

## 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%
2010.9—2013.7	高中	上海市七宝中学	-		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（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——（机器学习 + 数据挖掘 + 推荐）**

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冗冗长, 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)

**2016.10 – 2016.12 InUheart 专业心理测评网站的开发——（Web + Android App）**

项目描述: 这是一个专业的大学生心理测评网站, 包括心理测评以及线上和线下的心理咨询功能, 参加华东师范大学互联网+创新创业大赛获得三等奖。

项目职责: 后端开发, 主要包括用户和管理员预约功能的开发, 以及匿名聊天室的开发, 整体使用 php+mysql 的

集成开发环境 wampserver，包括 Web 端和 Android App 端。

项目地址: <https://github.com/ReBoRn8888/InUheart>

## 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