

关于大作业要求的更新：

1. 评测系统计划于 5 月 25 日上线，上线前三天为公测阶段，允许同学们测试排名结果，并反馈 bug；排名不计入有效结果测试次数。
2. 毕业班同学需要在 6 月 6 日 23:59 前提交最终报告，成绩排名以 6 月 5 日 24:00 即时排名为结果。
3. 其它同学需要在 6 月 15 日 23:59 前提交最终报告，成绩排名以 6 月 14 日 24:00 即时排名为结果。
4. 特别说明：同学们完成大作业时，需要注意提交代码的可复现性，包括但不限于设置随机数种子，保留训练模型等方式，最终提交报告时，需要在源代码中给定随机数种子的设置方式，以及上传模型参数权重。
5. 由于大作业分值的增加，我们修改了大作业的评分方式，现在的计分方式是：报告部分占 60 分，第一问结果排名占 30 分，第三问由选做修改为必做，结果排名占 10 分。大作业成绩占期末总评成绩的 50%，其余评分方式不变。

另外，由于大作业分值的增加，我们将对报告形式进行细化，提交的报告必须包含以下几个部分，且报告的规范性和质量（注意：不是报告长度。包括报告排版、行文条理、图表美观度等方面，切勿直接粘贴代码运行界面截图）将影响最后的分数：

1. 摘要部分（500 字以内）：需要简明扼要的描述面临问题，使用算法及最终结果。
2. 文献调研（1500 字以内）：需要以较短的篇幅，调研在图像分割问题及细胞分割问题上所使用的各类方法，比较各类方法的优缺点。
3. 数据处理流程：描述数据处理方式，以及数据处理的整体流程与原因。
4. 算法原理：详细描述所使用方法的基本原理，并需要明确算法的输入输出，算法变量以及算法的具体执行步骤。
5. 实现过程：详述所使用方法的实现过程，建议以流程图形式展示实现方法的整体架构，重要函数的功能等。
6. 实验结果与模型性能分析：需要横向对比不同模型或不同参数设置下的实验结果（以表格或图表方式展现），并进行简要分析。要求对比结果详实清晰，

并能够指出不同模型或不同参数设置下实验结果的优势与缺陷。系统分析造成优势与缺陷的可能原因，并指出可行的改进策略。

7. 总结部分：对整个大作业工作进行汇总，需要以简洁凝练的语言对大作业报告及实验进行汇总。
8. 参考文献：列出报告和实验中引用的参考文献篇目，引用格式要求与学位论文参考文献格式要求相同。
9. 自选报告同学，可以自行安排版面格式，但是报告的规范性与质量会影响最终分数。

注意：在最后批阅时会对大作业进行查重，所以切勿抄袭，希望大家认真踏实完成，以学习掌握知识为主！