第\*组 第一周（4月1日-4月7日） 大作业周报

1. 本周大作业完成情况
   1. 搜集相关资料并已展开学习
      1. 选定学习使用Transformer解决音频有关的任务的教程，课程链接：[欢迎来到Hugging Face 音频课程！](https://huggingface.co/learn/audio-course/zh-CN/chapter0/introduction)
      2. 选定VOICECRAFT: Zero-Shot Speech Editing and Text-to-Speech in the Wild文章为第一阶段学习文献。[VoiceCraft.pdf (jasonppy.github.io)](https://jasonppy.github.io/assets/pdfs/VoiceCraft.pdf)
      3. 选定两篇综述作为多模态学习的文献资料

1.Multimodal Learning With Transformers: A Survey

2.Multimodal Machine Learning: A Survey and Taxonomy

* + 1. 查阅互信息的相关资料
  1. 了解国内大模型：讯飞星火、文心一言等研究进展。

1. 成员具体分工情况

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 姓 名 | 学 号 | 主要工作 |
| 唐友朋 |  | 搜集资料，并学习相关知识 |
| 孟天宇 |  | 搜集资料，并学习相关知识 |
| 张歆悦 | 2113060072 | 搜集资料，并学习相关知识 |

1. 遇到问题及解决方案
   1. 遇到组内成员对于搜集到的学习资料不一致问题：汇总所有的学习资料，经组内成员讨论开会确认最终学习资料，已解决。
   2. 资料搜集渠道问题：查阅相关经验贴，已解决。
2. 下周工作计划

学习上面教程，并开展论文选择的相关工作。