

黄颁钊

(+86) 18955997858 | banzhao@bu.edu

总结

- 技术:
 - 编程语言: C#, Typescript, Python, SQL
 - 框架: React, Node.js, ASP.NET MVC, NServiceBus, MongoDB
 - 技术: Git, GitLab CI/CD, Jira, Confluence
 - 课程: 机器学习, 数据结构与算法, 操作系统, 分布式系统

教育经历

波士顿大学 - 计算机科学技术硕士

2017年9月-2019年1月

复旦大学 - 软件工程学士

2013年9月-2017年6月

新加坡管理大学 - 信息学院 (交换)

2015年8月 - 2015年12月

工作经验

Arrowstreet Capital, Limited Partnership (波士顿, 美国) - 软件工程师

2019年3月至今

- 参与分布式, 高可用, 事件驱动的任务调度系统的开发, 这个系统会根据异步事件的触发执行用户想要运行的程序
 - 技术: React, Redux, ASP.NET MVC, NServiceBus, SQL Server
- 参与将组内项目从TFS到GitLab的迁移, 并引入CI/CD (持续集成/持续交付) 流水线
 - 这些项目种类繁多, 涵盖.NET Framework, .NET Core, FastAPI (Python), 网页 (React, ASP.NET)与数据库 (SQL Server)
 - 对于数据库项目, 完成了将Redgate SQL Change Automation应用于CICD流水线的可行性证明, 最终这个方案被部门采纳
 - 技术: GitLab CI/CD, Ansible, Bash, Powershell, JFrog Artifactory
- 使用最新的前端技术栈设计并实现一些网页应用
 - 从这些应用中提取出一些可复用组件, 作为可用库提供给部门使用
 - 用pytest, selenium编写自动化集成测试, 并加入到CICD流水线
 - 技术: React, React Hooks, Typescript, Jest, Es-lint, Prettier
- 关键词: 前端, 分布式系统, 持续集成/持续交付, 自动化测试

帷幄(Whale) (杭州) - 软件开发实习

2017年7月-8月, 2018年6月-8月

- 开发一款用于对图片集进行标识的网页应用
- 前端使用了React, Ant Design
- 后端使用了Nest.js, MongoDB, Typescript, Apollo GraphQL
- 使用 Docker部署

SAP中国研究院 (上海) - 软件开发实习

2016年1月-2016年5月

- 针对SAP Anywhere开发者平台, 使用Objective-C开发用户授权(OAuth2)相关的iOS SDK提供给第三方开发者使用
- 这个SDK包含一个内置的Webview控制组件, 用户通过这个组件与Anywhere的授权服务器交互

个人项目

Htop任务管理系统

2017年春天

- 设计并实现了一个任务管理系统, 用于管理并行视频编解码
- 在多核工作站上使用C/C++编写了一个socket服务器用于处理客户端的请求, 并在解码线程池分配相应的计算资源进行并行计算

奖项

全国高中生信息学奥林匹克竞赛联赛一等奖 (安徽赛区2012)