

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

2014.09-至今 广东工业大学 自动化-本科
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 ES 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下载、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**特等奖**，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>

奖学金

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。