

# 桂权力

- 男 | 1987年12月 | 现居住于北京
- 6年工作经验 | 13264064668(手机)
- E-mail: gqixj1987@gmail.com

## 自我评价

- 熟悉golang, 了解java, 了解spring mvc, ssh等相关web框架
- 了解scala, python, nodejs等, 对于全栈部分, 数据平台部分有所了解
- 对于运维, devops等相关了解, 如docker, zk等
- 了解相关消息机制, 例如mq, kafka等, 了解分布式系统

## 工作经历

### 新美互通(2015年8月至今)

- 后端部/广告平台部 | 高级研发工程师
- 工作职责:
  - 主要负责输入法后端接口以及推送系统
  - 广告平台的数据平台DMP以及相关服务架构优化
- 主要业绩:
  - 独立完成输入法后端接口从PHP转向go, 接口的规范性以及稳定性上得到了极大的提升
  - 独立搭建基于gcm的推送系统, 完成推送、数据的闭环
  - 独立支撑广告平台数据端到端的处理系统, 包括数据收集, 统计, 展示和优化
  - 数据部分的抽象性, 提供离线/实时数据处理框架

### 百度 (2012年4月至2015年8月)

- 工程效率部 | 高级软件工程师
- 工作职责:
  - 主要负责百度内部的研发流程平台系统。
  - 所在部门是项目管理部, 主要负责百度内部的研发流程平台系统, 包括需求管理系统, 研发流程串联系统。
- 主要业绩:

- 研发流程平台，串联了百度内部各个开发平台，将研发流程串联，极大地提高了内部人员的开发效率。
- 需求管理平台，结合相关敏捷实践，为内部的敏捷开发、实践进行工具支撑
- 企业内部简易总线系统，实现了部门内部主要系统的api的归一化管理，减少了api管理的相关负担

## 项目经历

### 广告平台实时数据以及服务分拆 2016/09 -- 至今

- 数据的抽象性以及提升数据报告的实时性，多维度，多存储方式的引入，跨机房部署服务，分布式分拆业务，提高了灵活性

### 广告平台在线数据处理平台 2017/01 -- 至今

- 搭建数据的实时处理框架，将之前的离线数据转化为在线数据，提出go+kafka+codis的实时框架，支持10w/s的消息处理

### 广告平台离线日志框架 2016/06 -- 2016/12

- 整合广告平台日志，日志的归一化处理，搭建一套稳定和高效的离线计算框架，日均处理1T数据，为个性化推荐和用户标签提供支持

### kika基于gcm的推送系统 2016/01 -- 2016/05

- 基于gcm搭建消息推送系统，完成整个框架的搭建，推送数据的闭环，显著地提升了广告收入

### kika输入法后端重构 2015/08 -- 2016/01

- 后端接口梳理，从php重构至go，提升了接口的规范性以及稳定性，接口成功率99.99%

### 企业内部需求管理平台

- 简化以及重构之前的需求管理平台.从后端以及前端部分，对应用进行重构，包括，后端重构，微服务的引入，引入fis等前端框架进行前后端分离。
- 内部研发数据流转以及各个系统的通知，通过activemq的jms机制，完成研发各个系统之间的串联，同时，通过mysql等机制，实现mq的高可用
- 实现对敏捷，传统部分开发模式地整合。针对功能部分，引入灰度发布，针对日志部分，引入biglog等日志记录功能。

### 企业内部简易总线系统

- 企业内部简易总线系统，实现对内部相关系统的api的管理，包括将相关webservice,http等接口，统一输

出为http接口，并展现相关服务质量等，实现了api的归一化管理

## 教育经历

- 2009/09 –2012/03 华中科技大学 | 计算机系统结构 | 硕士
- 2005/09 --2009/06 华中科技大学 | 计算机科学与技术 | 本科