

# 简历

## 联系方式

- 姓名：[陈晨](#)
- 邮件：[bluecc021@163.com](mailto:bluecc021@163.com)
- 电话：[15921596064](tel:15921596064)

## 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，Java 开发，算法开发
- 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，对设计模式以及 Spring 编程框架有一定了解，能够独立架设建立简单的网站或者可视化平台。对正则表达式亦有深入了解，能熟练使用正则应对各种匹配问题。对机器学习算法有初步的了解和浓厚的学习兴趣，能使用简单的算法解决一些问题。了解并接触过爬虫等技术，爬取过网页内容并进行解析提取。本人具有较强的学习能力和执行能力，能主动发现解决问题，主动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

### 上海逸橙信息科技有限公司

#### Java算法工程师

2015 年 12 月 – 至今

1. 负责公司整个简历解析系统的开发维护以及优化，主动提出各种优化和改进措施
2. 负责简历解析Python版转移至Java版本整体框架设计以及开发，优化系统逻辑提升性能

3. 负责简历解析中重要字段的识别提取模型，训练频繁项集和实体分类器辅助识别
4. 负责固定模板简历的解析开发，设计开发固定模板简历机器学习提取算法，能自动提取简历内容并自适应模板的改动
5. 负责公司算法平台网站的开发和维护
  1. 提供算法的可视化结果并且帮助各算法服务能够方便调用和测试，提供服务调用脚本的下载和保存
  2. 对搜索行为进行统计并提供可视化统计结果。将每日搜索行为进行统计分析并分类展示。并能够可视化整个搜索行为以供人工分析和查看
6. 负责简历解析每日检查和验证，以防抓取的模板简历发生模板变化

## 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 平台的时间效率，由启动页17秒优化至5秒以内
2. 负责 humanJudge 平台部分维护开发
3. 开发部分平台功能 以及 前端页面的部分开发

## 项目经历

### 简历解析重构

2016.09 – 至今

1. 重新设计解析的整体架构和系统框架，设计流程图以及UML用以讨论和分析
2. 参与各个模块进行重构设计和实施开发
3. 使用 Gearman 进行服务响应和处理
4. 使用 Spring IOC 和 AOP 框架来更好地开发

### 模板生成学习算法

2017.01 – 至今

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

### 简历重要字段识别

2015.12 – 2016.12

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. 调研使用CRF识别器，辅助原识别
4. 调研训练LR分类器辅助识别字段

## **公司算法平台**

2016.05 - 2016.11

1. 算法平台网站是基于Spring MVC 架构建立，使用了MyBatis进行数据库通信
2. 提供各算法服务可视化调用以及可视化结果，提供方便增加保存算法服务调用的功能，并提供调用脚本的下载
3. 提供简历解析的上传文件解析途径，用以方便测试与验证
4. 展示搜索统计可视化结果，将各搜索行为进行统计分析，将结果分类展示，并提供可视化整个搜索行为以供人工分析和查看

## **致谢**

感谢您花时间阅读我的简历，期待能有机会和您共事。