

个人简历

(Personal Particulars)

➤ 个人概况 (Personal Data)

姓名：刘宇莹 籍贯：河北邯郸
出生年月：1999年10月19日 毕业院校：青海大学
专业：计算机科学与技术 学历：重点本科
联系方式：13519771473
E-mail: 2368611369@qq.com
邮寄地址：青海大学
邮编：810016



➤ 基本技能 (Basic Skills)

专业水平：青海大学计算机系 top10
英语水平：具备英语读写能力，已通过 CET-4、CET-6 考试
日语能力：自学日本语，具备日语听读能力，已通过日语 JLPT N2

➤ 所获奖励 (Rewards)

2019年4月 实验室管理系统 软件著作权
2019年4月 python 源代码抄袭检测系统 软件著作权
2019年5月 TOEIC 715
2019年5月 资源共享平台 软件著作权
2016-2017 三好学生
2016-2017 优秀学生奖学金
2018 优秀班干部
2018 优秀学生奖学金
2019年1月 日语二级
2019年7月 第11届青海省短期赴日留学生
2018 创青春 二等奖
2018年12月 启迪之星创业孵化器 第一名

➤ 实习经历 (Intern Experience)

- 2017/11/01 至 11/16 日 参加传智播客在线实训培训班《安卓即时通信项目》实训证明。
- 参与老师项目——关于大学生心理健康情况数据挖掘与分析等，主要负责大学生心里健康数据的预处理、聚类和分析，以挖掘大学生抑郁倾向和性别、家庭结构之间的

关系等。

3. 2017-2018 学年 担任过 计算机系 C 语言程序设计助教 和 实验室助管

4. 2019/10-2019/12 静雅小学信息技术实习生

➤ 项目经历 (Project Experience)

毕业设计题目：基于 java 的小学生课堂任务管理系统的设计与实现

简介：基于 SSM 框架，以 java 技术通过框架与 MySQL 技术相结合，国际化，jieba 分词，验证码等便捷技术，采用欧式距离和皮尔逊相似度实现错题个性化推荐算法的小学生课堂作业管理系统的设计与实现。系统设计目标在于提高小学生学习兴趣，系统内集成了高效便捷智能的内部核心推荐系统、好玩有趣的最新功能知识点云。本文末尾对本系统功能和界面易用性进行测试，保证了系统简单易操作性和无误性。

根据系统体系结构可将系统分为学生家长，任课教师，班主任，校内领导和管理人员五个角色：

- (1) 学生家长。注册登录；查看留言；编写留言；用户信息管理；查看个人信息；修改个人信息；注销账号；**学生错题管理；添加错题；错题练习（智能化错题练习、随机错题练习、顺序错题练习、题库错题练习）；错题正误审核；知识点云；班级选择；查看班主任信息；选择班级。**
- (2) 任课教师。注册登录；用户信息管理；查看留言；发布留言；课堂任务管理；成绩管理；查看所任教班级；查看校内公告；查看班级内学生。
- (3) 班主任。注册登录；用户信息管理；查看留言；发布留言；课堂任务管理；成绩管理；查看班级；查看校内公告；查看学生错题。
- (4) 校内领导。注册登录；用户信息管理；查看留言，发布留言；课堂任务管理；成绩管理；校内公告管理；学生管理。
- (5) 管理人员。所有权限。

资源共享平台（已申请软件著作权）

简介：本平台是由 HTML 语言，CSS 语言，JavaScript 语言，JSP 语言等前端设计语言使用 bootstrap 框架搭建和 java 语言等后台设计语言共同实现。是由 Eclipse 作为开发工具，由 Tomcat 搭建本地服务器并结合谷歌浏览器，搜狗浏览器，火狐浏览器等调试工具共同开发而成。

资源共享平台实现的主要功能有：**用户登陆注册功能**。非本平台用户可以通过注册功能成为平台用户，通过导航栏中的“登陆”链接，使用邮箱密码指定登陆身份后，用户信息将提交到后台审核，审核通过后即可登陆。**用户管理功能**。系统管理人员通过邮箱密码以及指定登陆身份审核通过后，可以选择此项功能，可以查看全部用户全部信息以及对指定用户进行修改或批量删除指定用户。**资料上传下载功能**。下载功能已登录未登录用户都可以使用，但，上传功能只有已经登陆用户可以使用。**资料管理功能**。教师和管理人员具有资料审核权限。该功能支持查看全部和未审批文件，支持批量审批和批量删除。**文件类型管理**。管理人员具有该权限。该功能支持资料类型，资料具体类型进行修改和批量删除，且支持添加新类型以及通过类别名称和具体类别名称进行搜索。**留言功能**。用户登陆后即可使用该功能。留言提交后需要管理人员审核，审核通过后，才能进行查看。**留言管理功能**。管理人员登录后即可使用该功能。可以查看留言的点赞量，狂踩量，浏览量，审批情况等基本信息并且支持批量审批和批量删除。

python 源代码抄袭检测系统（已申请软件著作权）

简介：为高效的解决代码剽窃问题，本软件应运而生。本软件的主要功能，**a)读取指目录下的文件并作一定预处理。**本软件能够读取指定文件夹下的任意类型的文件并保存到 python 代码中，针对 python 源文件，会做一定的预处理，包括去除注释和空行等等，针对其他类型的文件，会做去除词频高的停用词等等。**b)对 python 源代码进行批量查重。**这一部分是本软件最主要的功能，本软件能有效的侦测结构替换，变量替换，缩进更改等常见的抄袭，并且支持查看两份 python 源代码中的疑似抄袭的代码和抄袭的具体原因。**c)文件相似度分析。**不仅支持 python 文件的相似度分析，还支持文本文件，Word 文档文件，Excel 文件的相似度分析，最终结果以网页的形式反馈给用户。本软件使用 python 语言搭建后台和服务端，使用 HTML，CSS，JavaScript 语言搭建前台界面，界面友好，操作简单方便。

实验室管理网站（已申请软件著作权）

简介：为高效解决实验室管理多数据，低效率，难维护，易丢失的问题，本网站应运而生。本网站主要功能，**a)学生教师或管理者登陆功能：**登陆功能总共分为学生管理员登陆，教师管理员登陆，系统管理者登陆。**b)验证码生成和校验功能：**jsp 文件向本地服务器请求验证码生成，基于机器难以处理复杂的计算机视觉问题，从而提高本网站的安全性。**c)账号注册功能：**需要填入学校，姓名/昵称，工号/学号，邮箱，密码，注册类型这些基本信息，提交后数据会自动提交到服务器审核，审核通过后即注册成功**d)权限控制功能：**本软件对不同人员登陆进行了区分。**e)信息增加删除修改功能：**无论学生管理员，教师管理员或是管理者，根据权限不同，增加删除修改的方面也不同。本网站使用 Apache Tomcat 7.0.90 搭建服务器，使用 MySQL 数据库，使用 java,jsp,html,css 和 JavaScript 语言开发而成。

➤ 个人评价 (Personal Valuation)

我乐观开朗，兢兢业业，在努力完成学业的基础上，积极训练和培养自己的外语能力，目前日语通过二级。专业方面，全系排名 top10，目前在复试备考基础上，进一步学习《神经网络与深度学习——TensorFlow 实践》课程。业余时间，我喜欢跑步锻炼身体。

