

### 个人信息

姓名: 程函翊    手机号码: 15067018101    邮箱: 3343931852@qq.com

### 教育背景

软件工程    平均学分绩: 85.83    专业排名: 前15%

### 项目经历

• werun实验室第一次golang作业: 学生信息管理系统实现

技术栈: 1.go语言基础知识    2.go语言并发控制Goroutine和channel, 提高数据处理速度和数据传递安全性    3.GoWeb开发Gin框架    4.Go的testing包    5.go语言异常处理

• werun实验室第二次golang作业: 学生信息管理系统版本号管理基本功能实现——分布式多实例数据库

技术栈: 1.go语言并发控制Goroutine和channe (读写锁), 实现高并发处理  
2.GoWeb开发Gin框架实现Web应用框架  
3.使用raft实现多实例分布式, 并且实现数据一致性  
4.三层架构 (dao、service、controller), 优化项目结构  
5.使用过期删除策略, 采用定期删除和惰性删除策略

### 专业技能

• 语言能力: 大学英语四级, 听说读写能力良好, 能流利的用英语进行日常交流, 能快速浏览英文文档和书籍;

• 计算机能力: 掌握golang基础语法、gin网络框架、gorm(go-mysql)数据库操作、go-redis数据库操作、golang中使用raft实现分布式, 对并发编程、数据库管理等方面有实践经验。JavaWeb有关知识有所掌握, 熟练掌握mysql数据库原生操作。

### 荣誉证书

- 大学英语四级
- 三等人民奖学金