

毕业设计(论文)工作过程记录本



|  |  |
| --- | --- |
| 题 目： | 基于情感分析视角的微博数据挖掘--前端 |
| 学生姓名： | 钟成亮 |
| 学 号： | 3120170901123 |
| 专 业： | 计算机科学与技术 |
| 年 级： | 数字媒体17-1 |
| 学 院： | 计算机与软件工程学院 |
| 指导教师： | 魏冬梅 |

**教务处制**

**西华大学毕业设计(论文)工作过程记录本**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1、主题 | 项目主题的确定 | 指导时间 | 2020年10月14日 |
| 指导内容 | 这次老师叫我们开了一个简短的会议，问我们是否确定选择她的设计题目。然后老师叫我们回去详细看一下题目的要求百度一下涉及的技术，如果确定选择这个题目就及时通知她，我们到晚上认真阅读了相关题目的文献，最后确定了选择魏冬梅老师的题目。然后老师给我们几个文献，和这个设计题目类似的，叫我们认真阅读，从中找到自己题目的设计灵感。同时老师让我们学习一下一些使用到的关键技术。 | | |
| 审核人 |  | 审核时间 | 2021年4月18日 |
| 审核意见 |  | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 2、主题 | 毕业设计流程指导 | 指导时间 | 2020年10月21日 |
| 指导内容 | 这次开会老师给我们认真讲解了毕业设计的整个流程，让我们严格按照软件工程来设计系统，这样能够保证系统的开发质量以及速度，老师叫我们在开始做毕业设计之前一定要认真做需求分析这一工作，这样才知道自己的系统需要完成那些功能。同时老师给我们说了毕业设计合格的基本要求，让我们在完成基本要求的同时，充分发挥自己的创造力，把系统做的更加有特色，增加一些特色功能等等。最后老师问了我们关于自己的初步打算，鼓励我们开始积极去做系统。 | | |
| 审核人 |  | 审核时间 | 2021年4月18日 |
| 审核意见 |  | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 3、主题 | 毕业设计开题报告指导 | 指导时间 | 2020年10月28日 |
| 指导内容 | 在确定了题目以后，老师叫我们认真填写开题报告，因为这样能够指导自己应该做些什么，应该每天记录自己所做的事情，这样在后面在编写各种文档时自己可以很快的编写完成。同时老师叫我们把自己的思路以及自己进度安排计划都写一下，这样才能慢慢推进，为了催促我们完成毕业设计，老师叫我们准备一下开题答辩，在答辩中要理清楚自己的负责部分的设计思路，以及打算设计的功能等。 | | |
| 审核人 |  | 审核时间 | 2021年4月18日 |
| 审核意见 |  | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 4、主题 | 系统大致设计思路指导 | 指导时间 | 2020年11月6日 |
| 指导内容 | 这次会议过程中老师叫我们详细阐述自己系统设计方案，在这次指导会议中中我阐述了自己打算做一个web系并且利用echarts来实现数据可视化，并将系统的使用者划分为普通用户与管理员用户两个类别，并将两者的不同以及系统提供的功能做了一个大概的阐述，老师针对我的阐述提出了很多问题，比如我的系统如何实现与后端数据交互、如何做到页面的美化等让我下去再完善一下。 | | |
| 审核人 |  | 审核时间 | 2021年4月18日 |
| 审核意见 |  | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 5、主题 | 进度检查 | 指导时间 | 2020年11月13日 |
| 指导内容 | 这次会议老师叫我们汇报自己系统开发进度，我的进度才刚开始用户登录与注册页面的UI设计，开会时我带了自己的电脑并给老师看了初步设计界面，老师说在登录界面处理数据时应考虑检查账号合法性问题以及注册页面对用户密码应该设计二次验证，保证用户密码不是随意填写，同时我的界面美化还有待提高。针对我对使用者划分为管理员与普通用户的打算，应该在普通用户登录界面设计一个管理员登录选项，这样能够方便两种使用者对应的登录。 | | |
| 审核人 |  | 审核时间 | 2021年4月18日 |
| 审核意见 |  | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 6、主题 | 进度检查 | 指导时间 | 2020年11月20日 |
| 指导内容 | 这次开会老师同样让我们说说自己的进度，我的进度刚好到了系统主页面的设计，我的系统主页面开始只有一个一些话题展示功能，老师说我的功能太单一了，让我加上一些数据可视化图表以及对在主页面应该有其他页面的跳转功能等，这样才能增加用户的使用体验，针对已完成的登录注册功能设计，老师提出了一些意见说让我参考，同时一定要增加主页面的功能，不能太单一。 | | |
| 审核人 |  | 审核时间 | 2021年4月18日 |
| 审核意见 |  | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 7、主题 | 数据结构指导 | 指导时间 | 2020年11月27日 |
| 指导内容 | 这次开会，老师让我们说一说自己系统中使用到了那些数据结构，我回报了自己在系统中对用户信息加载过程中使用了链表，将用户定义一个类，并建立一个用户信息的单链表，便于系统能够顺序访问，这次讨论老师说如果使用单链表的话不便于查找用户，可以考虑使用双循环链表，这样当访问到任何一个用户时候可以随意向前面或者向后面访问用户的信息，这样能够更加方便。同时老师让我们注意代码的规范等，这样在开发过程中便于自己查找系统bug并修改。 | | |
| 审核人 |  | 审核时间 | 2021年4月18日 |
| 审核意见 |  | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 8、主题 | 中期报告编写准备 | 指导时间 | 2020年12月4日 |
| 指导内容 | 这次开会老师让我们准备写一个中期报告，在里面回报自己系统完成的进度以及遇到了那些问题，老师可以通过中期报告来了解到我们整体情况，并在及时提供建议，老师还让我们再次计划一下自己接下来的进度安排，因为在开发过程中有些想法可能改变了，让我们再规划一下能更加明确自己的开发目标。确实从开始开发到现在已经两个月了，我的一些初步想法已经改变，在编写过程中遇到一些问题也选择了不同的方法来解决，我觉得在这个时间段再规划一下进度安排是很有必要的。 | | |
| 审核人 |  | 审核时间 | 2021年4月18日 |
| 审核意见 |  | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 9、主题 | 进度检查 | 指导时间 | 2020年12月11日 |
| 指导内容 | 上次开会过后提交了中期报告，老师看了我们的中期报告以后给我们系统设计提出了一些建议，对我的前端部分基本上已经完成了UI设计，现在主要是系统数据的设计，主要是如何传递数据、展示那些数据、如何展示等问题，在后期进度主要做这些事情。进度要紧紧安排，因为后面需要时间来写设计说明书以及需要大量的时间来修改设计说明书，所以要加快目前的进度，抓紧时间完善系统的设计开发。 | | |
| 审核人 |  | 审核时间 | 2021年4月22日 |
| 审核意见 |  | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 10、主题 | 开发答疑 | 指导时间 | 2020年12月18日 |
| 指导内容 | 这次指导会，老师让我们就最近开发过程中遇到的问题进行提出答疑，我在最近开发过程中遇到一个棘手的问题，就是数据交互的时候通过前台页面将数据传给severlet程序的时候，在severlet程序中进行数据处理以及数据库的访问，但是在向前台页面回传数据的时候无法进行大量的数据传递，老师给出的意见是可以安装一个json库来传递数据，或者使用list来传递数据这样就可以进行大量的数据传递。老师的方法让我恍然大悟，可能知识点有点忘记了，当时没想到这个方法。 | | |
| 审核人 |  | 审核时间 | 2021年4月22日 |
| 审核意见 |  | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 11、主题 | 开发答疑 | 指导时间 | 2020年12月25日 |
| 指导内容 | 因为我做的是前端部分，主要是要美观，这次答疑会老师检查了我的系统整体运行过程，对我的系统提出了意见，老师说我的系统没有一个主题色，因为一个网站需要一个主题色，开发要在围绕一个主题色来设计控件和页面，第二点就是我的页面没有层次感，老师让我下去针对这两个问题进行改进，尽量让整个系统看起来美观，同时有层次感，各个部分分明。老师还给我推荐了几个网站让我去浏览，看看里面好看的UI设计，去模仿别人网站的层次设计以及功能设计等。 | | |
| 审核人 |  | 审核时间 | 2021年4月22日 |
| 审核意见 |  | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 12、主题 | 开发答疑 | 指导时间 | 2021年1月1日 |
| 指导内容 | 这次答疑会老师让我阐述了整个系统的逻辑结构，我全部运行了一遍系统，并针对每个模块讲述了系统的逻辑结构，然后老师看出来我系统许多逻辑结构存在问题，比如在管理员管理话题信息的时候，管理员能够让某个话题对用户不可见，但是却没有让话题对用户再次可见的接口，这在逻辑上就出现了错误，第二个是在注册的时候应该在后台对一个用户的权限进行相关权限的授予或者限制，这些都需要系统来自动实现。这次答疑会，又发现了系统存在很多问题。 | | |
| 审核人 |  | 审核时间 | 2021年4月22日 |
| 审核意见 |  | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 13、主题 | 文档编写 | 指导时间 | 2021年1月8日 |
| 指导内容 | 到目前为止，系统的整体编写已经完成，老师给我们发了几篇硕士论文，让我们下来认真阅读，参考里面的论文结构，学习别人编写的整体流程，在学习完成以后开始针对自己的系统编写系统开发说明书，同时老师给我们细致讲解了说明书的基本格式与要求等，说明书最少需要四十多页，且字体和大小必须要按照标注的格式来，否则无法通过审核。之前老师让我们记录了开发过程中每天自己做的事情，通过记录可以回忆起每个模块的实现过程，这样就能很快的编写说明书。 | | |
| 审核人 |  | 审核时间 | 2021年4月22日 |
| 审核意见 |  | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 14、主题 | 说明书编写指导 | 指导时间 | 2021年1月29日 |
| 指导内容 | 这次指导会，老师让我把自己编写的系统开发说明书以及编写的部分给他看，由于我还没有编写完成，写了一小半，老师看了我的已经编写的部分提出很多错误点，比如在开发难点这一小结我不应该说此次设计难度在于后端数据处理部分，那是另外以为同学设计的，我应该阐述我自己前端部分的开发难点在哪里，这样才可以凸显毕业设计部分自己所做的工作，还有就是第一章系统概述中，有几个点的阐述先后顺序有错，让我修改过来。这次指导会主要问题就是已经编写部分的格式。 | | |
| 审核人 |  | 审核时间 | 2021年4月22日 |
| 审核意见 |  | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 15、主题 | 进度督促 | 指导时间 | 2021年2月4日 |
| 指导内容 | 这次指导会老师让我们再回顾自己所做的系统，可以多考虑增加一些功能，让系统更加丰富多彩，但这些都是在基本功能已经完成的前提下才进行，如果基本功能都还没有完成那么一定要多花时间加快基本功能的进度开发，如果基本功能已经完成，那么在一边检查基本功能的bug的同时一边可以考虑增加系统的功能或者内容，让整个系统更加的丰富。老师还让我们开发过程中遇到的问题如果无法自己解决一定要及时和她进行商讨，这样才不会耽搁自己的毕业设计整体进度。 | | |
| 审核人 |  | 审核时间 | 2021年4月22日 |
| 审核意见 |  | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 16、主题 | 论文说明书提示 | 指导时间 | 2021年2月11日 |
| 指导内容 | 此次老师在指导会上面详细给我们讲解了编写论文说明书需要注意的细节，让我们在说明书中按照自己负责的部分来编写说明书，并注意字体等行文规范，不然不能通过审核，同时应该在毕业设计系统上面填写相关的文件，因为今年在线毕设系统是新的要求填写，让我们注意一下。 | | |
| 审核人 |  | 审核时间 | 2021年5月29日 |
| 审核意见 |  | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 17、主题 | 说明书编写指导 | 指导时间 | 2021年2月18日 |
| 指导内容 | 这次指导会魏老师看了我们已经编写的初稿部分，并对说明书中存在的问题做了标注，我的说明书在系统设计重难点中写了后台部分的重难点没有写自己负责的前端部分的重难点，老师让我下去修改，把自己负责部分的重难点给阐述出来，这样才能体现自己负责部分的价值。 | | |
| 审核人 |  | 审核时间 | 2021年5月29日 |
| 审核意见 |  | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 18、主题 | 说明书进度检查 | 指导时间 | 2021年2月25日 |
| 指导内容 | 这次指导会老师检查了我们的毕业设计说明书的编写进度，让我们尽量快点完成说明书的编写，同时要多修改自己的代码，代码编写规范一点，尽量避免出现错误，如果有错误抓紧时间排除，如果又无法排除的尽量百度自己解决，这样对自己的能力有个很大的提高，然后实在无法解决的可以与老师商量，或者想办法换一个方式来代替 | | |
| 审核人 |  | 审核时间 | 2021年5月29日 |
| 审核意见 |  | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 19、主题 | 说明书编写指导 | 指导时间 | 2021年3月4日 |
| 指导内容 | 这次指导会仍然是对说明书编写过程中遇到的一些问题进行答疑指导。老师要求我们在已经编写完成的说明书进行格式修改同时注意中文与代码的字体区别，将所有的格式全部设置成对应的格式，然后将之前阅读的文献写在参考文献中，在文中应该标识参考文献的引用。 | | |
| 审核人 |  | 审核时间 | 2021年5月29日 |
| 审核意见 |  | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 20、主题 | 说明书初稿检查 | 指导时间 | 2021年4月2日 |
| 指导内容 | 这次开会老师让我们上交已经编写完成的毕业设计说明书，老师让我们交了以后她会给我们批注目前存在的错误或者需要修改的地方，让我们下去修改，然后老师让我们每周都提交一次修改过后最新的说明书，正确每周修改一些慢慢的将所有错误排除，如果过程中遇到有问题记得积极提问解决，现在主要的任务就是将说明书编写好，然后优化自己的系统 | | |
| 审核人 |  | 审核时间 | 2021年5月29日 |
| 审核意见 |  | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 21、主题 |  | 指导时间 | 2020年10月14日 |
| 指导内容 |  | | |
| 审核人 |  | 审核时间 |  |
| 审核意见 |  | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 22、主题 |  | 指导时间 | 2020年10月14日 |
| 指导内容 |  | | |
| 审核人 |  | 审核时间 |  |
| 审核意见 |  | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 23、主题 |  | 指导时间 | 2020年10月14日 |
| 指导内容 |  | | |
| 审核人 |  | 审核时间 |  |
| 审核意见 |  | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 24、主题 |  | 指导时间 | 2020年10月14日 |
| 指导内容 |  | | |
| 审核人 |  | 审核时间 |  |
| 审核意见 |  | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 25、主题 |  | 指导时间 | 2020年10月14日 |
| 指导内容 |  | | |
| 审核人 |  | 审核时间 |  |
| 审核意见 |  | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 26、主题 |  | 指导时间 | 2020年10月14日 |
| 指导内容 |  | | |
| 审核人 |  | 审核时间 |  |
| 审核意见 |  | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 27、主题 |  | 指导时间 | 2020年10月14日 |
| 指导内容 |  | | |
| 审核人 |  | 审核时间 |  |
| 审核意见 |  | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 28、主题 |  | 指导时间 | 2020年10月14日 |
| 指导内容 |  | | |
| 审核人 |  | 审核时间 |  |
| 审核意见 |  | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 29、主题 |  | 指导时间 | 2020年10月14日 |
| 指导内容 |  | | |
| 审核人 |  | 审核时间 |  |
| 审核意见 |  | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 30、主题 |  | 指导时间 | 2020年10月14日 |
| 指导内容 |  | | |
| 审核人 |  | 审核时间 |  |
| 审核意见 |  | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 31、主题 |  | 指导时间 | 2020年10月14日 |
| 指导内容 |  | | |
| 审核人 |  | 审核时间 |  |
| 审核意见 |  | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 32、主题 |  | 指导时间 | 2020年10月14日 |
| 指导内容 |  | | |
| 审核人 |  | 审核时间 |  |
| 审核意见 |  | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 33、主题 |  | 指导时间 | 2020年10月14日 |
| 指导内容 |  | | |
| 审核人 |  | 审核时间 |  |
| 审核意见 |  | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 34、主题 |  | 指导时间 | 2020年10月14日 |
| 指导内容 |  | | |
| 审核人 |  | 审核时间 |  |
| 审核意见 |  | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 35、主题 |  | 指导时间 | 2020年10月14日 |
| 指导内容 |  | | |
| 审核人 |  | 审核时间 |  |
| 审核意见 |  | | |