计算机与信息工程学院

2015届毕业论文（设计）题目申请表

**指导教师：郭全友**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 题目 | | 高考志愿填报指导系统的设计与实现 | | | | | |
| 适合专业 | | | 网络工程（云计算） | | | | |
| **内容及意义：**  每年六月高考完之后，家长们和考生最着急的莫过于填报志愿问题，首先需要对各学校进行全面了解和学校氛围环境以及往年报考分数及其他信息的统计，并能根据参考信息来预测考生是否有能够进入该学校。目前，市面上也出现了一些高考志愿填报指导系统，但并不是很完善，例如：缺少高校排名、高校基本信息、根据地区进行推介、缺少历年招生人数、缺少院校有哪些专业、缺少专业排名。  学生在填报志愿之前，需要从其他渠道收集一些关于学校的信息，例如从老师那里或是从上一届学哥学姐那里得到一些信息，学生并不是非常了解他们所要报考的高校，和该高校的排名以及专业和专业排名。  **课题研究的内容：**  高考志愿填报指导系统正是为了解决这样一些问题，高考志愿填报指导系统可以解决如下问题：例如：高校排名、高校信息、根据地区进行推介、历年招生信息、历年招生人数、院校有哪些专业及专业排名。  通过本系统可以方便报考志愿的考生获取高校信息，也实现了高校招生信息的自动化、无纸化、便捷化和规范化。对促进填报志愿的考生有巨大的推动作用，在填报志愿的时候，会出现历年招生信息及今年招生信息和历年招生分数及人数等一系列信息，可以帮助现在的报考生进行参考。  高考志愿填报指导系统可以了解高校，也可以防止报考资料的丢失，大大方便了报考志愿的考生。  设计方案及思路：  基于JavaWeb框架技术的高考填报志愿系统的设计与实现分为普通用户（前台）和管理者（后台）两块，前台为高考填报考生提供清晰有价值的参考信息，后台为管理者也就是各个高校提供补充。  前台实现的主要功能有：大学搜索、高校分数线、专业分数线、输入成绩选大学、专业搜索等。  后台实现功能有：院校数据编辑、专业数据编辑、历年高考学院数据整理、历年高考专业数据整理等。  **本系统涉及的技术如下：**  1.系统架构使用JavaWeb框架  2.数据库使用mysql数据库  3.服务器使用应用广泛的tomcat8  4.网站使用一些应用插件，以应对业务需要  5.JDK使用版本为1.8的  **工作计划安排：**  10月10日~10月16日：完成选题申请表和毕业设计论文开题报  10月17日~10月20日：收集项目有关数据和设计数据库和项目模块  10月20日~10月25日：整体项目规划和相关数据库的创建  10月26日~11月23日：项目功能基本实现  11月23日~11月28日：修改项目bug  11月28~12月5日：页面美化和最后整理 | | | | | | | |
| 环境  要求 | Windows10操作系统， Eclipse开发工具，数据库使用MySql数据库， JDK版本为1.8，使用Tomcat作为服务器 | | | | | | |
| 结果  形式 | 项目成果物  毕业论文 | | | 工具 | Eclipse8.2  Tomocat 8.0  JDK 1.8  Navicat-for-MYSQL 10.1  SQLyog.exe 8.32 | 学生  人数 | 1人 |
| 备  注 |  | | | | | | |

内蒙古师范大学计算机与信息工程学院

2018年 10月 11 日