

# 日报

**20250306**

阅读ChatDev代码，检索了解manus。

**20250307**

突发奇想写了个简单的minecraft-codeforces agent，检索了解cursor。

**20250308**

阅读论文《SOCIODOJO: BUILDING LIFELONG ANALYTICAL AGENTS WITH REAL-WORLD TEXT AND TIME SERIES》，学习有关agent环境搭建的内容。

**20250309**

继续阅读，这论文怎么还自己造词呢，真莎士比亚啊。给校内老师帮忙出了点算法题。

**20250310**

论文阅读收尾，写论文summary。qq群里出现了一个神级bot，我快要分不清了。

**20250311~20250312**

阅读论文代码（代码质量令人遗憾），跟学院团委吵社团名字。

## Sociodojo 论文阅读

[论文链接](#)

# Summary

Sociodojo由四部分组成，信息来源、时间线、知识基础和工具箱。(1)

Task设计：基于一个简单逻辑，从可观测的 wt 推导出隐藏的 st（透过现象看本质）。考虑到消息传递需要时间，因此隐藏的 st 往往是过去的。(3.1.1)。

(index,metadata,messages) metadata是一个消息的summary，方便模型确定是否需要去看(3.1.1)

?(3.1.2)真没看懂，怎么感觉跟3.1.1没大区别，有点不懂。

sociodojo的信息来源主要是爬了一堆新闻媒体，金融数据，各种调查报告（顺便提了google数据的特殊处理，遇到相同的可以借鉴）；

讲了一些关于**知识库**的处理手段，以及（看起来很简陋的）工具箱的组成。(3.2.1)

世界运行器（很像瘟疫公司啊）和经纪人机制（限制一些不合理的交易）(3.2.2)

时间序列库由ChromaDB和Instructor-XL实现为两个向量数据库作为嵌入模型，利用该模型嵌入自然语言查询，然后计算其与数据库中存储的片段的嵌入的内积距离，并返回最佳候选。对于知识库，片段是第3.2.1节中讨论的分段文本;对于时间序列，代码片段是时间序列的代码及其描述，允许智能体找到所需时间序列的代码。**这里想学习一下原理以及代码是怎么写的**(4.1)

思路来源于**零知识证明**，我一直很感兴趣它的原理和基本知识，但一直没去了解。

分析师会做出猜测？--**假设证明H&P**(4.2)