学号

苏州市职业大学

毕业设计

题目 词宝微信小程序的设计与实现

学生姓名：

专业班级：

学院 (部)： 计算机工程学院

校内指导教师：

校外指导教师：

完成日期： 2023年5 月

**苏州市职业大学**

**毕业设计开题报告**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 学院（部） | 计算机工程学院 | 专业班级 |  |
| 姓名 |  | 学号 |  |
| 题目 | 词宝微信小程序的设计与实现 | | |
| 一、选题背景及依据  选题的目的、意义：  在中国，英语是另一种语言。几乎所有的学生都必须学习英语。现在的年轻学生正在变得越来越年轻，但事实上，英语和汉语是非常不同的，所以学习和问题是非常不同的。记住这个词是英语中的一项基本技能。手机是现代生活中不必要的一部分。所以最好在手机上开发软件。许多软件被用来通知手机上的文字。使用软件阅读单词的目的只有一个：建立一个方便快捷的单词阅读平台，提高英语水平。在这种情况下，我想结合单词研究和搜索程序来增加用户的英语单词总数。英语是国家和地区的官方语言，但不是当地语言：斐济、加纳、冈比亚、香港、印度、基里巴斯、肯尼亚、莱索托、纳米比亚、尼日利亚、马耳他、马绍尔群岛、巴基斯坦、巴布亚新几内亚、新几内亚。萨摩亚、塞拉利昂、所罗门群岛、瑞士、坦桑尼亚、赞比亚和津巴布韦也是欧洲和日本使用最多的外语（32.6%）。请求不仅是对产品的建议，也是理解的保证。  参考文献：  [1]黄雪峰,汪羽晴,王玉莹,马潇钰.基于微信小程序的图书馆座位管理系统研究[J].中国市场,2020(31):109-110.  [2]张圣筛,梅志虎.基于微信小程序的云班课管理系统设计[J].软件导刊,2020,19(11):141-145.  [3]郝佳睿.学生信息管理微信小程序数据获取与构建[J].福建电脑,2020,36(11):101-103. | | | |
| 二、主要研究内容和拟解决的问题  研究的内容：  该项目开发了一个独特的在线单词复习阅读程序，该程序基于现有的交互式程序。小程序中的互联网应用程序应执行以下功能：实时注册用户在线阅读的单词。建立竞争压力并形成用户学习排名新用户书籍用于注册用户教育。该系统通过与用户交互，选择独立的光盘，指导用户在订单申报时间和交互过程中如何选择模块化策略。用户需要实时从服务器读取单词。用户太多会导致服务器崩溃，所以用到算法分析。  拟解决的问题：  词宝微信小程序在传统管理模式下存在的问题。传统管理模式下的管理效率低下、易出错等问题，以及传统管理模式对信息化的依赖度不高。通过引入nodeJS和Vue技术，改变传统管理模式，提高管理效率，减少人为错误，并加强对信息化的依赖。通过优化用户体验，提高系统的易用性和用户满意度，增强系统的竞争力。 | | | |
| 三、工作方法及措施  1、查询相关资料，了解本系统的研究目的与意义。上网搜索或去查阅翻译管理网站信息的资料。 2、通过查询资料了解该系统要如何做，及该系统要包含的内容。 3、设计出系统大体上的功能模块，画出模块图。 4、通过对翻译管理网站的进一步了解，对每个功能模块进行细化，将每一步都想清楚。制定出每一步的做法和注意的地方。 5、对设计好的程序进行调试，通过调试发现存在的问题并解决，从而达到完善系统的目的。 6、最后，整理各阶段的设计记录文档，写成论文稿。 | | | |
| 四、工作步骤和进度安排  2023年2月22日～3月3日 毕业设计开题  2023年3月4日～3月14日 程序整体设计，设计数据库  2023年3月15日～3月26日 编码及测试基本功能  2023年3月27日～3月31日 毕业设计中期检查  2023年4月1日～4月24日 完善设计；撰写毕业论文  2023年4月25日～5月6日 论文检查；毕业设计总结  2023年5月7日～5月10日 准备毕业设计答辩相关工作 | | | |
| 指导  教师  意见 | 指导教师签字\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  2023年2月 19日 | | |
| 学院(部)  毕业  设计  领导  小组  审核  意见 | 学院（部）(公章)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  2023年2月26 日 | | |