

李勇的简历

个人资料

姓 名: 李勇

性 别: 男

出 生: 1996-03-28

民 族: 汉族

学 位: 硕士

现居地址: 德克萨斯, 阿灵顿

手 机: 18716028559

邮 箱: dxbyongyong@gmail.com



主 页:

<https://yongli.netlify.com/>

领 英:

<https://www.linkedin.com/in/yong-li-8322551a0>

本科教育背景

2014.9-2018.6

燕山大学---软件学院---软件工程专业

2018.9-2021.6

北京邮电大学---软件学院---软件工程专业

2019.8-2020.9

德克萨斯大学阿灵顿分校-计算机科学与工程学院-人工智能专业

求职意向

意向城市: 北京

到岗时间: 2020 年 8 月

主修课程

c#, c++, java web, 操作系统, 计算机网络, 数据结构, 计算机组成, 数据库, 软件工程导论, 软件质量与测试, 数据仓库与知识发现, 人工智能, 机器学习, 数据挖掘, 算法

实习经历

2017 年 07 月-2017 年 11 月 天津 Oracle 实训基地 实训大数据

2017 年 11 月-2017 年 12 月 东软睿道 C#实习生

2018 年 08 月-2018 年 10 月 微店口袋购物支付与积分部门 Java 实习生

2018 年 11 月-2019 年 03 月 好未来 AI-LAB 数据平台 Java 实习生

2019 年 03 月-2019 年 07 月 用友 数据平台 算法实习生(nlp,传统机器学习方向)

2019 年 07 月-2019 年 08 月 Deecamp 人工智能训练营(cv 方向)

项目经历

2017 年 5 月-2017 年 7 月 医疗保险中心报销系统 负责后台的编码

基于 SSM 框架开发的供医疗保险中心报销的管理系统。由理论到实践，首次参与 Java Web 网站开发。通过这个项目使自己对目前主流的 Java Web 开发框架 Spring+SpringMVC+MyBatis 以及 MySQL 数据库有了深层次理解。

2017 年 7 月-2017 年 8 月 网盘系统 除前端外独立编码

基于 SpringMVC+hbase+hadoop 的网盘存储系统，包括用户的登录注册，文件的上传下载，重命名，移动和删除，用户文件的关注和分享。熟悉了 SpringMVC 模式，hdfs 分布式文件存储系统以及 hbase 数据库存储机制。

2017 年 8 月-2017 年 9 月 电影推荐系统 除前端外独立编码

基于 hadoop 生态圈的电影推荐系统。通过用户的操作，为用户推荐可能喜欢的电影。用到的 hadoop 平台中的 flume, hive, MapReduce, sqoop。其中用到协同过滤，同现矩阵算法实现电影推荐。通过这个项目让自己熟悉了整个 hadoop 生态圈的运行流程。

2017 年 9 月-2017 年 10 月 wifi 探针数据分析项目 负责 java 后端的编码以及 hbase 数据库操作

基于 springMVC 和 hadoop 生态圈的 wifi 探针数据分析项目，通过大数据分析掌握商场的区域客流量、入店量、入店率等十大基础数据，通过友好的界面将数据展示给用户，并提供自动生成报表。

2018 年 3 月-2018 年 6 月 基于网络学习行为的学习风格识别系统 全部独立编码

基于 springMVC 和 hadoop 生态圈的学习风格识别系统，通过对网络学习平台的学习行为日志进行大数据分析，采用决策树算法识别出学习者学习风格。通过友好的界面将数据展示给用户，并采用 ajax 技术自动生成报表。

2018 年 8 月-2018 年 9 月 图书馆管理系统 全部独立编码

基于 SSM 框架的图书馆管理系统，实现图书入库，查询图书，借阅图书和每日定时打印库存为零图书功能。

2018 年 9 月-2018 年 10 月 小额贷款项目 负责数据更新周期优化

设置定时任务，调用大数据平台 hive 的 dubbo 接口，优化新用户数据更新周期问题。

2018 年 11 月-2019 年 3 月 数据标注平台 vegas 项目 1.1-1.5 版本 后端开发

基于 springBoot 和 springCloud 的公司内部音频标注、图片标注的平台和基于角色权限管理的 PaaS 平台。

2019 年 3 月-2019 年 7 月 数据平台 算法支持

基于分词的文本招投标关系识别算法；基于余弦和 simhash 的文本相似度分析算法；基于梯度下降的飞鹤奶粉仓库选址算法；基于关联规则挖掘的交叉销售算法；基于贝叶斯分类器的情感分析算法。

2019 年 7 月-2019 年 8 月 基于 YOLO v2 算法的货架检测微信小程序 负责部分模型检测算法和移动端全部编码

以重构线下零售市场，探索数字时代的宝藏为目标，以图像识别与门店云数据结合,使业代人员能够高效办公，在多场景商超应用中，对价签、货架比例、本品进行识别，实现渠道陈列的全面监控。

2019 年 10 月-2019 年 12 月 基于 SpringBoot+ JPA 的仓库管理微信小程序 负责全部编码

基于 SpringBoot+ JPA+微信小程序实现的仓库管理系统，包含对库存和报告的管理，货物条形码识别以及角色权限管理等功能。

2020 年 2 月-至今 基于 Android Studio+Firebase 的 ServeMe System 负责部门模块编码

基于 Android Studio+Firebase 的移动服务 APP，帮助用户启动针对其家庭或小型企业的“服务请求”。这将帮助用户（即需要服务的客户）与服务提供商联系。包含电器，电器，水暖，家庭清洁，家教，包装和搬运，电脑维修，家庭维修和绘画，害虫防治等服务。通过从服务提供商满足的每个服务请求中收取佣金来赚钱(类似于 Uber,美团模式的家政服务 APP)。

2020 年 2 月-至今 基于 Movielens 数据集和协同过滤算法的电影推荐系统

基于协同过滤算法的推荐系统-使用具有相似兴趣和共同经验的小组的兴趣来推荐用户感兴趣的信息。

核心能力及特长

熟练运用 c#,c++,java,JS,python 语言进行编程;

掌握 spring,springMVC,mybatis 的 ssm 框架开发,了解 ssh 框架;

掌握 springBoot 框架开发，熟悉 MyBatis Generator 和 Hibernate JPA;

了解 springCloud 微服务，了解 Jenkins 持续集成;

了解 dubbo 和 grpc 框架，了解服务端搭建和客户端启动;

熟悉微信小程序,Android Studio 等移动端开发;

熟悉 Mysql、SQL Server 数据库，熟练使用 sql 语句;

熟悉 HTML5 网页前端编程语言，接触过前端框架 react，vue;

熟悉 git，svn 分布式版本控制系统，熟悉 git 基本指令。

熟悉数据挖掘原理，能够使用 Spss，Weka 对数据进行挖掘。

了解 HDFS 文件系统，了解 HDFS 的运行机制;

了解 hadoop 生态圈，能够编写 MapReduce 程序，熟悉 Hive，HBase 和 flume 等。

了解 Linux 文件系统，能够进行集群搭建;熟悉 shell 脚本。

熟悉办公软件 word,Excel,PPT 等以及 photoshop、绘声绘影等图片编辑视频制作软件。