

1 项目基本信息

本项目隶属于《大模型原理与技术》课程的方向 03，选题为“基于记忆增强 (MemoryVLA) 的长程具身任务智能体研究”。针对现有具身模型在长序列操作中容易遗忘历史观测的问题，本项目基于 MemoryVLA 架构构建了具备长短期记忆能力的感知-决策闭环系统，并选用 LIBERO 公开数据集进行模型训练与评估。本项目的完整代码、环境配置及复现脚本已托管至独立公开的 GitHub 仓库：<https://github.com/EnHuaCHENG/Embodied-Agent-MemoryVLA-Project>。

2 本次进度更新内容

完成消融实验，使用不同的记忆窗口大小，看最后评估的准确率的变化

3 下一步计划

撰写最终实验报告，分析记忆模块对长程任务成功率的具体贡献。