

# 2023年01月02日-2023年01月03日周报

---

上周因为感冒, 身体不舒服, 论文的阅读进展慢了很多.

上周主要任务:

1. 配置了Zotero, 便于后面文献整理, 搭配多个插件可以实现在阅读论文的时候随手画线翻译, 随手在边缘记录富文本笔记

这个是Zotero的主界面, 可以通过笔记, 标签等方式记录论文阅读时核心要点.

使用最新版的Zotero, 可以使用内置的阅读器打开论文, 按照相关的插件之后, 可以随时画线查词查句, 阅读论文时的要点想法等可以随时记录在一侧的笔记中

2. 考古扩散模型最初提出的一篇文章, [Deep Unsupervised Learning using Nonequilibrium Thermodynamics](#), 对其中的推导过程比较感兴趣, 尝试跟着理解推导, 基本能理解, 但是无法表达清楚其中的过程
3. 重温了DDPM的论文, 还在阅读中

下周任务:

1. 把DDPM的论文和代码理清楚
2. 尽力把DDIM的论文看完.