王心雨

**当周工作内容**：本周我做的工作有参与小组的需求分析讨论，制作需求分析汇报的PPT，同时分析网上的害虫识别代码，学习更多有关神经网络的知识为后期的代码编写打下基础。

**当周工作的进度**：本周我们小组对需求分析进行了进一步的讨论后，更加明确了我们要实现的功能，项目的需求分析阶段到此结束。我个人学习图像识别的知识任务还没有完成，目前看了一些论文，但还需要学习更多的算法。

**下周工作计划**：下周我们小组会开始进入开发阶段，每个人已经有了大致的分工。我的任务是进行后端开发，下周我需要做的事情有扩大数据集，即对图片进行旋转、剪裁等来扩大害虫图片的数据集。

李萌

**当周工作内容**：本周我做的工作有：小组需求分析讨论细化，文档完善，与负责后端的同学分析网上的害虫识别代码和后端调试，学习深度学习的知识。

**本周工作进度**：本周我们小组对需求分析进行了进一步的细化讨论，完成了需求分析部分的内容。个人后端的工作内容基本完成，分析运行了示例代码，将运行环境安装调试好了。

**下周工作计划**：下周和共同工作的同学合作完成数据集的入库，建立自己的数据集并同时推进训练和测试过程，加快代码进度。

刘桐源

**当周工作内容**：本周我做的工作有参与小组的需求分析讨论，分析网上的害虫识别代码，同时为了解决数据集过小的问题，分析了网上关于图像分类的预训练模型，初步决定采用vgg16作为项目的预训练模型，还学习更多有关卷积神经网络的知识为后期的代码编写打下基础。

**当周工作的进度**：本周我们小组对需求分析进行了进一步的讨论后，更加明确了我们要实现的功能，项目的需求分析阶段到此结束。我个人学习图像识别的进度到了目标检测，目前看了一些论文，但还需要学习更多的算法。

**下周工作计划**：下周我们小组会开始进入开发阶段，每个人已经有了大致的分工。我的任务是进行神经网络的搭建，下周我需要做的事情有处理预训练过程，学习关于目标检测的知识。

王璐瑶

**当周工作内容**：本周我做的工作有参与小组的需求分析讨论，进行需求分析汇报，了解了更多关于微信小程序的编写方式。

**当周工作的进度**：本周我们小组对需求分析进行了进一步的讨论后，更加明确了我们要实现的功能，项目的需求分析阶段到此结束。我本周已基本了解微信小程序编程，也搭建好了代码环境。

**下周工作计划：**下周我们小组会开始进入开发阶段，每个人已经有了大致的分工。我的任务是通过微信开发者工具进行微信小程序界面的编写。