

# 陈涛

---

- 手机：17602119424
- 邮箱：[1023615292@qq.com](mailto:1023615292@qq.com)
- 性别：男
- 年龄：1992-03-08
- github：<https://github.com/Alexchent>
- blog：[https://blog.csdn.net/qq\\_16399457](https://blog.csdn.net/qq_16399457)
- 简书：<https://www.jianshu.com/u/5497fc869360>

## 教育经历

---

- 大学：南京邮电大学通达学院 2011/9-2015/4
- 学历：全日制本科
- 专业：软件工程

## 技术栈

---

本人有超过5年 php 经验和3年 go 开发经验，熟悉 RESTful 、 rpc 开发。熟悉 laravel 、 thinkPHP 等主流mvc框架；go语言方面熟悉 gin 、 gorm 、 cobra 、 go-zero 等框架。

精通 mysql 数据库和 redis 分布式缓存技术, 同时

有 clickhouse , MongoDB , kafka , rabbitmq , pulsar 的实战经验

知行合一，注重积累，注重实践，强烈的上进心和求知欲。用最简单高效的方式解决问题，关注代码可读性、高内聚低耦合。

有幸担任过产品经理，完整的规划餐饮系统商家管理后台的APP和网页版，拥有产品思维，有良好的沟通能力。并作为项目主要负责人带领8人的开发团队，得到了领导和客户的高度认可。

## 工作经验

---

上海尚网网络科技有限公司（WIFI万能钥匙 2021/07 - 2023/09）

在商业化团队负责：

1. 维护广告平台中的 **DSP平台**、**Audit管理后台**以及**ADX平台**，参与优化升级
2. 梳理主线功能逻辑，补全文档（避免其他接手人必须通读代码才能定位解决问题，提高工作效率）。比如轧账、清算、充值返现、代币消费等

在短剧APP团队负责：

1. 钥匙急速版APP 短剧视频模块，会员模块开发
2. 上报日志接收服务，附加调试功能，利用websocket时时反馈接收的日志信息

贡献：

1. 报表数据量增加了40倍达到千万级别，接口响应时间显著增加甚至超时，对report-server采用go重构，存储库由 `mysql` 改为 `clickhouse`，提供GRPC、HTTP服务，并全面覆盖单元测试，接口影响时间基本控制在毫秒级。
2. 对广告素材上报服务优化，全量同步耗时由10分钟将至10s，并补充增量同步功能
3. 部分配置上报服务，由mfs文件形式改为nacos配置中心，nacos集群保证了高可用，同时具备可视化的优势，降低了问题排查的复杂度。

关键技术：php,laravel,go,gin,grpc,redis,mysql,clickhouse,kafka,pulsar,nacos,websocket

## 上海爱贝教育科技有限公司 [2020/2-2021/07]

- 部门：爱贝迪事业部技术部
- 职位：PHP开发工程师
- 工作描述：

参与开发项目

1. 业务支持平台【公司使用】
2. 校区运营平台【校区使用】
3. 爱客宝营销平台【公司、校区】
4. 家长端小程序
5. speakout小程序

- 使用框架：laravel5.8
- 版本控制：git
- 关键技术：php+mysql+redis+rabbitmq+grpc+graphql

## 上海易班发展有限公司 [2019/2-2019/11]

- 部门：应用研发部
- 职位：开发工程师
- 工作描述：
  - i. 主程老版易喵喵（一款类似于小红书的APP，用户限定于高校学员、教职工）
  - ii. 新版易喵喵，负责评论模块的开发
  - iii. 以及其他小项目的开发
- 使用框架：yaf
- 版本控制：git

## 上海闪店联信息科技有限公司 [2016/5-2019/1]

- 部门：研发部
- 职位：项目组长|php工程师
- 工作描述：
  - i. 负责相关功能模块的数据库缓存设计，代码开发，单元测试工作。
  - ii. 任项目负责人管理项目进度，主持计划会议任务拆分估时，任务进度统计，协调解决团队成员遇到的困难，保证项目顺上线；
  - iii. 协助产品经理进行产品规划设计；
  - iv. 团队代码评审，发现代码的问题并指导优化。
- 参与完成项目：POS点餐收银系统、商家管控台、闪店商家APP、闪店新官网、闪店仓存、粮票集（小程序）
- 使用框架：yaf
- 版本控制：git
- 其他：数据库读写分离，分表分库

## 上海火速网络科技有限公司 [2014/12-2016/4]

- 部门 研发部
- 职位 全栈工程师
- 工作描述：相关项目的前后端开发工作
- 参与完成项目：知行合一广告管理平台（WEB）、良薪宝（APP）
- 使用框架：yii
- 版本控制：git

# 项目经验

---

## WIFI万能钥匙急速版

- 所属公司：WIFI万能钥匙
- 短剧app
- 应用技术：go、mysql、redis、多级缓存
- 责任貌似：视频模块的架构设计和开发

成果：

1. go构建的高性能web服务，利用reids集群作为分布式缓存，加上本地缓存解决热key单点问题，每秒吞吐量可达10w
2. 会员体系，包括会员商品、购买、续费、会员升级

## 广告业务平台 2021/7-2022/12

- 所属公司：WIFI万能钥匙
- 项目描述：广告DSP平台、广告Audit平台、广告ADX平台
- 应用技术：php、laravel、go、mysql、redis、clickhouse、cancal-go、kafka
- 责任描述：优化升级旧版广告系统，针对广告物料上传、广告位代码位等配置、账户预算上报等关键功能进行优化；为算法和竞价引擎团队提供支持。

成果：

1. 广告物料上报服务，由全量同步改为混合同步（全量+增加），全量同步服务利用 goroutine 并发处理， kafa 作为消息队列保证高并发高可靠，耗时由超过5分钟降低至10s；增量服务利用阿里开源的cancal-go，监控binlog，实现毫秒级延迟的同步效果
2. 其他广告配置信息由上传mfs改为发布至nacos配置中心，增强了可靠性和可视化程度
3. 报表服务在数据量急速增长的情况下，原本的mysql分表策略已经无法提供高效的服务，接口出现超时。采用clickhouse作为存储介质，并用go重写了相关接口，提供毫秒的服务。

## 新版易瞄瞄 2019/4-2019/6

- 所属公司：上海易班企业发展有限公司
- 项目描述：图文+短视频App
- 应用技术：php、mysql、redis

- 责任描述：与产品经理等相关人员讨论制定首页视频展示权重规则，并以此设计缓存和数据库方案，开发工作
- 功能点：
  - i. 视频模块 (上传、展示、推荐、过滤)
  - ii. 评论点赞模块
  - iii. 打赏模块
  - iv. 管控台推荐模块
  - v. 管控台舆情管控模块

## 粮票集 2018/11-2019/1

- 所属公司：上海闪店联信息科技有限公司
- 项目描述：平台营销工具（微信小程序）
- 应用技术：php、mysql、redis、rabbitmq、RPC

**特色：虚拟货币fscoin。用户用fscoin在小程序内抵扣人民币支付，完成拼团订单可以获得相应的fscoin返利。**

用户发起一个商品的拼团，每多一个用户参团，购买价格按后台设置的规则相应减少。当完成拼团目标后可以支付，未完成目标也可以按当前价格支付，用户获取优惠券。核销优惠券发起拼团的用户获得返利fscoin。

独立完成服务端开发工作

1. 小程序功能模块：门店模块、商品模块、优惠券模块（发放、转赠、获取转赠）、支付模块（小程序支付并发送模板消息）、订单模块（发起单、拼单）；
2. 商家管控台：商品设置模块（商品关联，券关联；规则设置）、订单模块、核销模块、统计模块，小程序首页门店列表；优惠券；支付功能；分享拼团功能；优惠券核销；订单模块；商户管理后台 商品设置模块、砍价拼团规则设置模块，统计对账模块。总控台。

## 闪店商家APP 2017/5-2019/1

- 所属公司：上海闪店联信息科技有限公司
- 项目描述：餐饮管理系统，为餐饮管理者提供门店管理，数据统计分析，报表推送等服务
- 应用技术：php、mysql、memcached、redis、rabbitmq
- 责任描述：项目负责人管理项目进度，主持计划会议任务拆分估时，任务进度统计，协调解决团队成员遇到的困难，保证项目顺上线；并协助产品经理进行产品规划设计

主要功能有:

1. 权限系统。
2. 品牌门店管理
3. 首页看板: 时间维度统计 (当天、昨日、本周、本月) 数据: 实收、应收、优惠、细分 (堂吃、外卖) 等
4. 员工管理: 员工列表、员工统计
5. 商品统计: 单品、分类、套餐、退品
6. 报表模块: 订单查询、营业统计、就餐人数统计、区域统计、优惠统计等
7. 会员中心: 增长趋势、会员等级、会员查询等
8. 进销存统计: 入库、耗损、盘库、调度等

## POS点餐收银系统 2016/7-2017/5

- 所属公司: 上海闪店联信息科技有限公司
- 项目描述: 点餐收银以及与之匹配的商家管控后台
- 应用技术: php、memcached、rabbitmq、swoole
- 责任描述:

功能模块开发:

1. 点单系统: 点菜、加菜、退菜、赠菜 (取消)、等叫 (取消); 单菜转台、并台;
2. 结算系统: 单菜打折, 整单打折、整单强折、减免、优惠活动; 结账、挂账、反结账等功能;
3. 对接外卖平台: 饿了么、美团、百度。包括准备申请资料、开通账号、代码开发、文档编写;
4. 商家后台: 品牌门店管理、商品管理、套餐管理、权限管理等;

## 良薪宝+良心贷 2015/10-2016/3

- 所属公司: 上海火速网络科技有限公司
- 项目描述: 员工工资代发平台, 入驻公司通过为员工代发公司, 获得贷款资格。
- 应用技术包括: mysql、redis, rabbitmq

功能点:

1. 第三方支付【汇付】的对接;
2. 标的后台管理系统的开发 (MVC) ;
3. 用android开发的boss工具箱 (控制工资发放最后审核的管理工具) 涉及异步操作、加密解密

# 广告管理平台 2015/5-2015/10

- 所属公司：上海火速网络科技有限公司

项目描述：数据追踪统计平台

1. HotAdv引入了最新的数据仓库和云计算技术
2. HotAdv短网址服务：短网址生成、cookie追踪、数据收集分析
3. 亿级的日数据吞吐能力，低于[10秒]的实时数据报表。

责任描述：

1. 数据分析服务；
2. 基于redis+mongodb的报表生成服务；
3. 后台部分管理配置模块的开发