qin weige.md 5/18/2018

联系方式

手机: 135****** | Email: wgqin1@e.ntu.edu.sg | 微信号: qinweige0123

个人信息

- 秦伟格/男/1990
- 本科/新加坡南洋理工大学,全额奖学金入学一等荣誉学位毕业
- 研究生/新加坡国立大学
- 工作年限: 4年
- 技术博客: https://segmentfault.com/u/shoushouya
- Github: https://github.com/qinweige
- 期望职位: Web后端/全栈高级程序员,应用架构师

工作经历

Red dot payment Singapore (2017年8月 ~ 2018年9月 php/go)

支付核心系统重构

- 参与微服务架构的模块重建,负责信用卡支付服务模块RESTful API设计,编写和测试。
- 快速学习golang语言,结合视频,书籍和开源项目写出高效健壮的代码。
- 移植一些之前学到的设计模式到新的语言中,并成功对项目重构 (例如装饰者模式对卡信息的层层处理)

信用卡欺诈侦测模块集成

- 集成第三方欺诈检测API,支付核心系统中加入逻辑代码。
- 控制后台加入欺诈检测设置和显示模块,生成导出文件,定时任务给商家发送检测结果和报告附件的邮件
- 学习并使用AWS上的cloud watch,lambda function。
- 商家每天会收到欺诈检测的结果,对我们的支付更放心。同时重新设计控制后台的前端效果,使其更美观。

商旅平台代支付项目

- 集成航空订票网站的支付系统,同时更新商旅平台的记录信息。并在控制后台中显示。
- 设计项目流程图,确定支付模块的接入和相应流程。
- 快速明白其他公司的需求和自己的任务,和两家公司沟通和联系一起完成平台支付和更新数据工作。

BESI **apple芯片加工仪器研发商** (2015年5月 ~ 2017年7月 C++)

qin weige.md 5/18/2018

机械臂流程优化

- 优化机器最核心的机械臂流程,从前端的设置到后端的控制改变。
- 设计模块逻辑,分析其他模块的交互影响。更新流程图和状态图
- 成功完成机械臂流程的优化,实验证明芯片的位置准确度提高15%

完善运输台系统

- 运输台停止或错误移动问题时常发生,完善和修复运输台系统,使仪器运行更稳定。
- 通过实验和分析总结找到问题的关键,结合实际系统的流程提出解决方案。
- 代码中实现对运输台的修复,同时增加错误处理来预防其他问题。

EMAS公司 (2014年8月~2017年4月)

工程项目计算分析

• 用脚本语言对工程项目建模,分析并得出结果。

开源项目和技能

• 个人仓库。(清单,笔记,博客,音乐播放)

技术文章

- 一个产品经理眼中的云计算: 前生今世和未来
- 翻译-基于go的微服务搭建

技能清单

以下均为我熟练使用的技能

- Web开发: PHP/GoLang
- Web框架: codelgniter/Laravel
- 前端框架: Bootstrap/VueJs
- 数据库相关: MySQL/Redis
- 版本管理、文档和自动化部署工具: Git/Composer/AWS云服务
- 单元测试: PHPUnit