

实验4 AdaBoost 人脸检测

- 做了啥：

- 运行示例代码，实现了基于 AdaBoost 算法的人脸检测器。
- 对比了自实现的 AdaBoost 检测器与 OpenCV 内置 CascadeClassifier 的性能差异。
- 评估了弱分类器数量对检测效果的影响。

- 启发：

- 熟悉了 Boosting 这种集成学习的方法的基本步骤。
- 掌握数据权重更新的过程，和弱分类器加权组合为一个强分类器的原理。