

个人信息

- 刘鹏亮/ 男/ 1988
- 手机: 151 5710 5503
- 杭州天钻网络/ 技术总监/ 2018.11至今
- 本科/ 吉林工程技术师范学院/ 计算机科学与技术专业/ 2012.9 - 2015.6
- 专科/ 长春工业大学/ 计算机应用/ 2010.9 - 2012.6
- Blog: <http://liupengliang.com/>
- 在线简历: <http://liupengliang.com/cv>
- Github: <https://github.com/Allen-LPL>
- dockerhub: <https://hub.docker.com/u/liupengliang>
- Email: liupengliang1012@gmail.com



开源项目

- [Captcha-Pic](https://github.com/Allen-LPL/Captcha-Pic) (<https://github.com/Allen-LPL/Captcha-Pic>)
 - Golang做的拼图验证, HTML版和Api接口版
- [laradock二次开发](https://github.com/Allen-LPL/Laradock) (<https://github.com/Allen-LPL/Laradock>)
 - [laradock](https://github.com/Allen-LPL/Laradock)是为PHPer制作的开源项目, 在此基础上, 通过修改和完善Docker镜像管理, 使其更适应在生产环境中使用, 其中新增了Openresty, Openresty-Waf, Openresty-Lor, Verynginx, Golang, Python, Walle, Xhgui, Xhprof, Gitlab-Runner, Filebate.
- [webcron](https://github.com/Allen-LPL/webCron) (<https://github.com/Allen-LPL/webCron>)
 - Golang语言, Beego框架开发, 具有权限管理, 邮件通知, 任务模糊查询及任务终点控制.

技术栈

- 语言: PHP, Golang, Js, Lua
- PHP框架: Thinkphp3, Yaf, Smart
- Golang框架: Beego, Gin, Gorm
- 非关系数据库: Redis2.6 - Redis5.0, Memcache, go-cache
- 关系数据库: MySQL5.6.34
- 大数据: EFG(ElasticSearch + Filebate + Grafana), HDFS, Hive, Hbase
- 服务器: Nginx, Openresty, VeryNginx
- 队列: Beanstalkd(Supervisor维护)

- Waf: Openresty(Waf模块自研), VeryNginx(单机)
- 版本管理: Git, Gitlab, Composer
- 容器: Docker, Docker-compose
- 持续集成: Gitlab-runner, Jenkins, Webhook
- 高可用: Etcd
- Code Review及接口性能管理: Xhprof, Xhgui, Tideways
- 项目管理: 制定项目计划, 文档建设, 环境建设, 代码控制建设, Bug跟踪反馈建设, 程序部署上线集成, 组员团建等

解决的疑难问题

- 分布式session
 - 依赖Redis做的分布式用户Token管理.
- 仿极验拼图验证
 - 通过[PHP版](#)学会原理, 自研Golang版拼图验证.
- 大数据统计分析Nginx日志
- PHP进程大量假死问题排查
 - PHP-Fpm进程还在, 但无请求反应.
- xhprof排查接口性能痛点
- PHP与Golang的RPC访问
- 大量MySQL数据的无感迁移
- 加速海外服务器在国内的访问
- docker镜像编排及容器管理实现快速部署
- HTTPS出入站的SSL版本问题
- crontab秒级服务部署
- 依托gitlab-run的CI/CD做运维自动化部署
- Grafana的插件报错及不可用问题
- 自定义Waf网关
- 静态服务

工作经历

杭州天钻网络技术 | 技术总监 | 2018.11 - 至今

- 工作内容
 - 独立搭建维护优化和管理分布式环境

- 管理5人团队的工作计划, 绩效, 奖金, 代码控制, 团建等
- 参与日常研发和维护
- 成果
 - 完全独立自主搭建较为完善的分布式系统
 - 项目内容涵盖PC, H5, APP(只有安卓端)

杭州淘游网络技术 | PHP研发工程师 | 2015.8 - 2018.11

- 工作内容
 - 依次参与聚享游(smart), 聚享游(ThinkPHP), 聚享玩, 宝石星球项目的重要内容
 - 聚享游改版, 服务日活10万日活站点的日常
 - 宝石星球主要负责20万+活跃用户矿石的产出服务
- 成果
 - 完成的聚享游改版
 - 依托PHP多进程+Redis队列服务宝石星球20万用户的需求

长春网翼科技 | PHP研发工程师 | 2014.8 - 2015.7

- 工作内容
 - 依赖CMS制作官网, 商城
- 成果
 - 制作了近40个网站