毕业技术方向调查表

姓名：\_\_\_\_\_\_\_彭顺欣\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **课题方向** | **例如：高校社交分析调研平台** | | | | | | |
| **开发语言：** | **Java** | **前端框架：** | | **Vue** | | **数据库：** | **MySQL** |
| **服务器端**  **框架：** | **例如：Springboot 、mybatis** | | **其他技术：** | | **例如：Redis** | | |
| **方向意义** | 上大学，除了学习知识以外，最关键也是最基本的是人的能力，其中人际交往能力的培养尤为重要。我们大学生作为社会主义建设事业的接班人建立良好的人际关系尤为重要。大学是人际关系走向社会化的重要转折时期，踏入大学，就会遇到各方面的人际关系；师生之间。同学之间，以及个人与班级、学校之间的关系等等。大学生人际关系至关重要，为了探究大学生人际关系情况，制作了大学生人际关系交往系统，通过网页中功能操作收集数据，进行算法分析，统计使用者的人际关系情况，以供学校等采取相应的对策解决问题，优化策略。 要想收集足够有用的数据，就要分析现在大学生的人际交往方式，除了日常交流，大学生重要的交流方式还有上网。 研究此系统的目的是为了收集大学生的一些基本信息，记录他们使用本系统的侧重功能，使用频率，通过调查问卷反应实际情况，针对当代大学生，少有前人写相关综合系统，缺乏对大学生人际关系的综合分析。 研究设想：通过后台监控，反应出注册用户的答题情况，每间隔一段时间，统计其使用聊天室的频率，发言内容，留言板条数，好友个数等进行分数调整，预期结果，在管理员页面中可以动态的看出百分比变化，得出统计数据大致范围。  意义：通过对人际关系的追踪，良好的人际关系能够促进人们共同协作，为完成特定的任务而共同奋斗。现代科学技术的发展，既为交往创造了快捷方便的条件，也对交往方式提出了更高的要求。现在许多社会工作任务，越来越不能靠单个人单枪匹马来完成要通过众多人的共同协作来完成。每个科研项目的攻关，也离不开众多科学家的联手合作，加强联系，共同研究。 良好的人际关系能够促进人们之间的信息交流和信息共享。现代社会知识量激增，“信息爆炸”，不建立一个和谐的人际关系进行交往，就不能尽快获得信息。有人曾说，现代社会80%的信息是通过交往获得的。而在现代社会掌握了信息就等于增加了成功的砝码。 　　人们可以从友好协作的人际关系中吸取力量，增强信心，在人生业绩的创造中左右逢源，得心应手。反之，如果人与人之间互相拆台，互相牵制，积极性受到压抑，才能无法发挥，消磨意志，空耗时光，则根本谈不上人生业绩的创造。 | | | | | | |

|  |  |
| --- | --- |
| **预设**  **业务逻辑** | **【不少于4个模块，每个模块至少5个功能点】**  **模块一：登陆注册**  **功能点1：登陆**  **功能点2：注册**  **功能点3：密码找回**  **功能点4：手机验证码**  **功能点5：邮箱注册**  **模块二：个人中心**  **功能点1：完善信息**  **功能点2：留言板**  **功能点3：问卷调查**  **功能点4：聊天室**  **功能点5：分析结果**  **模块三：好友列表**  **功能点1：添加好友**  **功能点2：我的好友**  **功能点3：好友申请**  **功能点4：查看详情**  **功能点5：删除信息**  **模块四：用户管理**  **功能点1：新增用户**  **功能点2：用户查询**  **功能点3：删除用户**  **功能点4：修改用户**  **功能点5：详情查看**  **模块五：问卷管理**  **功能点1：答题情况**  **功能点2：综合分析**  **功能点3：更新题库**  **功能点4：添加问卷**  **功能点5：监控聊天**  **模块六：权限管理**  **功能点1：个人中心展示**  **功能点2：好友关系**  **功能点3：通知功能**  **功能点4：邮件提醒**  **功能点5：设置**  **模块七：聊天记录日志追踪** |
| **技术或业务逻辑特色** | 【技术特色1处，业务逻辑特色2处】  技术特色：websocket聊天室，redis缓存  业务逻辑特色：1.可以通过问卷调查进行个人分析分析结果可以查看  2.聊天室可以实时数据监控 |