

# 穹彻智能（Noematrix）实习生招聘

穹彻智能是一家专注于开发和应用具身智能技术的前沿科技公司，聚焦“以力为中心”的具身智能大模型和相关基础设施的研发，为不同行业的客户提供创新的通用机器人智能解决方案和服务，以解决现实世界中的复杂问题。

网址：<https://www.noematrix.ai>

简历投递方式：

- ① 邮件投递：[hr@noematrix.cn](mailto:hr@noematrix.cn)
- ② Boss 直聘-搜索“穹彻智能”

在招实习生岗位：

## 具身智能算法实习生

（最近主要看模仿学习和视频理解方向）

base 上海

### 职位描述

岗位概述：协助机器人操作算法开发的调试、测试、验证、Demo 复现及迁移等工作 岗位职责：

1. 协助具身智能相关算法的开发与优化，涉及的问题包括但不限于：机器人技能学习与操作、模仿学习、物体抓取、模型部署等；
2. 协助硬件接口的测试与优化，涉及的硬件包括但不限于机械臂、二指夹爪、灵巧手等；
3. 协助 AI 相关工具的开发与优化，包括但不限于数据处理及自动化标注工具开发等；
4. 协助文档撰写和 benchmark 建立。

### 职位要求

1. 全日制本科及以上学历，计算机相关专业优先；
2. 熟悉 Linux 操作系统，熟悉 C++ 及 Python/Bash 开发，有扎实的编程功底；
3. 熟悉 PyTorch 等深度学习框架的使用；
4. 了解以下计算机视觉与机器人相关算法领域之一：机器人技能学习与操作，模仿学习，物体抓取，模型部署，多模态大模型，视觉大模型等等；
5. 熟悉相关研究领域的最新研究成果，公开数据集及开源系统；
6. 有良好的交流沟通能力和工作态度，及英文阅读能力。

### 加分项

1. 有模仿学习算法部署经验，如 ACT、Diffusion Policy、pi0 等；
2. 有物体抓取算法部署经验，如 AnyGrasp 等；
3. 熟悉模型部署算子实现，熟悉 CUDA/Triton/TVM/Warp/Jax 等框架；
4. 熟悉常用机器人物理引擎及仿真工具，如 PyBullet, IsaacGym, Mujoco, IsaacSim 等。

## AI 算法实习生

（看视觉算法和三维重建、位姿估计方向）

base 上海

### 职位描述

1. 负责机器人视觉，深度学习，具身智能等领域的研发工作，保证算法在工程落地上的满足客户需求；
2. 基于应用场景，完成算法设计，验证，实现及工程化落地；

### 职位要求

教育水平： 全日制本科及以上学历；计算机相关专业 专业知识：

1. 熟悉 Linux 操作系统，熟悉 C++ /Python/Bash 开发，有扎实的编程功底；
2. 熟悉以下计算机视觉与机器人相关算法领域之一，如检测分割，扩散模型，强化学习，模仿学习，3D 位姿估计；
3. 了解相关研究领域的最新研究成果，公开数据集，及开源系统，了解最新视觉领域 AI 进展，如各类视觉大模型等；

### 加分项

1. 参与过整体项目流程，具有 AI 算法的实际应用落地经验。
2. 熟悉强化学习算法，以及 RLHF 相关的工作。
3. 熟悉扩散模型算法，并有相关的开发经验。
4. 熟悉 3D 点云相关的深度学习算法。

**欢迎有意向的同学投递！**