

第17周会议记录

时间地点

12.25

美食广场外休息区

参与人员

陈玥 蔡雨鑫 廖思佳 唐舒琪 谢禹秦

本周主要任务

小组成员集中开始尝试各种vit变体

本周工作情况

陈玥

这周做了什么：在上周阅读了论文的基础上，在raf-db上跑lite transformer和swin transformer

发现或问题：swin transformer表现得不错，后续可以继续研究

蔡雨鑫

这周做了什么：阅读reformer的文献，并在数据集上跑reformer

发现或问题：reformer提高了transformer的效率

廖思佳

这周做了什么：阅读swin transformer的论文，跑swin的代码

发现或问题：可以继续研究swin transformer

唐舒琪

这周做了什么：阅读了一篇研究Vit和Mlp的混合模型的论文

发现或问题：想要继续尝试修改vit的代码，看是否能够做出创新

谢禹秦

这周做了什么：返回最初的方向，阅读了scn模型和amend模型的论文，并跑了amend模型的代码

发现或问题：目前感觉大家都继续在研究vit，我就去原方向尝试继续研究

下周计划安排

- 搜集更多FER的综述，可以继续关注其他方法的进展
- 集中学习并尝试各种vit变体

