

检测-识别ocr基于安卓端部署阶段说明

算法组：郭辉铭

时间：2022.9

基于安卓端部署

一：C++核心代码中添加 app—>src—>main—>cpp

- 1.将识别文字结果按照从左到右，从上到下顺序排列（非逆置即可）
- 2.更换了设置参数，适合新替换的模型

二：模型部分 app—>src—>main—>assets—>model

- 1.模型更换成最新训练的结果，比之前的识别准确率更高
- 2.解决句子过长部分无法识别的问题

三：目前仍然存在的问题：

- 1.英文单词的音标无法识别（可解决，但需要重新训练，获取数据）
- 2.字体模糊，或者有手写痕迹，有遮挡时，识别高概率出现差错（可先去手写，根据使用场景判定）
- 3.拍摄不完整，对一些页面内出现的特殊符号可能出现误识别（做筛选较难，可给用户一定的微调权限）