

## 个人信息

- 许伟强/男/1993/广东梅州/英语4级      手机: 18826233660      邮箱: [435861851@qq.com](mailto:435861851@qq.com)
- 技术博客: <https://www.cnblogs.com/xuweiqiang>      Github: <https://github.com/weiqiangxu>

## 求职意向

- 期望职位: Golang/PHP      期望城市: 深圳/广州

## 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

### 深信服股份科技有限公司 后台开发工程师 (2022.02 - 至今)

1. 基于go-zero开发openapi开放网关服务和内置账户初始化脚本; 初始化脚本基于urfave/cli搭建简单易用后期扩展性好, 开放网关是所有外部租户访问内部服务的入口, 实现了黑名单、限频、内部授权的功能, 且主动优化需求 (支持路由模糊匹配和httputil.ReverseProxy反向代理而非固定的接口转发规则) 极大地减少了后期维护的成本;
2. 采集所有http接口\mongodb\mariadb响应(golang&java)的错误分布、时延分布等指标(prometheus), 阅读mongo-driver源码找到Action Hook的抽象并实现其抽象注入client获取指标, 完成监控指标采集, 实现了对业务无侵入, 不影响不阻塞, 在15天内改动完所有Java服务 (8个微服务) 和中间件组件并推动上线;
3. 独立负责Java\golang\PHP的日志规范定义和工具封装, 以及filebeat日志采集, 高效推动需求立项、排期、迭代准入会议 (各小组TL、架构师) 确认技术方案并落地实施 (15个工作日内提供GO\Java\PHP其中Java和GO的单元测试代码覆盖率90+), 日志工具参考zap扩展包实现并负责filebeat采集规则编写 (快速实施filebeat\logstash采集规则验证以及各自内存消耗, 然后提供方案给架构师选择);
4. 基于k8s搭建的集群上搭建的springboot微服务架构开发业务 (可执行脚本下发回显、安全事件报表、邮件通知等), 掌握k8s使用比如deploy\configmap\service等以及kubectl调试工具使用等;

### 腾讯云智服科技(成都)有限公司深圳分公司 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、服务拆分 (服务入口、接口配置解析、鉴权、接口请求分发) 拆成多个微服务模块; 在接口的稳定性 (日志、告警监控、超时控制) 扩展性 (模块解耦、抽象实现方便后期扩展) 等都有很大改善, 获得部门级奖项;
2. EHR的项目重构(PHP系统重构为golang), 其中负责服务拆分 (数据分析、登陆、文件服务、招聘等)、项目部署脚本和Nginx转发规则编写等, 导师非常认可, 极大地降低了因服务升级疏忽导致的风险; 重新搭建文件服务中心, 使用MongoDB存储文件替换原有磁盘存储文件方案极大提高了敏感文件 (offer\背调) 的安全系数;
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, 还有日志以及自动检测规则, 在后续的线上异常定位以及数据统计发挥了很大的作用 (有产品思维的程序员), 极大避免了因合同错误而导致的法务风险, 获得TEG事业群总监公开邮件点赞认可;
4. 以PM的角色负责数据分析系统开发, 基于Golang开发的EHR数据分析系统, 在对需求分析之后我将数据库选型为Elastic (原定使用MySQL视图或定时任务处理数据), 使得筛选条件可以很动态, 支持无限级聚合, 并

且加载速度也满足业务的需求；

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\lnmp服务部署\Nginx规则编写\php扩展安装)，掌握k8s集群搭建和使用
- 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（多个微服务），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，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
- 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\EFK等
- 风格: 对编码规范有追求，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\Docker