

陈寒昱

电话: +86 134-7680-7767 | 邮箱: hanyuchen2022@gmail.com | 现居城市: 香港



教育经历

- 香港科技大学 - 通信工程 硕士 2022年09月 - 2023年06月
武汉理工大学 - 通信工程 本科 信息工程学院 2017年09月 - 2021年05月
GPA : 3.7
相关课程: 高级程序设计、嵌入式、数字电路技术基础、电磁场与电磁波、软件工程、数据结构、计算机网络等。

工作经历

- 上汽大众汽车有限公司 - 系统架构师 CII 2021年07月 - 2022年07月
- 微信推送疫情健康打卡 (Vue+SpringBoot) :
 - 为疫情打卡增加统计字段, 并将每日员工疫情打卡情况导出成Excel表格 (全量表, 增量表, 员工/供应商离沪信息统计表) 作为邮件附件定时发送给指定收件人。
 - 负责需求的代码实现工作: 调整前端样式, 修改数据库表格。完成后端接口编写, 和数据的处理及导出。完成相关文档撰写, 以及后期相关功能的调整及维护工作。
 - IT资源申请线上化 (Struts2) :
 - 在公司的CMDB系统内部增加IT资源申请与IT资源配置模块, 将过去线下进行的流程搬到线上。
 - 与用户沟通需求, 和另一位同事合作完成项目的代码编写以及数据库设计。撰写说明文档, 结合用户需求对功能模块进行维护与拓展。
 - 微信消息推送 (Avue+SpringBoot) :
 - 在公司内部网站整合消息推送功能, 使用户能够编辑消息内容并选择时间及重复次数发送给指定收件人。
 - 前期与用户沟通需求, 借助墨刀设计模块UI, 并完成数据库表的字段设计。与同组人员完成项目分工及工作量预估, 主要负责后端代码的编写及调试。
- 烽火通信科技股份有限公司 - 实习生 通信 2020年09月 - 2020年10月
- 学习有关5G前沿技术及其发展状况和产业趋势, 光传输网络核心技术及应用, 光承载网络核心技术及应用, 光传输网络实训, 光承载网络实训等;
 - 在实训结束时, 负责整合实训的学习内容, 完成实训小组答辩PPT的制作以及组内实训短片的拍摄和剪辑, 统筹协调组员的答辩内容与顺序, 并被评为优秀实习生。

项目经历

- 商品管理系统设计 - Java 2020年09月 - 2020年12月
- 熟悉类和接口的使用方法以及GUI界面的使用方法, 定义商品数据和管理员信息存储在两个数据库中, 模拟实现对商品的增删改查、管理员登录等基本功能; 熟悉利用 Java 控制MySQL的基本操作;
 - 整个程序主要分成交互层、业务逻辑 (service) 层、数据访问层来设计; 交互层和 service 层、service层和 数据访问层之间用“面向接口编程”的模式编写。交互层 (GUI) 使用 eclipse 的 swing 插件设计, 根据不同的场景需求, 设计了11个页面, 每个页面新建一个相应的类继承父类 JFrame 实现 ActionListener 接口, 插入组件, 重写接口中用到的方法, 实现各页面预期功能。
- 关于Halo博客系统的研究与分析 - 软件工程 2020年03月 - 2020年07月
- 围绕GitHub上的开源项目: 个人博客Halo系统, 依照软件工程课程所学知识对Halo系统依次进行: 需求分析, 其中包含需求调研、功能性和非功能性需求分析以及对系统数据要求的分析; 系统的总体设计分析, 其中分析了系统的前后台模块, 并借助工具软件逆向生成系统类图, 接着分析程序复杂度; 系统本地实现, 将项目源码拉取到本地, 对系统的编码设计实现、编码风格及语言特点进行简单分析; 最后根据需求分析所列对Halo系统进行本地测试。将整个研究过程整理记录。
- 5G和卫星通信网络研究 - 北邮 2019年07月 - 2019年10月
- 阅读NGMN的第一版5G白皮书, 加深对通信行业的理解, 如3GPP的分布式组织形式以及协议的制定流程, 在15年对5G业务环境和用例的预测及提出的新要求等; 分析比较4G与5G在网络功能、运营可持续性及其促成因素上的不同; 熟悉5G相关技术的基本原理和发展趋势, 了解NGMN提出的5G设计原则, 梳理项目内容并总结所学知识, 撰写项目报告书, 制作PPT完成答辩。

技能/证书

- 技能: Java、JavaScript、CSS、C、C++、Git、SQL; Postman、Hbuilder、MATLAB
- 语言: 英语 (CET-6)

个人总结

- 在本科阶段学习中, 认真对待自己的课程学习, 并积极完成科研项目, 强化了自己的学习能力和总结能力, 提高了自主学习能力, 并具备项目报告撰写的能力。性格方面上, 积极乐观, 待人友好, 能够吃苦耐劳; 具有很强的适应能力和抗压能力, 执行能力强; 对待工作认真热情, 有责任心且学习能力强; 经常参加志愿者活动, 具有社会服务意识和团结协作精神。