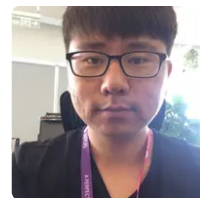


纪刚

男 | 年龄: 37岁 | 电话: 18810236729 | 邮箱: gang.ji@100dos.com

14年工作经验 | 求职意向: 架构师 | 期望城市: 北京



个人优势

10多年一线项目研发及架构经验，并有多团队管理经验。有较强的需求梳理、及架构设计能力。参与并主导研发多个互联网项目的开发工作。全栈开发，会前端且懂运维，且无开发语言障碍，熟悉JAVA、PHP、Lua、Python等多个语言。有高并发、高可用线上服务经验。有节约成本的意识，注重提升开发质量和效率。

工作经历

爱云集（威海）网络技术有限公司 架构师 2022.10-至今

负责公司服务端架构设计和演进，持续构建高并发高可用高扩展的系统架构。探索和研究技术趋势，对产品技术架构进行优化、演进，做中长期技术规划；

深入理解核心业务，帮助开发团队选择合理技术方案和架构设计方案。开发过程中负责技术难点攻关，开发过程中架构指导；

负责实现系统核心基础架构服务、核心技术框架的搭建和核心模块开发。开发标准框架和公共代码库，提升开发效率和开发质量；

负责线上服务性能和稳定，持续部署/持续集成、高可用保障平台和系统运维效率相关平台的建设，提升开发效率和开发质量；

百作坊工作室 技术合伙人 2020.01-至今

● 百作坊工作室，为客户提供软件开发和专业托管服务

作业盒子 架构师 2017.09-2019.12

● 负责新技术方案的调研、研发、推进及落地，包括微服务方案（Spring Cloud）、Docker及K8S方案等，及项目的容器化改造

● 负责规则引擎、数据库中间件、配置中心等服务的研发及维护

● 负责维护线上服务稳定性，排查、解决线上紧急问题，并推进线上服务架构优化。

墨迹天气 项目主管 2014.07-2017.05

● 负责H5、WEB 天气、官网、后台研发等项目研发工作，且负责Web 核心系统设计与研发，团队Web相关系统架构设计与审查，确保落地与实现

● 推进前后端开发分离，推行Node.js、React等框架

● 承担关键攻关任务的同时，指导团队成员的研发工作，组织团队技术分享，促进团队成员成长

● 负责PHP和FE团队管理和绩效考核

北京逸香 项目经理 2011.02-2014.06

● 负责逸香网、逸香教育等Web研发和运维相关工作，协调各部门研发需求，并跟进项目进度

● 负责技术选型、技术架构制定及执行

● 制定相关技术规范和研发流程，带领和激励研发团队

● 负责PHP、前端和运维团队的管理和绩效考核

大连奥瑞文 PHP研发工程师 2010.07-2010.12

● 负责在线考试系统

● 在线培训系统及官网

项目经历

百思达CRM Java

2022.01-至今

解决B端解决B端用户维护客户难的痛点，让客户成为企业的客户而不是某个销售员工的客户。包括客户管理（联系人管理）、订单管理、售后管理、汇报管理等模块技术栈：SpringBoot + 若依管理后台 + UNIAPP

一果验机 Java

2020.05-2021.11

一果验机是一款二手手机验机微信小程序，提供方便快捷的手机验机服务。只需要拍照手机的SN/IMEI号，即可快速查询手机信息。并且提供电脑验机(爱果等)、人工验机、上架及二手手机商城城等功能。一果验机是一款二手手机验机微信小程序，提供方便快捷的手机验机服务。只需要拍照手机的SN/IMEI号，即可快速查询手机信息。并且提供电脑验机(爱果等)、人工验机、上架及二手手机商城等功能。技术栈：SpringBoot + MySQL + Redis + Netty

配置中心 架构设计及核心功能开发

2018.12-2019.12

- 使用携程开源Apollo 配置中心二次开发，支持多环境、多集群配置
- 可视化的配置后台，有完善的权限管理模块，支持批量编辑、发布功能
- 支持SpringCloud，无缝对接Eureka注册中心
- 支持多语言栈技术对接方案，支持 Java、PHP
- 配置发布后，立即生效，无延时

业务服务化拆分 架构设计和底层框架

2017.09-2019.12

- 微服务方案使用 Spring Cloud (Eureka/Ribbon/Hystrix/Config/Zipkin)
- Springboot 框架封装：数据库使用 Druid 连接池、使用 ShardingJDBC 支持一主多从及分库分表的数据库配置。支持多Redis配置，Hash分配到多台Redis服务。封装ELB日志处理模块、统一接口返回、异常处理等。打包公共 Maven 库，业务项目中只包含业务代码，无需关心底层实现
- 原有业务微服务改造，负责规则引擎、作业模块等微服务改造。并推进业务团队改造原有代码，协助拆分微服务，并解决技术上的问题

游戏及推送服务 架构设计及核心功能开发

2018.09-2018.11

- 使用Netty开发TCP服务器维持跟客户端的长链接，客户端发送命令协议给Netty，Netty 同步或移步调用后端的PHP API
- 使用Protobuf，跨语言、性能好
- 使用 Nginx 作负载，支持Netty 服务器水平扩展。开发Router Center维护UserID和Netty服务器的绑定关系。
- 客户端实现心跳和断线重连机制
- 支持消息推送，单条、批量消息推送，消息推送限流

规则引擎 架构设计及功能开发

2018.03-2018.06

- Springboot + Redis + Mysql

规则引擎为底层微服务，提供给PHP接口调用。通过规则后台的配置，过滤出匹配改请求用户的规则配置。

- 规则引擎目前支持多个维度的灰度配置，支持学生端、老师端、家长端的灰度配置，包括

版本号：版本号区间，开始版本 ~ 结束版本

平台：ios / android

有效期：有效期日期区间，开始日期 ~ 结束日期

省份：可指定多个灰度省份

城市：可指定多个灰度城市

年级：1 ~ 6年级

第三方天气数据API	Java	2015.08-2015.10
<ul style="list-style-type: none">● 技术使用SpringMVC + Redis + Kafka● 控制用户授权访问不同的数据集合，提供了使用城市列表和经纬获取天气数据的接口● 为200个左右合作方提供各类天气数据，每天请求次数2.5亿次左右		

广告投放系统的开发	后端开发	2015.01-2015.10
<ul style="list-style-type: none">● SpringMvc + Redis + Mysql + Protobuf + Kafka● 效果广告平台开发，一期投放系统为天气API子系统● 广告投放按照广告位、投放时间、渠道、语言、天气情况等信息投放		

后台管理系统开发	架构设计和底层框架	2014.07-2015.03
<ul style="list-style-type: none">● 后台PHP大框架开发，使用Yaf基础框架，封装Controller 和 Model、前端框架（sea.js/事件处理/Ajax请求/对话框/分页等整合）等，以提高团队开发效率● Composer做打包管理，在Bootstrap中使用依赖注入的方式载入第三方模块● RBAC权限模块开发，所有其他后台项目依赖该模块● 墨迹商城&进销存&第三方商家后台、客服管理后台、数据统计后台、广告管理等后台开发		

墨迹商城	架构设计和底层框架	2014.07-2014.10
<ul style="list-style-type: none">● 使用 Yaf 框架开发，并封装DB、Model、模版、用户输入过滤等模块● Python Tornado 框架 + Redis 队列实现抢购秒杀模块● 对接墨迹用户系统，实现商品展示、商品购买、抢购、提交订单、支付等功能		

大众酒评	架构设计和底层框架	2011.05-2013.08
<ul style="list-style-type: none">● 负责PHP框架开发，实现简单路由和模版● 前端框架搭建和业务模块开发● 酒标库图片对比 PHP 扩展开发，采用SIFT算法。使用pthreads多线程并行查询，提高查询效率。		

教育经历

哈尔滨工业大学	本科	软件工程	2006-2010
- 哈尔滨工业大学 2006.09 - 2010.07 软件学院 软件工程专业			