个人简历程序可以改变世界。

Personal resume  

基本信息

姓　　名： 麻强 出生年月： 1994-07

性　　别： 男 工作年限： 应届生

电　　话： 15712901631 邮　　箱： 1010139335@qq.com

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）

教育背景

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，对特征源表和和特征字段的管理进行研发。

实习经验

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

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

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。

1. 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；

2. 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；

3. 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；

4. 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，优化了了积分模块，添加了任务模块和会员模块等；

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。

1. 使用SpringAOP技术对网络文学作品信息的变动进行监控；

2. 设计监控记录表，记录网络文学作品信息的变动；

3. 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；

项目经验

• 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

荣誉证书

• 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。

技能特长

2018-04 ~ 至今新媒体运营号主

2015-01 ~ 2016-01 LSCI摄影工作室社长

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。

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。

校园经历

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。

自我评价

兴趣爱好

敲架子鼓轮滑读书跑步公众号\_\_