

在本次项目研究中，我的主要责任是图像识别部分。虽然我在项目开始前已经对深度学习和使用 Flask 搭建网站有了初步的理解，但在实际应用中仍面临许多挑战。在模型训练部分，从最初的数据集构建到之后的代码编写，这些都并不是一开始就有完整的，我也是根据实际的训练情况，去对数据集不断的进行调整，代码也在不断的修改，使其能更方便我在不同模型上的训练和调参；在搭建网站和微信小程序时，由于之前搭建过自己的学习网站的基础，此次搭建三叶青在线识别网站比较得心应手，但小程序是之前没有接触的，这也意味着我要学习去掌握小程序的搭建以及部署，这也对项目的完成时间有影响，最后这两者也算成功开发了。

当然肯定也是有所不足的地方，在项目开始的时候，并没有很在意项目整体的进度，以至于等到后面只能加紧项目的研究；另外数据集的收集时间也比较靠后。我在这个过程中逐步学习和成长，通过应对各种挑战，增强了我的技术能力和解决问题的能力。