



AgentAlpha 导航



[青稞社区首页](#) | [新人必逛](#) | [高阶玩法](#) | [论文笔记](#) | [资源合集](#) | [兄弟社区](#)



愿景和目标



真正的AGI到来还有十年，Agent作为通往AGI的必经之路，希望我们每个人能把握住这波agent浪潮。

AgentAlpha 社区的存在，就是为了确保你我不再缺席。我们通过深度实践、知识共享和项目协作，拆解技术壁垒，共享发展红利，帮助成员将技术洞察转化为个人优势与实在价值，共同决胜于AGI时代来临的前夜。

赋能每一人，决胜Agent十年。



社群成员



原字节3-2，AI大模型算法方向大佬，有10多篇Agent、RL方向顶会论文和SOTA开源项目，90后年轻高潜，多段大厂跳槽成功涨薪80%经历，有语音多模态、NLP、大模型Agent方向丰富业界经验



985青年教授，担任腾讯、oppo等知名大厂AI lab产学研项目合作的资深研究科学家，多次斩获CVPR、ECCV等顶会Workshop challenge的全球冠军，12篇顶会，具备极强的学术届

和工业界综合背景

😊香港科技大学计算机系博士后。研究聚焦高效 LLM/VLM 训练与推理、联邦学习与分布式系统、以及基于外部工具的智能体应用，代表性成果发表于/入选 NeurIPS (含 Spotlight)、ICML、COLM、ACL、与 ICLR 2025 (含 Blogpost)，共发表论文80余篇，引用量上千。并获 NeurIPS 2024 Top Reviewer、FL@FM-NeurIPS' 24 最佳学生论文奖等荣誉。当前他致力于以结构化训练范式与高效缓存/压缩等技术，推动可落地的 LLM/VLM 智能体。

社群还有 字节seed、Meta、Google、Apple、阿里p7..... (欢迎您的加入!)

近期talk

🔗 多维表格 [该内容不支持导出查看]

还有 [VisualQuality-R1](#) (NeurIPS 2025 Spotlight) 在路上....

鼓励大家多学多实操，多参加活动，和社区小伙伴一起动手实

我能帮你做什么

如果你想入门大模型agent

- 完整的学习路径 + 开源仓库推荐 + 入门课 + 项目实操
- 志同道合的交流社区

如果你想了进一步合作论文、搞有影响力的项目、找工作

- 论文合作
- 项目合作
- 工作内推

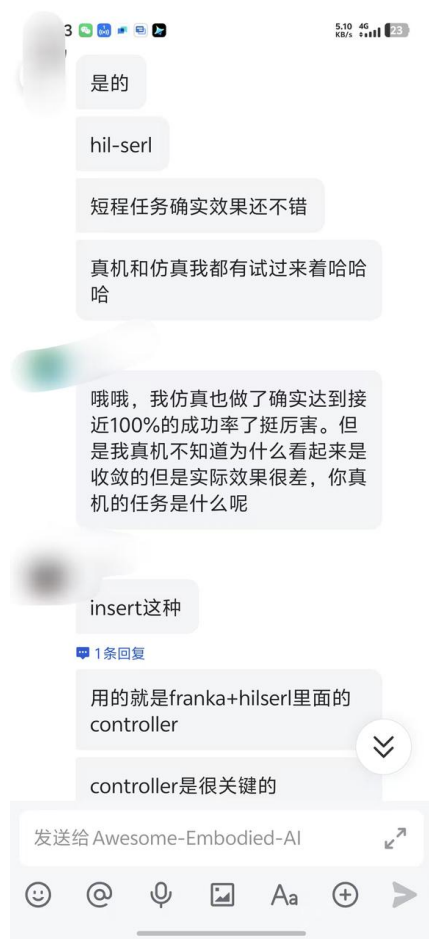
如果你希望寻求合作

| 如果你有以下合作需求，可以联系wechat (aistudioyes) 添加我为联系人交流细节。

- 共建社区
- 宣传工作

- AI产品
- 培训辅导

💡 后续计划进一步扩大具身智能的社群~~ 还有diffusion llm的~~~



- 1、可扩展token长度：通过EOS置信度自动估计并扩展到任务合适长度；在去噪过程中检测局部置信度低的区域并插入额外[MASK] tokens，动态扩充
 - 2、可撤销机制新生成的token——Draft-and-Verify (多模态，但我不明白为什么速度提升10倍)
 - 3、“时间域梯度调度 (TGS)”机制：根据梯度动态调整推理步长与噪声强度
 - 4、根据 token 难度动态决定去噪频率，块级动态去噪机制——根据 token 不确定性动态划分“快收敛块”与“慢收敛块”，分块异步去噪。
 - 5、dLLM 水印理论——利用 logit 预测缺失上下文，结合前后依赖生成绿色词表
 - 6、面向 dLLM 的推测式解码框架——模型自生成、自验证，保持输出与原始 stepwise 完全一致，验证树 (和2比较像，同时提出3 (fast-dllm) 依然为 memory-bound 的缺陷
 - 7、从 dLLM 出发：先用 AR 训练增强语义与多模态理解，再切换回扩散训练；从 AR 模型出发：以 AR-MLLM 为初始权重，纯扩散训练以获得并行生成能力。
- Confident Decoding: 依据置信阈值动态决定每步生成的

关注文档更新

👍 点个赞再走呗 👍