

## 图像识别实验(下)

本次实验需要在上一课实验的基础上进行。所以请在 `imagerec.py` 文件中完成本次实验，不需要新建 `python` 文件。

请在 0-9 十个数字中，任意挑选 **5 个数字** 进行手写，并通过程序进行图像识别。请将手写数字与识别结果分别截图（要求一一对应）。

要求识别成功和识别失败的图片至少各一张。

命名方式：以数码 1 为例，如果识别成功，请将手写图片和识别结果分别命名为 `digit-1-success.png`, `result-1-success.png`。如果失败，请分别命名为 `digit-1-fail.png`, `digit-1-fail.png`。

最后请创建一个 `word` 文档，基于手写图片和你对算法的理解，说明你认为手写图片成功与失败的原因（不超过 100 字）。

提交方式：将所有图片、文档和 `imagerec.py` 放在同一个文件夹中，命名为 `digit recognition project(your name)`，**压缩之后**通过邮件或者钉钉的方式发给我。

截止时间：5 月 23 日晚上十点。