

# 胡晃凤的简历

## 个人信息

---

- 我: 胡晃凤 | 男 | Base 重庆
- 教育水平: 专科 | 重庆工商职业学院 | 云计算技术与应用 | 2016.09 - 2019.07
- 手机 & 微信: +86 131 9301 6680
- Email: huhuangfeng163@163.com
- 个人主页: <http://ahuang.ltd/>

## 技能清单

---

### 运维

- 熟练掌握WEB服务(nginx tomcat nfs vsftp等)/数据库 (mysql redis 等) /消息队列 (kafka active) 等常用中间件
- 熟悉shell, 了解Python,能编写常用自动化脚本
- 熟悉jenkins+git+java的CI/CD建设, Springboot生态环境
- 熟悉aliyun生态产品, 包括不限于ECS RDS Redis OSS kafka等, 持有阿里云ACP云计算专业工程师证书
- 熟练掌握 zabbix 监控告警, 熟悉 zabbix 和 Grafana 容器化应用的监控和图形资源展示
- 熟悉Hadoop生态环境及其相关开源工具 (maxwell cannal等)
- 熟悉Vmware Openstack虚拟化架构
- 熟悉 docker 以及了解 kubernetes 的原理和使用

### 团队协作

- 通过查阅所用tool code 等官方文档, 充实团队知识面积
- 熟练使用 VsCode, Git, processon 等工具, 追优雅稳健的项目架构

### 其他

- 对 JAVA springboot, VUE, python 等前后端技术栈有一定的了解, Python语言爱好者, 目前是一名API调用工程师
- 喜欢研究开源技术, 热衷于落地实施, pinpoint my2sql kubernetes 等

## 工作经历

---

### 2020.09 - 至今 重庆盘古美天物联网科技有限公司

任职于盘古美天物联网科技公司的产品研发部, 担任运维工程师。

- 负责项目架构设计, 保障生产, 预发布以及测试环境的运维、监控、故障解决、性能和优化
- 负责公司生产以及其他环境项目服务的迭代更新, 运维管控
- 负责公司数据容灾备份, 阿里云RDS, Redis, mongodb, kafka等产品维护以及相应产品私有化部署, mysql主从, mongodb副本集等架构设计
- Bigdata Hadoop 组件环境建设, 相关Paas服务构建

- 负责运维自动化平台建设，积累和规范化运维文档
- 负责阿里云云平台资源的生命周期管理以及资源合理分配

## 2019.06 - 2020.07 上海交大慧谷通用技术有限公司

任职于上海交大慧谷通用技术有限公司-重庆研发部，担任运维工程师。

- 负责公司内系统运维和线上业务运维的实施管理，7\*24小时正常运行
- 负责搭建使用完善zabbix 监控体系，对公司的大数据平台，服务器集群和线上网站，APP等业务做系统和应用监控，应急响应等
- 负责公司服务器，交换机，存储，数据备份等产品的规划配置工作
- 负责公司开发测试环境部署(mariadb redis ftp nginx apache lvs等)，mysql主从部署，数据库配置调优，数据容灾备份，数据恢复等工作
- 负责公司内运维支撑平台的建设，包括shell自动化运维脚本编写，自建CMDB运维平台完善，运维工具使用等

## 项目经验

美天停车 App 小程序 (官网地址)(APP) meitianiot Springboot Jenkins aliyun

职责：

项目迭代更新，基于jenkins+gitlab+Springboot生态环境为基础，使用ansible执行shell/python脚本进行灰度发布以及回滚。

集群监控，使用zabbix+grafana对业务以及服务集群的监控响应，RDS以及Redis使用python调用阿里云api对接至zabbix获取监控数据配置模板。

- 运维建设
  - 资源环境隔离（dev alpha beta prod），运用jumpserver以及VPN进行权限管控以及资源隔离
  - 日志管理（ELK backup），线上日志通过filebeat收集中间过滤建立index最后输出到kibana进行展示，定时备份线上日志打成压缩包存放至备份服务器
  - 应急响应，通过pinpoint elk 等方式进行接口追踪，

Bigdata hadoop meitianiot hadoop maxwell cannal

终极目标：减轻生产环境业务以及性能上的压力&数据的 整合 过滤 输出 展示&AI平台的数据调用等等

采用分布式以及CDH方式部署hadoop基础组件（hdfs yarn kafka flink等），接入测试环境数据库（mysql 5.7）binlog至开源组件maxwell or cannal，再将结果导出至kafka进行消息展示，最后接入flink由大数据工程师编写task jar 进行流处理，中间穿插hbase clickhouse 进行数据建仓

PS:中途测试maxwell在阿里云RDS进行HA切换是否还能正常连接并正常获取binlog时，答案是否定的，只好另外启动阿里开源的cannal，测试结果则是肯定的。

## 自我评价

A curious geek. 落地主义者，开源主义者。乐于接受新知识和新技术。“少数派”用户，喜欢折腾各种软件和硬件，善于使用各种能提升工作幸福感的生产力工具。

A nice guy. 热爱生活，善于思考，有较强的自学能力。遇到麻烦时会第一时间寻找解决方案而非抱怨。喜欢解决问题后获得的成就感。懂得抬头看天空，更懂得低头敲键盘。

