



基本信息

姓名：麻强
性别：男
电话：15712901631

出生年月：1994-07
工作年限：应届生
邮箱：1010139335@qq.com



教育背景

2018-09 ~ 至今	北方工业大学（全日制）	计算机技术（硕士）
2016-09 ~ 2018-07	北方工业大学（全日制）	计算机科学与技术（本科）

实习经验

2020-11 ~ 2021-02	美团	Java开发实习生
-------------------	----	-----------

- 项目背景：为了提高公司各部门算法同学的开发效率，美团成立了机器学习系统研发部门，其核心功能是对数据进行加工、训练，以及最终上线模型，帮助算法同学更快更方便的进行算法任务的研发。
- 项目技术：JavaWeb（SpringBoot、MyBatis、MySQL等）
- 负责内容1：可视化建模系统研发，在图学习平台中搭建树模型应用场景，对模板管理功能进行研发工作；去除实验管理中多余状态机；校验写入Hive表算子的写入操作。
- 负责内容2：特征平台系统研发，对特征源表和特征字段的管理进行研发。

项目经验

2019-03 ~ 2019-08	青松背单词（全国微信小程序大赛项目）	队长
-------------------	--------------------	----

该项目是为了帮助用户快速的记忆单词，按照规律定期复习达到抗遗忘的效果。负责整个项目的策划、开发及上线，该项目最终获得了腾讯举办的微信小程序应用开发赛的全国一等奖。

- 产品设计：融入艾宾浩斯遗忘曲线理论；实现对单词的遮罩；帮助用户短时间完成海量单词记忆；
- 前端开发：使用PS设计页面；uni-app框架进行前端页面的开发；生成QQ及微信两个版本；
- 数据库设计：采用MySQL数据库，根据业务设计并创建了所有表；在开发过程中对表结构进行了优化，根据业务对表中字段添加索引、预留多个空字段，提高了查询速度以及扩展性；
- 后端开发：采取前后端分离的开发方式，使用SpringBoot和Mybatis框架，设计和完善了接口规范；对用户管理、单词管理、积分管理等业务进行代码开发；词源采用多线程+爬虫技术对有道词典单词进行爬取；对爬取后的单词和相关信息进行归类，清洗后存入MySQL；赛后对之前的代码进行了重构并优化了表结构，优化了积分模块，添加了任务模块和会员模块等；

2019-01 ~ 2019-05	网络文学信息采集系统（实验室项目）	组长
-------------------	-------------------	----

该项目与豆瓣、晋江、掌阅等网络文学公司进行合作，作为后端开发组长负责监控网络文学数据变动，对网络文学数据进行管理及展示。

- 使用SpringAOP技术对网络文学作品信息的变动进行监控；
- 设计监控记录表，记录网络文学作品信息的变动；
- 设计同步数据的接口协议，将数据同步到网络文学信息展示系统中；

荣誉证书

- 全国高校微信小程序应用开发赛全国一等奖（国家级）
- 国家励志奖学金（国家级）
- 软件著作权证书（国家级）
- 北京市移动互联创新大赛二等奖（省部级）
- 研究生学术论坛全校一等奖（院校级）
- 校级优秀研究生（院校级）
- 二等学业奖学金、三等学业奖学金（院校级）
- 校级优秀论文（院校级）
- 全国计算机辅助技术认证应用工程师证书、英语四级

技能特长

- 熟悉 Java 语言及其生态，熟悉面向对象编程，拥有开发经验。
- 熟悉 JVM 虚拟机原理，多线程并发编程，以及常用的设计模式。
- 熟悉 Spring、SpringMVC、MyBatis 等 J2EE 框架的使用。
- 了解数据结构与算法、计算机操作系统、计算机网络等基础学科知识与原理。
- 熟悉 MySQL 数据库原理、了解 Redis 存储系统，并拥有开发经验。
- 熟悉网络编程，了解Tomcat原理，学习过 Nginx、Netty等框架。
- 拥有团队合作经验，掌握 Git 使用，了解 Linux 基础命令。
- 了解小程序开发，使用过前端 vue 框架、uni-app 框架。

校园经历

2018-04 ~ 至今

新媒体运营

号主

运营过公众号、微博、知乎等自媒体，全网粉丝超过12万，主要方向有IT科技类、教育类。

2015-01 ~ 2016-01

LSCI摄影工作室

社长

创办摄影工作室，把控社团的发展方向，承接学校各种活动的拍摄以及后期制作。

1. 负责宣传社团，策划纳新活动以及海报的设计，第一年为社团纳新近百人。
2. 组织每周对新生进行培训，提升社团成员的整体技术水平。
3. 承接过校园好声音比赛、春季运动会、校友返校等活动拍摄。

自我评价

热爱编程，曾独立设计制作一款背单词小程序，获得了高校微信小程序应用开发赛全国一等奖，目前已经在QQ和微信端上线。在实验室中做过项目负责人，具有团队精神和全局观念，带领小组成员完成过版权保护系统项目的维护和网络文学系统的二期开发。性格开朗乐观，可在工作中达到愉快而有效的沟通并保持良好的人际关系；乐于分享技术，做过技术类公众号，目前已经超过了1W粉丝，希望在实践中努力提升自己。

兴趣爱好

敲架子鼓

轮滑

读书

跑步

公众号