

## 个人信息

姓名	诸建超	年龄	24	政治面貌	中共党员
院校	华东师范大学	专业	软件工程	最高学历	硕士在读
手机号码	18217032800	E-mail	<a href="mailto:51174500068@stu.ecnu.edu.cn">51174500068@stu.ecnu.edu.cn</a>	生源地	上海



## 教育经历

起止时间	学历	毕业学校	院系	专业	成绩排名
2017.9—今	硕士	上海市华东师范大学	计算机科学与软件工程学院	软件工程	前 15%
2013.9—2017.7	本科	上海市华东师范大学	计算机科学与软件工程学院	计算机科学与技术	前 15%
本科毕业设计	神经网络训练机制的优化设计和实现				
硕士研究方向	机器学习、神经网络、计算机视觉				

## 技能水平

CET-4: 586                      CET-6: 503                      平均绩点: 3.38/4 (前 15%)

编程能力              Python、Pytorch、Tensorflow、OpenCV

## 实习经历

**2019.6—今 中国银联总公司（电子支付研究院）实习**

实习岗位：算法实习生

实习内容：

- 1、(CV) 利用 Opencv 和深度学习 (YOLO) 算法，对银行卡卡面信息进行识别，包括 BIN 号、卡号长度、卡种属性、银联 LOGO、芯片等关键信息是否缺失以及尺寸是否符合要求，从而实现银行卡的自动审核流程。
- 2、(数据挖掘) 利用 Hive、Spark 等大数据平台，采用规则、图技术与机器学习相结合进行集成学习的方法，提取出行业标准行为模式，建立非标行业 MCC 套用识别模型，帮助业务部门快速识别出违规商户，稳定市场秩序。
- 3、(数据挖掘) 参与“黄牛党”挖掘项目：基于银联大数据平台，通过 GBDT 以及图技术等方法，对“黄牛党”的行为模式进行画像和打分，从而有效帮助企业甄别黄牛党，进行精准营销。

**2017.12—2018.12 精锐视觉智能科技有限公司（上海研发中心）实习**

实习岗位：算法实习生

实习内容：(CV) 配合销售与客户进行商谈，确定具体开发需求，主要包括各类外观缺陷检测算法以及 CV 相关算法的开发与研究。熟练使用 Tensorflow 进行 AI 算法的开发与调试，包括用于图像分类任务的 CNN，用于目标检测任务的 Faster-RCNN、SSD、YOLO 等，以及利用 OpenCV 进行传统视觉算法的开发。

## 项目经历

**2019.3—2019.6 基于回访历史数据为销售员推荐客户回访策略——（数据挖掘）**

项目描述：给定一系列由销售登记的回访记录，通过机器学习（决策树、神经网络、随机森林等）的方法进行数据分析，从中挖掘出有用信息，比如什么样的用户下单的几率更高从而需要优先回访，最终输出一个按照优先级从高到低排列的用户列表，便于销售进行参考，以此取代原先的顺序回访或随机回访策略，提高回访效率。

**2017.9—今 通用深度学习平台的开发（个人项目）——（深度学习）**

项目描述：深度学习算法的后端代码繁复冗长，不利于初学者或其他研究者的二次开发，因此我决定将其进行包装，以友好的用户界面来展现，操作简单，结果展示一目了然，为用户提供优质的使用体验。这是一个通用的深度学习平台，包括图像分类和目标检测两大板块。使用 QT 开发，前端 C++，后端 Python。

项目简介：[https://reborn8888.github.io/ML\\_Platform.html](https://reborn8888.github.io/ML_Platform.html)

## 获奖情况

2014.10	华东师范大学优秀学生
2015.10	华东师范大学信息学院优秀学生
2017.4	上海市优秀毕业生