

# Week4

---

## 本周工作

本周我起草并完成了项目计划书，并负责了训练集的搜集与整合预处理，为彰显文创这一核心主题，训练集必须深度与中华优秀传统文化挂钩，主题包括但不限于：宣纸，春联，玉玺，为生成的可靠性提供重要保障。

## 现有问题

部分文字叙述不得体

## 未来工作

修改部分提文字，进一步收集相关数据集

# Week 5

---

## 本周工作

本周我起草并上传了需求分析书初稿，实现了两个model的合并权重并上传相关代码文件，并如上周计划进行了数据集的搜集。

## 现有问题

数据集尚不完备充分，文件架构存在问题

## 未来工作

解决以上问题

# Week 6

---

## 本周工作

完成需求分析系统撰写的初稿；

继续收集数据集图片；

优化部分文件结构；

## 现有问题

AnyText框架效果未达到预期

## 未来工作

完成AnyText框架的微调

# Week7

---

## 本周工作

完善需求分析文档，辅助调节AnyText框架

## 现有问题

模型效果未达到预期

## 未来工作

继续清洗手机数据集，进一步进行模型调节

# Week 8

---

## 本周工作

与郑仕博一同完成模型部分的训练；

撰写软件著作权说明书与项目注意事项的初稿；

## 现有问题

模型效果得到显著提升，但文字生成正确率并未达到预期。

## 未来工作

完善文稿，考虑辅助适配新模型；

# Week9

---

## 本周工作

系统设计书的修正，完成软件著作权的撰写，完善了部分代码的内容。

## 现有问题

模型部署仍存在问题。

## 未来工作

实现docker封装从而将其部署至网页。

# Week 10

---

## 本周工作

latex修改文档（系统设计）

## 现有问题

需求分析文档有待改进，还未使用docker进行封装。

## 未来工作

改进需求分析文档，用docker进行封装。

# Week 11

---

## 本周工作

本周我们共同完成了Dockerfile的书写，并最终成功封装项目，解决了正常部署可能会因为网络问题导致文件下载不下来的问题。

## 现有问题

未将模型部署到服务器上，无法演示。

## 未来工作

将模型部署到带GPU服务器上。

# Week 12

---

## 本周工作

本周在将代码部分一起上传至modelscope后，进行部署。

## 现有问题

启动缓慢，huggingface存储空间不够。

## 未来工作

修正文档，解决存储空间问题。

# Week 13

---

## 本周工作

本周我对两份文档进行了修饰，初步筹划了软件测试的想法。

## 现有问题

软件测试尚未正式开始执行。

## 未来工作

完成软件测试并撰写文档。

# Week 14

---

## 本周工作

测试正在进行，ppt正在制作

## 现有问题

暂无

## 未来工作

完成报告ppt