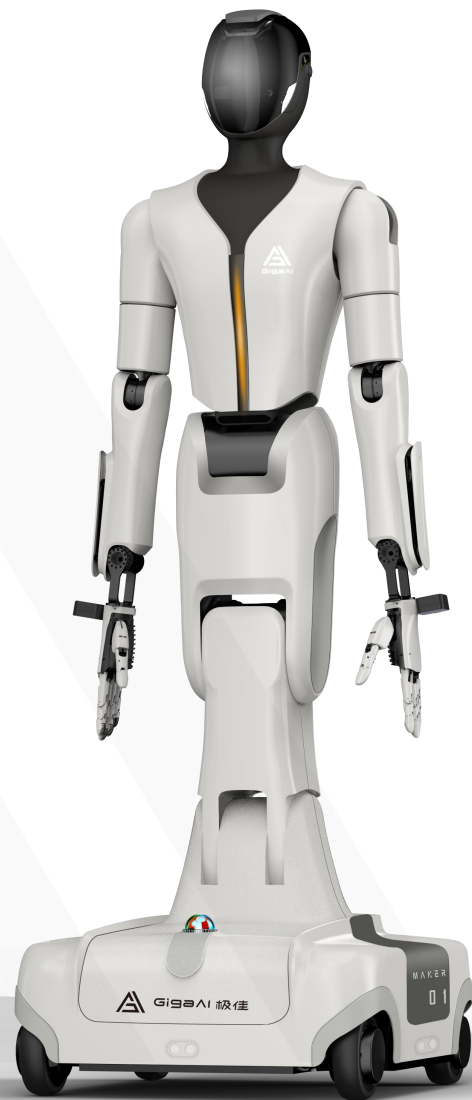




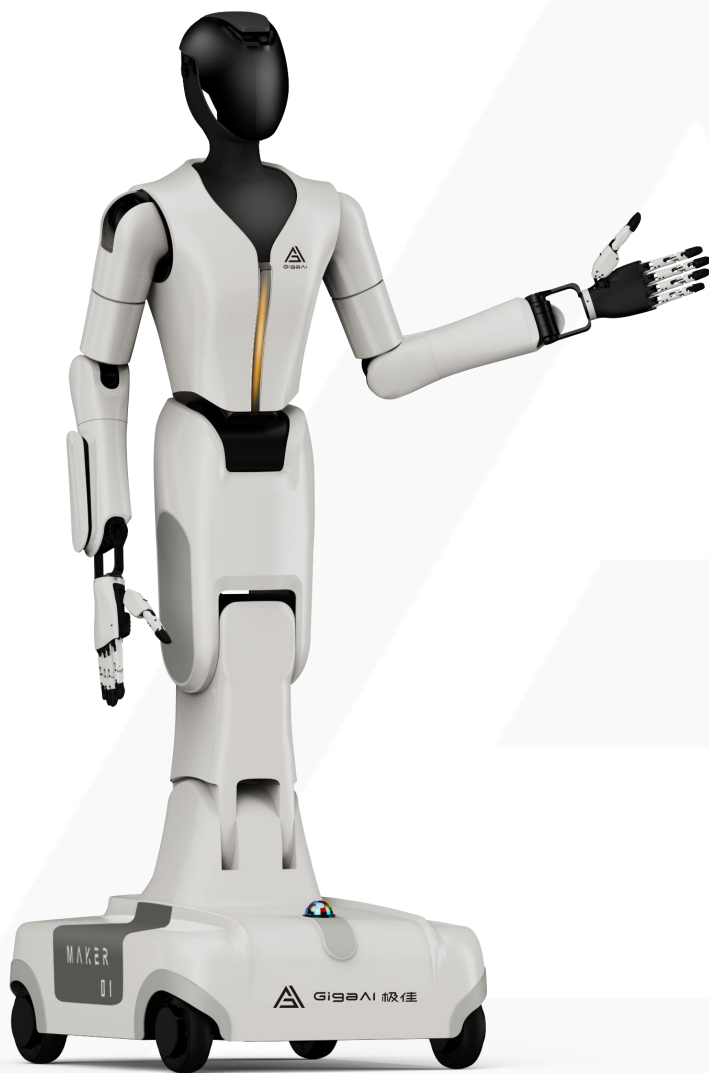
GigaAI

北京极佳视界科技有限公司

www.gigaai.cc



GAIA



01

公司介绍

发展愿景：打造物理世界的通用模型和超级终端

通用模型

世界模型是物理世界的“GPT”

我们的使命：

实现通用视觉智能，
助力人类美好生活。

DriveDreamer

驾驶方向世界模型

GigaWorld

具身方向世界模型

超级终端

通用机器人是物理世界的下一个超级终端，用于泛服务、家庭等场景。

我们的愿景：

10年，通过新一代4D引擎，
服务全球100万创作者和开发者，
覆盖全球10亿消费者。

GigaBrain

从VLA到WA具身大模型

Maker

通用具身本体

我们的定位：

物理世界的“OpenAI”，机器人时代的“苹果”



公司定位：物理世界通用智能的先行者和领跑者



极佳视界成立于2023年6月，是一家专注物理世界通用智能的科技公司，公司产品包括世界模型平台（驾驶和具身）、通用具身大模型、通用具身本体等全栈物理AI产品，致力于打造物理世界的通用模型和超级终端。

众多行业头部客户的共同选择



世界模型的先行者和领跑者

DriveDreamer

引领**驾驶方向世界模型**的技术创新和产业落地；

签约国内外20+头部主机厂。

GigaWorld

引领世界模型为中心的**全球具身智能新范式**；覆盖**视频世界模型**和**3D世界模型**。

从云端走向端侧，从仿真2.0到VLA的下一代。

国内领先的通用具身大模型

GigaBrain

国内领先的VLA具身大模型，真机效果国内最好；

90%训练数据来自世界模型，相比纯真机，效率提升1-2个数量级以上。

Maker

通用具身本体，即将发布。

高性价比，高动态性，高灵活性，最强智能，面向服务和家庭场景设计。

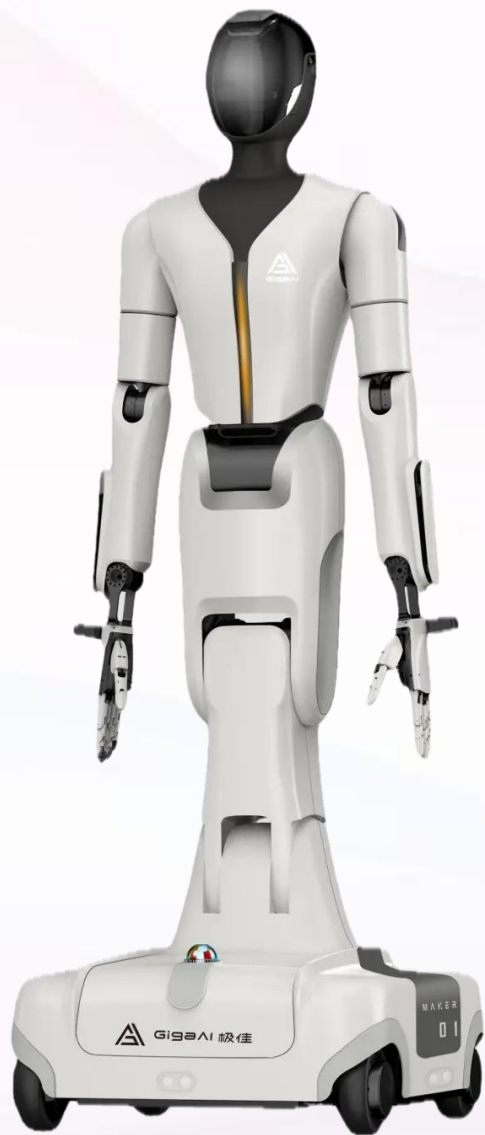
研发中心：北京总部，布局上海、杭州、南京



众多顶尖投资机构的鼎力支持



Maker核心产品：人形机器人H01



硬件配置

- 尺寸(mm): 600*550*1620
- 自由度:
 - 头部自由度: 2
 - 单臂自由度: 7
 - 躯干自由度: 4
 - 底盘自由度: 四轮全向全驱
- 手臂负载: 额定负载3kg/最大负载5kg
- 臂展: 794mm
- 传感器配置:
 - 头部RGBD相机 * 1
 - 胸部RGBD相机 * 1
 - 手部RGBD相机 * 2
 - 头部RGB相机 * 5
 - 底盘激光雷达 * 1
 - 底盘超声波传感器 * 8

产品亮点

- 小巧身躯，具备优异的通过性；
- 多种传感器配置，支持移动导航和上半身精细操作；
- 支持VR及同构遥操；
- 自研具身大脑操作算法，支持开放接口，支持二次开发；

Maker核心产品：人形机器人H01



具身开发全流程解决方案

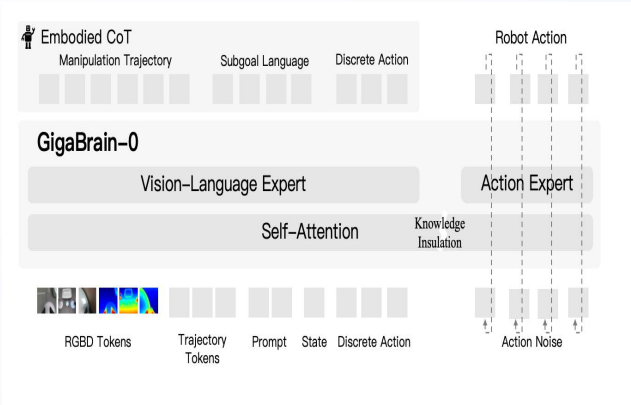


数据采集

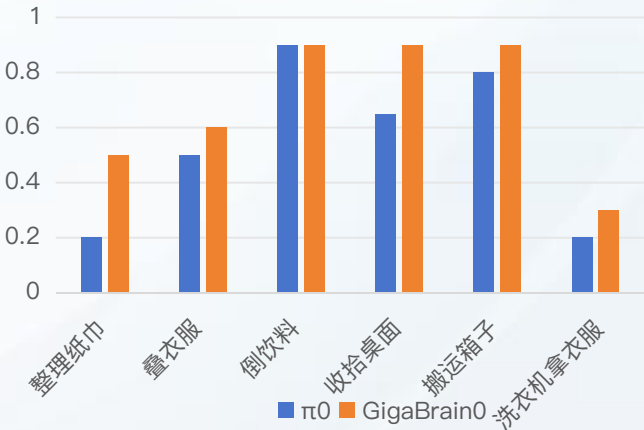


支持VR及同构遥操

后训练 + 真机部署



直观的数据采集平台



提供业界领先的GigaBrain参考算法，快速完成模型的训练和真机实验