

简历

联系方式

- 姓名：陈晨
- 电话：15921596064
- 邮件：bluecc021@163.com, me@doudou0o.com
- 博客：www.doudou0o.com

个人信息

- 陈晨/男/1991
- 研究生/华东师范大学计算机系
- 所在地：上海 浦东新区
- 期望职位：数据挖掘，算法开发，Java 开发
- 期望城市：上海

个人评价

本人对于 Java 和 Python 编程语言有丰富的经历和扎实的基础。有清晰的系统分析和研发逻辑，具备独立承担应用研发和搭建的能力。对机器学习有着浓厚的兴趣，能够使用一些简单的算法来解决问题。具有较强的学习能力和执行能力，主动发现解决问题，提出改进优化点以及可行方案。

教育背景

- 2013.09 -- 2016.01 华东师范大学 计算机科学技术 硕士
- 2009.09 -- 2013.07 华东理工大学 计算机科学技术 本科

工作经历

支付宝口碑（上海）信息技术有限公司

高级开发工程师

2017年08月 -- 至今

1. 负责口碑商品库存的日常研发，包括商品去重，次卡研发，商品延时发布等功能
2. 负责智能菜品录入整体链路设计研发与实体提取算法，包括语音录菜/拍菜谱录菜/极速录菜等
3. 业务监控效果提升的规划和分析，利用3 σ 原则和自适应方式设计监控准确率提升方案
4. 负责服务口碑VOC分析平台整体建设，对反馈数据进行文本分析和文本分类，映射产品促进业务优化

上海逸橙信息科技有限公司

Java算法工程师

2015年12月 -- 2017年08月

1. 负责公司简历解析系统的研发以及维护，主动提出各种优化和改进措施
2. 负责简历解析应用Python版转移至Java版本整体框架设计
3. 负责简历解析中重要字段的识别提取模型，使用频繁项集和实体分类器辅助识别
4. 负责公司可视化工具平台网站(Java+SpringMVC)的开发和维护
 - o 提供RPC的可视化结果并且提供各算法服务简单调用/测试的方式
 - o 对搜索行为进行统计分析并提供统计结果，能够在线利用工具调整搜索结果
5. 负责设计固定模板简历解析模块，能够自动提取简历内容并自适应模板的改动

上海 eBay 研发中心

Java开发实习生

2014年08月 -- 2015年05月

1. 优化 humanJudge 平台(Java+SpringMVC)的页面打开时间，最终由每页至少17秒优化至5秒以内
 - a. 用 Profiler 工具(TPTP)，收集程序运行时的信息
 - b. 定位耗时灾难最严重的地方
 - c. 给出解决方案进行讨论并实施优化
2. 负责 humanJudge 平台部分维护开发

项目经历

口碑VOC系统搭建

2019.05 -- 至今 | 角色: 研发/架构

1. 设计整体口碑VOC平台的系统框架和业务应用，以及产品落地方案
2. 将咨询反馈记录数据进行文本分类，映射至产品以及问题分类，并上报业务产品促进优化
3. 提炼二清交易数据，精准匹配口碑门店，下放BD任务，进而减少二清交易投诉
4. 提出线下模型训练，线上管理模式，对VOC分类模型进行统一收口管理
5. 提供实时分析能力，并对于问题爆发主动拉铃预警触达各相关方

业绩: 咨询服务记录分类准确率达91%，减少10%的二清交易，降低20%商品拒用投诉。

口碑掌柜智能录菜

2018.04 -- 2018.11 | 角色: 研发/架构

1. 第三方菜品批量导入功能，离线收集清洗商家菜品数据，并使之能够一键导入到口碑菜品库中
2. 语音录菜功能研发，包括录菜调用后台研发，从语音文字部分提取价格，识别菜品名

3. 极速录菜功能研发，包括店铺轻品牌词挖掘，菜品库清洗，菜品搜索推荐逻辑等

业绩: 通过智能录菜5个月内录入80W+菜品数据，服务超过5W个商户。从原先手动录菜时代的5s/菜的效能，提升至2s/菜。

简历解析

2016.09 -- 2017.08 | 角色: 研发/算法

1. 设计简历解析的系统架构和产品能力
2. 主导各个模块的设计和研发实施
3. 使用 Gearman 进行服务RPC响应和处理
4. 实现完整简历解析全部功能，包括文本提取，词语解析，文本分类，模块聚合等。

业绩: 简历解析使用率为每天超过5W个简历解析，可最高支持200tps调用量，每次解析时间为5s之内。支持90%以上的简历格式。

简历重要字段识别

2015.12 -- 2016.12 | 角色: 算法

1. 优化识别规则，清理并增加有效字段字典，构建前缀树优化字典查找效率
2. 构建频繁项集优化字段识别规则
3. 调研训练LR分类器辅助识别字段

业绩: 简历解析重要字段识别成功率为95%以上，识别错误率在5%以内。整理简历解析解析率保持在90%以上。

模板生成学习算法

2017.01 -- 2018.08 | 角色: 算法

1. 设计模板提取算法，能够识别多种模板简历，并自动提取其中的字段
2. 能够不依赖人工标注的情况下训练得到可靠的模型
3. 利用算法的自学习能力，能够学习模板简历的小幅改版

业绩: 支持了两种固定模式的简历生成方式进行解析优化，在小幅改动的情况下，几乎不需要认为参与则进行模板修正。

公司可视化工具平台

2016.05 - 2016.11 | 角色: 研发

1. 可视化工具平台网站是基于Spring MVC 框架的单机服务
2. 提供各服务可视化调用以及可视化结果，提供更加便捷的调用/测试方式
3. 提供简历解析的上传文件直接获取解析结果的途径，用以方便测试与验证
4. 具备无需发布的脚本执行方式，方便开发者增加便捷的工具
5. 展示搜索统计可视化结果，将各搜索行为进行统计分析，可在线调整搜索结果

业绩: 在上线后立刻成为公司内部最常用的工具平台, 日均使用量超过100次。成为简历解析测试主力测试平台替代原有测试方案。临时调整搜索算法超过50次, 不断优化搜索结果。