



# 张振/Carry Chang

应聘职位: 数据挖掘/NLP 工程师

求职意向: 机器学习

1993.10

编程语言: Python/C 语言

到岗时间: 两周之内

河南.商丘

工作性质: 全职工作

体育运动: 篮球

18537006082

目前居住: 上海-浦东

期望城市: 上海

coolcahng@gmail.com

## 教育背景

2017.09-2019.06	重庆师范大学	计算机科学与技术	全日制统招硕士研究生
2013.09-2017.06	河南省黄淮学院	信息与计算科学	全日制统招本科

## 实习经历

2019.02-2019.05	深圳狗尾草智能科技有限公司	AI 深度学习实验室
-----------------	---------------	------------

参与知识图谱和问答系统的构建, 包括基础数据分布式采集、数据清洗、实体对齐和实体 schema 建模等等。

2018.05-2018.09	重庆市养老服务协会	供应链需求分析部门
-----------------	-----------	-----------

参与重庆市养老服务协会调研和需求分析, 实地调研养老机构、供应链厂商、养老协会三方需求并参与解决方案设计。

## 项目经验

2018.12-2019.02	重庆师范大学科研项目	计算机类人才招聘需求挖掘
-----------------	------------	--------------

负责就业信息爬虫编写、数据清洗、主题建模和可视化。采集智联和 51job 数据, 对不同条件下的人才招聘需求进行挖掘, 项目地址见 GitHub: <https://github.com/CarryChang/zhilian-51job-analysis>。

2018.09-2018.11	重庆师范大学科研项目	细粒度文本情感分析
-----------------	------------	-----------

针对文本情感分析, 提出字符级卷积神经网络情感分析(C-CNN-SA)框架, 研究自动标签下的情感分析模型的搭建和训练, 借助小样本数据增强 trick, 对比分词输入证实了字符输入的 CNN 达到 F 值更高, [论文预览](#), 代码见 [GitHub](#)。

2018.02-2018.06	上海布洛斯酒店管理有限公司	重庆民宿顾客满意度挖掘
-----------------	---------------	-------------

负责开发和调试爬虫、主题提取、情感分析、热力图可视化等技术。建立了民宿专业名词库、使用情感分类算法来对顾客意见进测度, 代码见 GitHub: <https://github.com/CarryChang/Customer Satisfaction Analysis>。

2017.09-2017.11	重庆师范大学党建研究室	党建文本采集和分类模型搭建
-----------------	-------------	---------------

负责对已有的党建数据库进行升级改造, 增加对外部文本数据采集和识别的功能, 主要任务是党建数据爬虫编写、Linux 部署和党建分类模型训练, 实现多网站下的并发采集和党建文本自动分类入库, 取得软件著作权一项。

## 荣誉概况

- 2019.05 通过学院评定, 获得重庆师范大学 2018-2019 研究生学业奖学金一等奖
- 2019.04 成为百度深度学习 EasyDL 评测师, 并收录评测文章: <https://ai.baidu.com/forum/topic/show/943001>
- 2019.02 研究细粒度情感分析并应用于民宿满意度, 获得国家实用新型专利一项, 编号: CN201910117188
- 2018.12 参加重庆师范大学“华为杯”网页设计大赛, Django 框架下的“CQNU-TED”项目获得第三名
- 2018.08 参加众安区块链全球黑客马拉松大赛, 进入总决赛答辩 (15/151), “学链”项目获得优秀项目
- 2018.05 参加“正大杯”重庆市大学生软件设计大赛, “学生在线学习平台”软件获得优秀奖

## 自我评价

具备数学建模能力, 系统学习过数学建模; 具备英语读写能力, 取得 CET6 和六级口语 B; 具备团队协作能力, 参与多项跨学科合作项目; 具备良好编程实现能力, 取得二级 C 语言证书、三个软著开发者证书和一个专利