# 项目初期规划

## 项目工作量

1. 界面的UI设计。
2. 文档中的文字识别。
3. 文档中的图片识别。
4. 代码正确性检测。
5. 数据库的构建
6. 基于数据库的查重（文本以及代码查重）。
7. 项目CSND账号维护，文档编写，团队协调。
8. 其他（待补充）

## 项目简单分工

李成 6，7，8

王帅 2，3，8

牛翔宇 1，5，6，8

吴玮桓 4，8

这个分工只是临时性的，后期可能会做后续的调整，有些工作可能会比较困难要和团队成员一起克服。

## 项目的开发平台（目前）

1. windows10
2. idea
3. mysql，PolarDB

## 项目的时间规划

从现在起总时间：3.12到6.13（第十五周的周日），大概有3个月的时间，也就是说总时间应该控制在12周左右，最多13周。总天数84-91天

1. 项目的基本情况商议，包括开发环境的交流，框架的选择等

3-5天。

2、项目的第一版界面（只是一个框架，没有美化）各自设计使用相同框架：

3-5天。

3、通过将第一版界面发送到每个成员手中，每个成员根据自己的学习情况，通过接口进行自己功能的实现。

1-2周的相关技术学习时间 。

3-4周的相关技术开发时间。

4、单元以及集成测试时间

1周的单元测试时间

1-2周集成测试时间

5、界面优化时间

1周界面优化时间。

6、项目交付

1周的调整时间。

7、运行维护

最后的运行与维护时间。

注：相关成员进行开发时其他成员也在进行相关学习与开发，上述可以视为线性的但不完全是线性的。

注：开发时间最好控制在中期就有所成就，形成软件的初期可使用版本，后期不断优化改进。

## 项目的其他注意事项

1. 前后端分离，高内聚低耦合,逐步整合。
2. 每周都要有 个人技术报告，本周进度，下周期望，博客更新。
3. 加强团队交流，不提倡个人英雄主义，强调团队合作。