

工作日志

姓名：梁澜琨 学号: 202226010326 项目组：第24组

2025年5月19日 ~ 2025年5月25日

主要工作	执行结果	完成与 否
编写QianwenHelper和FileHelper工具类	完成工具类编写，并进行了初步测试	是
完善文件上传后的处理逻辑	修改了处理中可能出现的bug, 完成文件上传后的部分的调试	是
修改图像分类与自动打标签相关函数	采用新的预训练模型替代了原来的模型，实现了图片分类的功能	是
尝试新的解决自然语言搜索的方法	采用BLIP模型，初步实现了基于图片内容的自然语言搜索	是

当周工作总结 本周实现了需要用到的相关工具类，完善了文件上传后的处理逻辑，但是在调试分类功能和自然语言搜索功能时遇到了一些问题，其中图像分类采用vit-b-32模型替换原有自训练模型成功解决，自然语言搜索功能初步考虑用BLIP模型解决，但还需要进一步的调试完善。

下周工作计划

- 1. 完善自然语言搜索功能
- 2. 实现文件拓展功能的相关接口
- 3. 实现文件分享的功能