



万少波的简历

“相信自己，贵在坚持！”

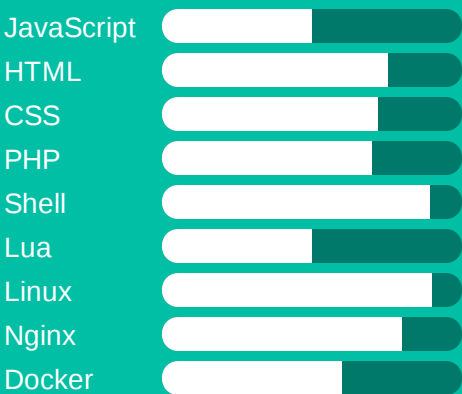
Contact. 联系方式

- ✉ 邮箱: 756684177@qq.com
- 📠 微信: Tinywan1227
- 👤 QQ: 756684177

Application. 应聘岗位

后端工程师、系统架构师

Tech. 技能点



我是一个充满活力、对前端由衷热爱、善于发现问题的后端工程师。

我目前正在寻找后端工程师岗位，希望借此机会为贵司献上我的一点绵薄之力，快招我到碗里来吧！

Basic info. 基本信息

个人信息: 万少波 / 男
教育经历: 本科 / 计算机科学与技术专业 / 2014届
常用ID: Tinywan
主页: <https://www.tinywan.com/>
GitHub: <https://github.com/Tinywan>
Blog: <http://www.cnblogs.com/Tinywan>

Experience. 项目与工作经验

杭州弘杉网络科技有限公司（2018.5 ~ 至今）

- 项目名**
四方聚合系统、P2P理财钱包系统
- 工作职位**
负责系统框架设计开发、维护
- 工作描述**
多个支付渠道聚合成一个AP接口，多个支付通道融合为一个通 道接口，统一管理。支持各种支付场景，灵活易用满 足丰富交易场景需求,为用户提供完美 。一次接入即可拥有多种支付方式。
- 工作职责**
 - 1、系统框架设计**
为了保证开发环境和生成环境的得到相同的运行结果，开发、测试和生成环境统一使用Docker部署。支付聚合系统：基于 ThinkPHP3.2 框架开发。P2P理财钱包：基于 ThinkPHP5.1 框架开发。
 - 2、代码管理**
代码管理使用 Git 作为版本控制。版本为3个分支：master 主分支、develop 开发分支、test 测试环境分支。开发人员本地开发测试通过后。合并到开发分支，由测试人员进行再次测试，测试通过后则合并代开发分支。由负 责人合并到 master 主分支。使用Jenkins统一自动部署。
 - 3、系统维护**
防止客户恶意请求和高并发，使用到了阿里云的 负载均衡 技术进行分布式部署，一个负载均衡后面挂在了5个左右 ESC实例。Linux系统日常维护，MySQL数据库备份和Nginx日志文件备份通过Shell脚本编写。
 - 4、功能研发**
负责部分APP接口的API设计开发和调试、文档的规范化、代码编写规范
- 用到的技术**
PHP7、Docker容器、Jenkins、七层HTTP负载均衡、Redis（消息队列、5.0 Stream、+Lua并发锁）、RSA加密、Workerman、禅道、ThinkPHP5框架、MySQL数据库、Redis缓存及应用场景、Git版本控制。
- 其他**
熟悉阿里云云服务商。追求新技术学习和调研，并应用到公司业务系统上（如：使用Redis5.0 Stream，进行数据 报表统计）。热衷于开源项目，避免重复制造轮子。

阿麦科技网络有限公司（2015.12 ~ 2018.5）

- 吉林旅游云数据中心后台管理项目**
运行在 Centos 上,参与项目采用 WebApp 的形式，后端与 deepin 操作系统深度整合
基于ThinkPHP3.2 框架 和 Oracle 数据库来实现前端组件及数据交互，使用 Mysql 数据库改进 workflow
- 软件版本后台管理**
运行在 Ubuntu 14.04 上，于ThinkPHP3.2 框架开发的软件版本后台管理
有软件发布版本管理、下载日志管理
- 音之舞舞蹈前台后台管理**
通过手机微信端实时查看15个门店每个教室的详细信息,直播观看和录像。
基于 Phalcon 框架 和 Mysql 数据库构建，使用 Redis 非关系性数据库改进 workflow，如：和定时任务 Shell脚本共享Redis数据，自动检测设备的开始和结束推流
- 三三集团视频会议直播系统**
流媒体系统：基于 NGINX 的媒体流服务器 `nginx-rtmp-module`搭建，涉及到直播流分发（shell脚本实现）、负载均衡（四层、七层）、反向代理、智能自动回源HLS直播源（Lua脚本实现）等。
后台管理：使用 Phalcon框架 和 Mysql 数据库 来实现前端组件及数据交互，使用 Redis 非关系性数据库改进 workflow。
互动直播：用户能独立建立直播 室，直播室支持不低于720P rtmp推流。可以自定义直播主题，log，背景图片。与用户测试阿麦的直播 平台功能基本相同。
点播：直播结束后能生成录像，能对录像在线剪切并发布录像。录像文件能通过链接地址或回顾菜单中观看。
- 阿麦阿麦流媒体平台**
系统功能：基于多服务商的直播方案（私有云和阿里云已接入）
后台管理：使用 Phalcon框架 和 Mysql 数据库 来实现前端组件及数据交互，使用 Redis 非关系性数据库改进 workflow。

个人项目

- dnmp** [🔗 源代码](#)
🌟 Star 28 🍴 Fork 11
使用 docker-compose 部署 LNMP 环境，Base Linux、Nginx、MySQL5.7、PHP7.2、Redis5.0、PHPMYAdmin
- html5-dash-hls-rtmp** [🔗 源代码](#)
🌟 Star 819 🍴 Fork 206
HTML5播放器、M3U8直播和点播、RTMP直播、低延迟、推流/播流地址鉴权、优化浏览器兼容性，HLS+扩展
- lua-nginx-redis** [🔗 源代码](#)
🌟 Star 365 🍴 Fork 151
Redis、Lua、Nginx、OpenResty开发、Lua案例、Nginx基础总结等
- WebRTC-tutorial** [🔗 源代码](#)
🌟 Star 95 🍴 Fork 14
WebRTC 中文教程、Demo、相关资料
- load-balancing** [🔗 源代码](#)
🌟 Star 11 🍴 Fork 3
用 PHP 实现几种负载均衡调度算法
- golang-tutorial** [🔗 源代码](#)
🌟 Star 130 🍴 Fork 37
最通俗易懂的 Golang 系列教程(译)
- openresty-project-v0.01** [🔗 源代码](#)
🌟 Star 25 🍴 Fork 12
基于OpenResty编写一个MVC模式的WEB项目 V0.01
- zephir-framework** [🔗 源代码](#)
🌟 Star 10 🍴 Fork 5
用 zephir 给 PHP7 写动态链接库

Skill. 技能清单

Web前端

- HTML / CSS**
能够编写语义化的 HTML，简单的CSS 样式，完成较简单的布局
- JavaScript**
会用原生Javascript，了解 jQuery 的使用

后端

- 环境**
熟悉 Linux 开发环境、Linux 服务器环境搭建部署，三年 Linux 日常使用经验
了解 Apache Nginx web服务器，特别是Nginx相关的模块比较熟悉，一年多建站经验
熟悉 Openresty web服务器，能够使用Lua脚本在服务端时间业务的处理
- 语言**
了解 Shell，能够实现简单的脚本的编写、自动化脚本，如：定时任务，自动备份
了解 Lua，使用Lua在服务端通过和Redis结合，实现服务器集群的数据共享，如：流系统部署播放地址防盗链
熟悉 PHP，熟悉ThinkPHP5框架，能进行简单的网络编程和多线程编程
- 服务商**
熟悉阿里云部署

所获奖项

- 📅 2013.10 国家励志奖学金 国家级
- 📅 2012.12 全国信息技术应用水平大赛 省级
- 📅 2011.12 “兰州电信”杯第二届校园网页设计大赛二等奖 校级
- 📅 2011.06 “神州数码”杯首届校园网页设计大赛 校级
- 📅 2010.12 获得“甘肃省大学生三下乡”个人优秀称号 校级

其他

热衷于开源项目，避免重复制造轮子。学习能力强。
掌握 Vim、Git 等开发工具的使用
能够熟练使用 Markdown 进行写作

PDF 下载

Blog

GitHub