**毕业设计（论文）任务书**

|  |
| --- |
| **毕业设计（论文）题目：** |
| Me-Neusoft |
| **设计（论文）的基本内容及要求：** |
| 1. 系统目标   本系统主要目标是一个服务于本校大学生乃至教师的综合工具类软件。希望通过该系统方便本校大学生的校园生活以及教师向学生们传递信息的速率。用于解决大学生消息获取不及时、教师与学生交流困难、寻物/寻卡等校园中的诸多问题。   1. 核心业务需求   参考网上类似项目，分析出整个系统需要大致有成绩查询、绩点计算、我的课程表、图书馆图书搜索、空闲教室查询、一卡通信息、校历、考试通知、校园资讯、社团活动、课程分享、寻物/寻卡等功能。   1. 技术路线   本系统运用微信小程序ui进行界面设计，搭配wepy框架进行。服务端采用MVC架构模式进行开发，技术方面会使用SpringBoot+JWT+Shiro等进行后端开发，预期开发一个小程序端、后期可扩展一个管理端。资讯方面使用标签标记，运用大数据进行可能性推荐。本系统采用前后端分离，在实现CORS的基础上，使用Restful API进行系统间的数据集交互，其中用户身份基于token认证，数据库使用MySQL及Redis。接口数据由Swaager或Postman展示。   1. 论文撰写   本系统要采用面向对象方法对系统进行分析与设计，并使用规范的UML图、表和专业术语来描述系统分析、设计、实现、测试过程与模型。并按照软件工程专业论文模版来撰写论文。   1. 参考文献   王永和,张劲松,邓安明,等.[Spring Boot研究和应用](http://www.wanfangdata.com.cn/details/detail.do?_type=perio&id=hbydjs201610045)[J].信息通信, 2016(10):91-94  [陈琦](http://www.wanfangdata.com.cn/details/detail.do?_type=perio&id=wxhlkj201811022). [基于Webpy+Apache HTTP Server的微信小程序架构搭建研究](http://www.wanfangdata.com.cn/details/detail.do?_type=perio&id=wxhlkj201718024)[J]. [无线互联科技](http://www.wanfangdata.com.cn/perio/detail.do?perio_id=wxhlkj),2017,(18):50-51.doi:[10.3969/j.issn.1672-6944.2017.18.024](javascript:void(0);).  《HTTP： The Definitive Guide》, By By David Gourley, Brian Totty, Marjorie Sayer, Anshu Aggarwal, Sailu Reddy |
| **学生接受毕业设计（论文）题目日期**  **第 1 周**  **指导教师签字：**  **2018年11月12日** |