

# 13周会议记录

---

## 时间地点

11.27

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

分别找关于人脸表情识别transformer相关的技术

## 本周工作情况

### 陈玥

**这周做了什么：**这周主要看的transformer的入门级论文和一些关于vision transformer的论文，包括一些综述和这个方面的 最新技术进展

**发现或问题：**对于特殊区域的特征提取在人脸识别工作中是非常重要的，且发现对于不同情绪在不同特殊区域 是有不同比重的。这种方法能够使模型具有更强的竞争力

### 蔡雨鑫

**这周做了什么：**学习了transformer的结构，并复现了transformer的代码

**发现或问题：**transformer里最关键的是它的self attention，我们可以在这部分好好思考一下

### 廖思佳

**这周做了什么：**着重学习了self attention机制，并做了学习笔记

**发现或问题：**暂无

### 唐舒琪

**这周做了什么：**阅读了transformer整理综述，并做了论文笔记

**发现或问题：**transformer是人脸表情识别的新发现

### 谢禹秦

**这周做了什么：**阅读了vision transformer的一些论文

**发现或问题：**认为可以从vision transformer这里入手

## 下周计划安排

- 搜集并阅读更多 transformer 前沿的论文
- 搜集并阅读更多标签去噪、预处理、解决类间相似性的论文
- 复现 transformer的代码

