# 求职意向: Android开发

# 基本信息

姓 名: 邓卓尧 出生年月: 1995.10

电 话:155 2122 3521 住 址:广东省广州市大学城

邮 箱:dyman\_zy@163.com GitHub :https://github.com/DymanZy

## 教育背景

教育状况:平均绩点 3.22; CET-4

Android 开发学习:两年

# 实习经历

#### 2017.07-2017.09

#### 珠海习悦信息技术有限公司

Android 开发(实习生)

- 公司简介:一家基于深度学习进行计算机视觉开发的人工智能公司。
- 项目内容:负责公司芝麻智能前台客户端的开发,以公司研发的人脸识别技术为核心,配合海康 IP 摄像头,实现人脸检测、身份识别、并与前台 web 端交互,集考勤和迎宾于一体的客户端,现已产品化投入市场;
- 项目贡献:担任该项目 Android 端的主要开发人员;通过 JNI 使用 OpenCV 优化图像处理性能,使耗时稳定在 50ms 以内;结合人脸特征算法实现人脸跟踪;使用 ZeroMQ 消息队列实现消息通讯,将通讯速度提高了5倍;优化应用内存使用情况。
- 取得成绩:在公司研发部的7月考评中排名第二,8月考评排名第五。

# 项目经历\_

#### 2015.10-2016.05

#### 3D"即可印"云打印平台

Android 端开发

- 作为团队负责人,组织一支从无到有的开发团队,实现智能便捷的3D/2D云打印平台,并尝试推向校园;
- 项目贡献:在团队中扮演项目负责人角色,促进各端工作;项目中主要负责 Android 端开发,使用 OpenGL 实现 APP 上浏览多种格式的 3D 文件,局部优化了 3D 模型的加载速度,实现文件的多线程异步上传、图片三级缓存框架等;使用 Retrofit+RxJava+OkHttp 构建网络请求框架。
- 该项目第一版获得"博创杯"华南赛区<mark>特等奖</mark>,第二版获得"挑战杯"省级一等奖。

# 开源项目

#### 2017.08

#### EasyShow3D—3D 模型解析浏览库(star: 200+)

- 简介:一个基于 OpenGL ES 的简单易用的 3D 模型解析库。通过对 STL、OBJ 等文件格式的解析操作进行 封装,实现模型文件的自动分类解析、显示及交互。
- 地址: https://github.com/DymanZy/EasyShow3D

#### 奖学会

2015.09 校级二等奖学金,国家励志奖学金

2016.09 校级一等奖学金

### 自我评价 `

在校期间自学 Android 开发,积极在参赛、开源、实习的过程中不断提升自我。注重对框架的理解及其实现原理的探究。有较强的自我学习能力和抗压适应能力,喜欢迎难而上,热爱创新性工作。善用 GitHub 和 Google 等工具进行学习,具备较好的英文阅读能力,主动及时跟踪技术发展风向。希望将来能在视频图像处理方向上深入发展。