

# 王鹏

13161359089 | wangpeng@huan.tv | 男 | 生日 : 1990.05  
北京 | 工作经验 : 10年 | 求职意向 : 数据架构师 | 期望薪资 : 40-60K



## 个人优势

- 掌握 Java、SQL、Scala、Shell 等编程语言满足各种应用场景开发
- 掌握 Hadoop 周边生态系统的架构、运维、开发、规范设计等，包括但不限于 CDH、EMR、ClickHouse、DolphinScheduler 等系统的架构与运维，Spark 等 ETL 开发
- 掌握 Linux 系统运维、应用运维、云计算运维、虚拟化运维等技术与架构设计能力
- 深入理解项目管理流程与意义，包括 Scrum、Confluence、GitLab、Jira 等
- 快速学习能力

## 工作经历

### 广州欢网科技有限责任公司      数据架构师

2015.04-至今

- 负责本部门的所有基础数据 ETL 工作
- 负责数据平台架构设计、规范、运维等工作
- 负责数据平台搭建、运维等工作
- 负责技术部，开发、运维招聘工作
- 负责阿里云、腾讯云运维、安全等工作
- 负责公司内技术人员能力培养

### 北京海天网联营销策划股份有限公司      Java

2012.10-2015.03

内容 负责公司 oa 系统的后台开发

- 核心模块的设计与开发，包括工作流、权限管理、财务表单等
- 参与代码规范，库表设计，接口设计，sql 优化等
- 负责服务器，数据库，svn，nexus 等运维
- 负责新项目后端技术方案设计
- 技术文档编写

## 项目经历

### 运维与安全      运维架构师

2022.04-2022.06

内容：

由于之前子公司运维体系不完善，人员能力不足，导致之前有很多坑，该项目主要包含以下工作：

● 阿里云相关云资源梳理、优化、降配

- ECS 按项目资源组划分，命名规范，负责人制
- 安全组梳理，命名规范，项目制，删除无用、重复、冲突安全组
- OSS 存储优化，对小文件进行合并与压缩，历史数据冷归档存储，降本增效
- 自建 K8s 集群关停，线上服务无损迁移，资源释放，降本增效
- 专有网络 VPC 、云企业网划分，VPN 搭建，保障网络安全
- 公司域名、证书梳理，从腾讯云迁移到阿里云，统一管理，降本增效
- 云数据库（RDS、Redis、Clickhouse、MongoDB）账号权限梳理，使用 DMS 统一管理
- SFTP 外部数据接入规范设计，账号梳理，确认账号使用方，删除无用账号

## ● 监控系统方案设计与实施（云监控产品）

1. 服务器基础资源（CPU、内存、磁盘）
2. 关键进程（Nginx、Tomcat、Hadoop等）进行监控
3. 按项目划分报警组，报警方式（邮件、短信、钉钉）

## ● 大数据平台优化

1. emr (3.40.0) 版本升级集成数据湖构建
2. 表权限统计管理（Hive、Spark、Tez等），从 Ranger 迁移到 DLF 统一元数据
3. Yarn 资源按项目组划分，权限配置到人
3. 分析师与研发资源分离，权限控制
4. 数据库表负责人制，盘点数仓所有表与字段文档

## ● 等保评级相关工作

1. 等保测评机构安信对接
2. 使用云安全中心修复系统漏洞，软件漏洞
3. 设计等保三级合规架构，引入堡垒机、DDoS 防护、云防火墙、Web 应用防火墙、数据库审计、日志服务SLS等产品
4. 梳理 RAM 账号，权限与职责到人，删除无用账号
5. 线上服务迁移与规范，负载均衡（CLB，白名单，HTTPS，证书） -> 后端服务

## 业绩：

1. OSS 存储优化，为公司节省 1.5 w/月
2. K8s 关停，为公司节省 2 w/月
3. 账号与权限管理，保障服务与数据安全，分析师、研发、运维职责分离，提高员工工作效率
4. 完善监控系统与流程梳理，保障线上服务安全与稳定
5. 引入 DLF 数据湖构建，免费 1 T 内存资源供分析师使用，为公司节省 1.5 w/月
6. 引入 DLF 数据湖构建，使用 RBAC 管理权限，降低运维成本

**子公司技术管理**      技术负责人

2021.06-2022.03

## 内容：

由于子公司团队能力问题，导致业务交付不了，临时接受领导安排支持子公司工作，其中包括：

### ● 梳理团队结构

### ● 矩阵式结构

1. 前端团队（1UI、1前端开发、1安卓开发）
2. 后台团队（2人）
3. 分析师团队（4人）
4. 数据开发团队（4数据开发 + 1人（数据产品经理兼项目经理））
5. 基础运维，云平台运维（2人）
6. 技术组长（2人）

### ● BU 式结构（虚拟团队）

1. Uni-Insight 项目团队
2. P&G 数据报告团队
3. DMP 用户画像 - 高并发团队

### ● 评估人员能力

1. 通过制定项目管理流程，工作年限，编码与文档能力，评估人员能力
2. 优化工作绩效不合格员工 4 人

### ● 梳理项目与业务系统

1. 将公司目前所有工作，按照项目制度进行立项，并梳理出大大小小 21 个项目
2. 与 VP 沟通协商，确定出 3 个重点和主要项目，对于其他项目进行关停、迁移、备份

## ● 推进敏捷项目管理

1. 引入敏捷项目管理思想，价值观，敏捷 12 原则
2. 引入 Scrum 框架 “三三五五”
3. 引入 tapd 工作过程管理工具

## ● 搭建大数据平台

1. Nginx + Lua 数据采集
2. 海豚调度平台 + EMR 大数据处理 + OSS 数据存储 + 数仓分层 + Spark SQL 开发规范
3. ClickHouse 即席查询 + Quick BI 报表展示

## ● 比格云项目迁移与关停

1. 将比格云上的项目进行梳理，关停、备份迁移到阿里云

## ● P&G Datahub 数据安全屋架构设计与搭建

1. 使用客户提供的 IDC 机房物理服务器，搭建 KVM, CDH 等服务

### 业绩：

1. 项目梳理优化，为公司梳理出主要项目，专人专事提高产能
2. 制定项目流程规范，制定负责人制，项目交付各个环节风险控制
3. 人员优化，整顿团队风气，提升团队士气，降低公司成本
4. 先进的数据平台搭建，保证业务交付、数据安全，降低运维成本
5. 比格云平台关停，为公司节约 8w/月费用
6. P&G 安全屋搭建，赢得客户信任，保障后续业务线发展

## Hadoop 开发、运维与架构      数据架构师

2019.06-2021.06

该项目是公司要求提供一套开源的大数据平台用于数据相关的需求，主要使用技术 CDH、Spark、DolphinScheduler、Clickhouse、Openldap、Kerberos、Sentry、Aws云、腾讯云，本人主要负责集群的搭建与运维，38 路数据源运维，基础数据开发，数据仓库设计，权限管理，数据监控，满足各业务部门数据需求等工作

## SQL Server BI 系统数据统计      BI 架构师

2016.05-2018.05

该项目是之前项目组解散（5人），临时交接给我的项目，主要负责公司内部所有数据的统计和开发工作，使用技术包括 SQL Server BI 系统、SpagoBI、Kettle 等技术，包含以下系统数据

- 电视健身
- 电视教育
- 用户中心
- 应用商店
- 天气预报等系统

本人独立梳理需求，服务运维，对所有代码进行重构开发，加班三个月完成所有 bug 修复，并稳定支持各个业务部门数据需求

## 智能增强电视统计      Java 开发

2015.04-2016.04

该项目是一个数据统计项目，涉及到全国的智能电视设备数据统计，涉及数据量较大，数据量级在十亿级别，需要秒级查询响应，使用 jodd、MongoDB 等技术实现，包括以下模块：

- 呼出点统计
- 用户点击统计
- 提交报告统计等

本人独立完成需求梳理，接口开发，数据开发，技术方案选型等工作

## 车展汽车管理系统      Java 开发

2014.05-2015.03

由于公司主要为汽车类公司（奔驰、宝马等）提供车展营销类活动组织办理活动，全国各地运输车辆，所以需要对车辆进行管理。使用技术 springmvc、mybatis、shiro 等，包含以下模块

- 项目管理模块
- 用户管理模块
- 权限管理模块
- 车辆管理模块
- 仓库管理模块
- 活动管理模块
- 场地管理模块
- 保修管理模块等

本人主要负责后端接口开发，数据库表设计，技术架构选型等工作

### High Team OA 系统开发 Java 开发

2012.10-2014.05

该项目是公司自研的 oa 管理系统，使用 jquery、jsp、servlet 等相关技术，自研后端框架，服务公司内部 200+ 人，主要包含以下模块

- 项目管理模块
- 采购管理模块
- 办公用品管理模块
- 用户管理模块
- 权限管理模块
- 部门管理模块
- 财务与订单模块
- 知识管理模块
- 工作流与审批模块等

本人主要负责各个模块新功能开发，以及日常运维等工作

## 教育经历

### 湖北工业大学 本科 通信工程

2008-2012