

北京联合大学毕业设计（论文）任务书

题目： 团队协同办公系统
专业： 计算机科学与技术 指导教师： 孙悦
学院： 信息学院 学号： 2013080332029
班级： 计科 1303B 姓名： 王庭旭

一、主要内容和基本要求

设计与实现一个团队协作办公软件，主要目的为开发一个针对中小型企业团队合作辅助软件，保证企业二次开发能力以及数据掌控权利。在实际的使用之中，每一个成员都可以在自己的工作界面看到分配给自己的所有任务，任务在展现时会给出任务所属的项目名称以及任务列表等重要信息，方便用户理清自己的工作进程。达到保证个人工作效率并降低团队合作沟通成本的目的。

网站使用 javascript 语言进行包括后台的全部网站开发，平台使用 Node.js 作为后台服务，数据库采用 mysql。支持市面上主流的所有操作系统，浏览器要求 IE8 以上。

二、主要参考资料

- [1] 朴灵，《深入浅出 Node.js》，人民邮电出版社
- [2] Kyle Simpson，《你不知道的 javascript 上卷》，人民邮电出版社
- [3] Nicholas.C.Zakas，《高性能 javascript 编程》，人民邮电出版社
- [4] Nicholas.C.Zakas，《javascript 高级程序设计》，人民邮电出版社
- [5] Ross Harmes，《pro javascript design patterns》，Apress
- [6] Kyle Simpson，《你不知道的 javascript 中卷》，人民邮电出版社
- [7] Evan You，Vue.js 官网，<https://cn.vuejs.org/>
- [8] Evan You，vue-router 官方文档，<https://router.vuejs.org/zh-cn/>

三、进度要求

第一周：收集相关资料，进行详细调研，答辩。

第二周：编写相关报告。

第三周：搭建环境，查找相关的学习资料。

第四周：根据需求调研结果进行分析，做出需求分析说明书。

第五周：进行系统模块设计，数据库设计。

第六周：用户管理模块详细设计，代码编写，优化模块。

第七周：前端视图排版设计，页面路由规划。

第八周：团队管理模块详细设计，代码编写，优化模块。

第九周：项目管理模块功能拆分，任务管理模块实现。

第十周：话题管理模块详细设计，代码编写，调整优化。

第十一周：文档管理模块详细设计，代码实现。

第十二周：任务管理模块的实现。

第十三周：毕设作品设计测试用例并测试作品。

第十四周：论文编写目录以及引言，第一章的内容。

第十五周：论文第三章第四章编写。

第十六周：论文，作品整体检查，打印论文。

指 导 教 师： _____ （签字）
专业负责人 / 系主任： _____ （签字）