

第16周会议记录

时间地点

12.19

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

改造vit模型的部分代码，使它在raf-db数据集上跑，继续学习vit的变体

本周工作情况

陈玥

这周做了什么：阅读了lite transformer和swin transformer的论文，学习了pytorch

发现问题：下周可以试着复现代码

蔡雨鑫

这周做了什么：下载了cvt的预训练模型，在raf-db上跑

发现问题：与上周自己写的代码相比，准确率有很大的提高

廖思佳

这周做了什么：阅读了一篇transformer在图像分类上的论文，跑了vit的代码

发现问题：继续vit的学习

唐舒琪

这周做了什么：阅读了cvt的一篇论文和一篇transformer在图像上的扩展的论文

发现问题：继续往vit方向看看

谢禹秦

这周做了什么：改了一些vit的代码，在raf-db上跑；阅读了FER的一些综述

发现问题：vit的结果还不错

下周计划安排

- 搜集并阅读更多vision transformer 前沿的论文
- 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

