

施健

江苏省苏州张家港市

☎ 18252083751

✉ shijian_ecnu@163.com

http://alvinsjq.purposes.cn/



Education

- 2016–2019 华东师范大学, 计算机科学与软件工程学院.
软件工程专业 嵌入式系 攻读硕士学位
- 2012–2016 南京信息工程大学, 滨江学院计算机系.
计算机科学与技术专业 获得学士学位

Experience

- 2018.05– 工业组态建模逻辑形式化验证, 国家可信嵌入式软件工程技术研究中心.
- 2018.06 与实验室合作单位合作, 为其组态模型提供组态页的形式化验证, 将其文本进行解析, 定义功能块的转换规则, 然后生成模型检查器 NuSMV 可接受的模型文本, 从而提供检查其逻辑性质的方案; 合作中商讨项目接口, 编写批处理文件供对方单位工程师调用。IntelliJ IDEA, 模型检查, NuSMV
- 2017.11– 系统建模与验证工具项目, 国家可信嵌入式软件工程技术研究中心.
- 2017.12 负责该工具生成的状态图可视化预览功能, 将 Chromium 浏览器集成到视图中并显示可视化数据。这个工具在模拟时会生成一系列的节点, 节点中存放着信息, 最终这些节点需要显示在嵌入该工具的 Chromium 浏览器上, 所以这里使用 ServerSocket 服务来建立节点信息与浏览器前端页面的通信, 浏览器端页面发起请求后获取节点信息。Eclipse RCP 开发, Chromium 嵌入浏览器框架
- 2018.03– 阿里移动推荐算法.
- 2018.04 该项目的任务是通过一个月的用户购买商品的数据预测接下来一天的购买行为。通过对数据的探索性分析、特征工程、模型比较确定最终的推荐预测方案。算法先后使用了 Logistic 回归、GBDT 等。Python, 机器学习
- 2016.03– 基于协同过滤的电影推荐网站.
- 2016.05 通过使用 java web 技术和基于协同过滤算法框架做了一个电影推荐的网站, 网站支持用户的登录、对电影的评分以及个性化推荐功能。Java Web 开发, 推荐系统
- 2016.09 – 专业课程选修.
- 2017.06 机器学习, 软件理论基础, 算法设计与分析, 系统分析与验证, 计算机体系结构, 模型检查; 翻译专业书籍《Modeling in Event-B system and software》, Latex Environment

Computer skills

编程语言 JAVA, C, PYTHON,

Languages

English CET-6 (515)

Awards

- 2015 - 2016 优秀毕业生
- 2012 - 2015 历年优秀学生干部、优秀共青团员、三好学生称号
历年荣获校奖学金 (2 次二等, 1 次一等)