



个人概况

姓名: 张明亚	籍贯: 河南鹤壁
民族: 汉族	出生年月: 1993.08
政治面貌: 党员	专业: 电子信息科学与技术
学历: 本科	英语能力: CET6
联系电话: 15062225456	电子邮箱: 15062225456@163.com

求职意向

期望行业: 开发工程师

教育经历

2012/09—2016/06 中国矿业大学 | 计算机科学与技术学院

在校获奖与荣誉

- 2015/05 获 2015 年“甲骨文杯”全国 Java 程序设计大赛东南赛区二等奖
- 2014/09 获中国矿业大学三等奖学金
- 2013/09 获中国矿业大学三等奖学金

工作和项目经验

- ◆ 2017.02—至今 江苏易启策网络科技有限公司 后端开发工程师
- ◆ 2016.06—2017.02 中软国际南京有限公司网络事业部 CMO(配置管理员)

专业技能

- 掌握python语言, 熟悉Java、c++
- 熟悉mysql、sybase、mongodb、redis数据库
- 熟悉flask框架、scrapy框架、requests、celery分布队列、ETL开发
- 掌握elasticsearch搜索语法
- nginx部署项目以及负载均衡
- 熟悉 linux 基本操作, git 操作、持续集成、敏捷开发流程

项目经历

- 文书搜索系统:** 本系统实现根据关键字或者特定字段从千万文书中快速搜索出相关的文书信息功能, 系统框架是flask, 使用语言是python, 数据库是mysql和es集群, 我主要开发Api接口, 通过请求es提供的restful api获取文书信息。
- 报送系统:** 本系统主要在原有多步提交的报送系统上, 开发能够自动捕获新闻标题、正文、网站信息、计算视频md5值以及自动截图等功能的插件, 从而实现一键报送功能, 系统框架是flask, 使用语言是python, 数据库是mysql, 我的主要职责为后端开发, 模拟多个报送请求, 实现一键报送, 并开发报送信息的管理系统, 包括用户管理, 报送信息统计等功能。
- Superset 二次开发:** 本项目主要功能是superset的二次开发, 系统框架是flask appbuilder等, 使用语言是python, 数据库是Sqlite, 我的工作是在原有superset页面上增加viewset菜单, 即多个dashboard的集合, 然后生成viewset子系统。
- 报表系统:** 本系统主要实现法院案件的多维度多指标的报表展示功能, 系统框架是



flask，使用语言是python，数据库是sybase，我负责后端开发，实现ETL数据清洗工作，并生成各维度各指标数据，期间，克服了不同服务器的sybase数据库同步到中央服务器数据库的难点。

5. **数据爬取系统：**本系统主要实现用户授权下的三大外卖平台数据爬取、三大运营商信息，多个小贷平台信息爬取，以及提供api接口供客户调用查询爬虫任务、爬取数据功能，系统框架是flask，使用语言是python，数据库是mysql，我负责api接口的开发，测试、部署、运维工作，以及江苏电信通话时长、话费、短信等信息的爬取和多个小贷平台的登录。期间使用nginx+lua实现请求分流。
6. **作业调度系统：**本系统主要通过创建Job、生成task进入队列、运行task来实现作业的分布式调度功能，主要有监控体系、日志体系、权限管理体系以及可展示模块，系统框架是flask+celery，使用语言是python，数据库是redis，我负责celery分布式队列的研究与使用，以及对非关系型数据库redis的增删改查来提供对前端的api接口。
7. **持续集成：**担任项目组CMO工作，针对开发人员的代码进行白盒测试、MR合并请求的管理、打包上线等工作。熟悉对git的使用、个人构建、项目构建、打包等流程。

自我评价

1. 性格开朗随和、能和大家都相处融洽。
2. 本科期间所做的学生工作，培养了自己的责任心和耐心以及沟通能力。
3. 善于团队合作，不懂的问题能虚心请教。
4. 能理性思考问题，善于自我调节压力，争取找到最合适的工作状态。
5. 追求成功和卓越，敢于面对风险，承担压力，乐于从事挑战性工作