

个人信息

- 许伟强/男/1993/广东梅州/英语四级
- 手机：18826233660（微信同）
- 邮箱：435861851@qq.com

求职意向

- 期望职位：Golang/PHP

教育经历

学校	学历，专业	时间
仲恺农业工程学院	本科（统招），通信工程	2013.09 - 2017.07

工作经历

深信服科技股份有限公司 后台开发工程师（2022.02 - 2022.09）

1. 基于go-zero开发openapi开放网关服务和内置账户初始化脚本(基于urfave/cli搭建)；开放网关是外部租户访问内部服务入口，有黑名单、限频、内部授权等，使用路由前缀匹配和反向代理而非固定的接口规则极大地减少了后期网关维护成本；
2. 负责所有http接口\mongodb\mariadb响应(golang&java)的错误分布、时延分布等prometheus监控指标采集，包括技术方案预研、风险评估、方案确认和实施、迭代准入、编写k8s租户升级脚本验证等，实现了对业务无侵入，不影响不阻塞，涵盖所有业务接口服务（8个微服务）和Go开放网关以及自动化程序；
3. 独立负责Java\golang\PHP的日志规范定义和工具封装和日志采集(EFK)，高效推动需求立项、排期、技术方案预研和落地实施；
4. 基于k8s的springboot微服务架构开发业务（可执行脚本下发和执行结果存档加密、安全事件报表(Elastic&MongoDB)、邮件通知等），掌握k8s以及kubectl调试工具使用，对成熟的微服务架构有实际的项目经验；

腾讯云智服 后台开发工程师（2019.06 - 2022.01）

1. 腾讯客服智能查询系统PHP重构为Golang，负责框架选型、将服务拆成多个微服务、表结构设计等，腾讯客服人员几千个每天都会用到的系统，获得部门级奖项；
2. EHR的项目重构(PHP转go)，负责项目业务梳理、风险评估、排期、业务编码、项目部署脚本和Nginx转发规则编写等，数据库使用了MySQL\Elastic和MongoDB存储文件，在安全性和稳定性（MySQL主从、Redis持久化、缓存一致性、过滤器、拦截器、并发安全、访问权限控制）都有很大的提升；
3. 独立负责的电子合同系统，在完成需求的同时主动地增加很多的数据埋点、日志、校验规则，极大提升了业务运营效率，获得TEG事业群总监公开邮件点赞认可；
4. 以PM的角色负责EHR数据分析系统(go\Elastic)开发，方案预研、排期、任务分工(3个开发)、推动评审、技术方案实施，业务组长评价是效率和质量最高的一个；
5. web框架优化，旧系统框架基于swoole封装的mixphp和phalcon，重写和统一了多个框架的错误处理机制，极大地提升了线上异常的定位和解决的效率，也让自己的项目“更具备安全感”；

广州市久邦数码科技有限公司 PHP程序员 (2018.07 - 2019.6)

1. 微信公众号书城开发, ThinkPHP3.2开发, 熟悉微信公众平台接入和微信支付接入, 并将5个公众号书城代码(5个git库)重构合并为一份代码;
2. 数据采集&自动化脚本, 运营日报、书籍断章检测等;
3. 合作方对接的版权输入输出接口维护;

广州宜配信息科技有限公司 PHP程序员 (2017.06 - 2018.06)

1. 宜配商城, 负责前端和后端开发, 对商城开发熟悉, 以及掌握支付宝支付接入, 对WEB框架的生命周期有深刻的认识;
2. 数据采集, 分布式多台机器并发采集并清洗数据;
3. 接口文档生成脚本, 按正则规则遍历项目采集接口注释生成文档, 个人github主页有样例展示, 该项目我认为是我刚毕业第一年面临的最大的挑战, 从文档样例、代码库无限级遍历还有接口注释采用正则的方式检索归档 (类似实现了springboot的swagger的功能);

技能清单

- Linux: 熟练使用Linux(定时任务\Nmp部署\Nginx规则编写\MySQL备份和主从配置\php扩展编译安装\k8s集群搭建等)
- Golang: 熟悉使用Golang的并发同步原语, 以PM角色独立搭建过多个Web系统(微服务架构), 有自动化脚本编写经验, 熟悉单元测试代码编写并可达到较高的覆盖率, 有code review经验
- PHP: 熟悉原生框架搭建和ThinkPHP\mixPHP等框架使用(商城\书城\腾讯客服运营系统等后台搭建), 有使用PHP做数据采集经验
- 数据库: 熟练MySQL数据库使用以及常见优化手段, 有Redis\MongoDB\Elastic使用经验, 掌握MySQL主从\Redis集群\MongoDB集群搭建和EFK搭建
- 架构: 了解基于k8s集群搭建的springboot微服务架构, 有apisix插件二次开发经验, 了解ETCD\kafak\服务注册发现机制等, 对成熟的微服务架构有实际的项目经验
- 风格: 对编码规范有追求, 重视接口的扩展性、易读易用, 有单元测试代码覆盖率要求, 对程序设计原则、设计模式的应用有深刻的认识
- 工具: 熟练掌握Git(团队版本分支管理严格)\Docker的使用
- 项目: 推动力强, 承担过PM角色, 可以独立承担把控项目排期、风险识别、交付、预期管理等关键点的责任; 抗压和上手能力快, 分配的任务PHP转golang、springboot开发、EFK搭建、k8s使用和微信公众开放平台、微信支付接入都可以按期有质量交付