



# 王健

男 | 33岁 | 籍贯: 西安    ☎ 15011292708    ✉ jimmy.w@aliyun.com  
10年工作经验 | 求职意向: Node.js | 期望薪资: 30-45K | 期望城市: 北京

## 个人优势

1. 学习能力强, 新技术可快学快用;
2. 追求优雅的代码书写, 代码是作品和艺术;
3. 以后端开发为切入点, 学习和实践DevOps/CloudNative, T型工程师;
4. 带过团队, lead 过核心业务线, 技术管理能力好;
5. 乐于分享和善于思考: 博客: <https://nnsay.cn>;

## 工作经历

**北京优脑银河科技有限公司**    技术leader    2019.08-2023.01

1. 医疗SAAS平台/桌面应用/Box硬件研发, 其中Box硬件从0到1完成研发并交付, SAAS产品获得**湘械注准202122212316二类证**;
2. 私有化部署方案(Box)实现, 已部署至医院机使用, 该方案获得得**湘械注20222210103二类证**;
3. 主导并完成AWS到Aliyun的迁移, 借此经历考取**阿里云ACP认证**;
4. 微服务改造和运维优化, 其中运维优化资源调度帮助减少**40+**%成本;
5. 团队技能培训以及招聘;

**北京心知天气有限公司**    架构师    2018.11-2019.07

1. CloudNative实践, 推动已有服务上云, 使用**kubernetes**编排和维护高可用可伸缩服务;
2. SAAS后端API开发及网关维护;
3. **DevOps**及**CICD**实践, 提高了开发/测试/上线整个流程和反馈的效率

**北京直客通科技有限公司**    技术总监    2017.08-2018.10

1. lead GMV千万级业务线, 利用**敏捷开发**给客户交付快速稳定的产品;
2. 团队招聘/管理/技术培训;
3. 跨团队和部门沟通, 保证从客户/运营/产品到开发/测试/运维的整个产品开发和上线形成充血环路;
4. 微服务拆分和实现, 减小故障风险;

**北京升哲科技有限公司**    Node.js开发工程师    2015.09-2017.03

1. SCRM 平台 **10+**个微服务的开发和维护
2. 使用BI进行数据分析, 支持精准化营销服务
3. 团队技术分享
4. 开发微服务基础工具

**北京云鸟科技有限公司**    Node.js    2014.02-2015.09

1. 云鸟运营平台**全栈开发**;
2. 司机 APP和现控 APP 后端开发;
3. TMS物流服务开发;
4. 通用消息服务开发;

**优点疗法** Node.js/Java开发

2022.04-2023.01

### 内容:

#### 1. 开发相关

- 单体到微服务改造;
- nodejs到java技术栈切换;
- 阿里云/aws/box三种平台统一使用kubernetes作为开发和运维架构;
- java11到java17的升级;
- 开发完成Pbox(私有云)和疗法云(公有云)的数据编排和数据传送核心业务逻辑;
- 采用springboot+mybatisplus+mysql组合进行数据编排微服务的开发;
- 使用各类开源技术替换阿里云资源, 将SAAS的数据处理能力复制到PBox, 例如使用minio替换oss;

#### 2. 运维相关

- 优化数据编排对弹性计算资源的调用, 通过精确控制资源规格达到成本的降低;
- 结合阿里云日志服务部署zipkin, 查看微服务调用链路;
- 使用openldap+飞书应用和go-ldap-admin二次开发, 完成公司单点登录的基础实现;

#### 3. 团队相关

- 招聘和面试
- 创建知识库/技能手册
- 技术培训, 如: 压力测试

### 业绩:

1. PBox(私有云)获得医疗器械二类证:湘械注准20222210103;
2. 完成Pbox/阿里云/AWS三种平台应用管理和运维一致性的问题, 统一采用kubernetes来进行管理;
3. 参与单体到微服务的设计, 微服务化减少了局部变更引起整体变更范围, 增加了开发和运维的效率;
4. 参与招聘Java开发, 组建Java团队, 学习Java技术栈, 完成了编排调度微服务的开发;
5. 通过精细化编排服务使得对云资源消耗降低, 可降低数据处理任务相关费用40+%;

**科研云** 小组leader

2019.08-2023.01

### 内容:

#### 1. 开发相关

- 使用nodejs+typescript+express+mysql的技术组合进行SAAS平台核心模块开发;
- 使用electron+对象存储, 开发桌面应用程序的批量上传和分片下载两个核心功能;
- 基于Ubuntu操作系统创建kiosk模式, 研发手术导航台车, 并开源相关脚本;
- 通过开源方案替代SAAS所需的阿里云或者AWS的服务, 完成私有化部署的开发;

#### 2. 运维相关

- 主导完成AWS到Aliyun的迁移
- 使用Terraform/Ansible等工具进行公有云基础服务的搭建和维护;

#### 3. 团队相关

- 招聘和面试
- 培训团队业务技能, 年终考核团队绩效 - 创建知识库/技能手册
- 技术培训, 如: git,微服务开发,云上运维

### 业绩:

1. 第一款手术导航仪2个月内基础架构实现, 可以小批量部署和售卖给客户;
2. 调研和开发支持医院私有化部署方案, 成功迁移AWS的云上服务到私有服务器, 解决医院对公有信任问题;
3. 主导并完成AWS到阿里云迁移, 借此经验考取了阿里云ACP认证;
4. 后端人面试和招聘, OKR管理, 高效管理支持公司业务快速迭代和扩展;
5. 科研云医疗器械二类证: 湘械注准20212212316;

**内容:**

1. SAAS平台后端开发: 产品管理/运营/账单/计费模块开发;
2. DevOps实践
  - 推动服务上从虚拟主机部署模式为Kubernetes编排模式;
  - 创建制品私有仓库
  - 维护API网关(Kong)的各类业务模块, 如次数计费;

技术栈: node.js+kong+redis/mysql

**业绩:**

1. 实践DevOps/CICD, 加速了代码到产品的效率, 开发反馈变得非常及时;
2. 推动服务上云, 使用kubernetes编排和管理服务, 实现服务的自动伸缩, 减少了以往使用大量服务器资源浪费的情况, 也使得线上服务负载更高;

**预售券/储值卡** 技术总监

2017.08-2018.10

**内容:**

参与和制定产品需求计划, 抽象产品需求完成技术实现:

1. 细化需求分配任务并行开发;
2. scrum master;
3. 需求核心开发;
4. 代码性能优化/code review;

技术栈: nodejs+graphql+redis/mysql

**业绩:**

1. 迅速的需求变化相应, 提供客户及时有质量交付产物;
2. 持续优化, 提供交互体验;
3. 后端微服务化设计, 减少单点故障影响;

**SCRM平台** Node.js开发工程师

2015.10-2017.07

**内容:**

主要负责产品主平台服务化, 负责和参与的模块如下:

1. Base: 主平台的后端逻辑, 包括微信卡卷/粉丝同步/活动统计等基本功能的实现;
2. Charge: 平台如入商户和代理商的计费系统的开发;
3. Report: 平台所需的数据报表系统的开发;
4. Tag: 粉丝标签系统的开发, 平台最重要的数据和营销基础资源, 标签化有助于从多个维度对分析进行分析, 负责该系统的开发和实现;
5. Auto Market: 自动营销系统, 根据用户配置进行如星座/生日/粉丝日/关注时长等营销的后端逻辑实现和开发;
6. Paid Market: 支付后营销系统, 根据用户支付数据和行为而进行的鼓励的营销逻辑实现
7. Member: 会员系统, 可以单独使用微信会员体系也可以第三会员体系接入, 负责该系统的开发和实现;
8. Other: 针对单独应用做的定制的数据分析的开发任务

技术栈: nodejs+express/koa+mongodb/redis/elasticsearch+ubuntu

**业绩:**

1. 微服务开发和维护, 提供了产品运行和扩展的有力保障;
2. **千万级**数据分析的解决方案;

**云鸟司机端/线控端/运营平台/TMS** Node.js开发工程师

2014.02-2015.09

**内容:**

1. 利用技术栈的相关技术根据产品需求和设计图独立完成任务;
2. 配合测试人员进行相关模块的开发测试;

技术栈: nodejs+express+mongodb;

## 业绩:

1. 全终端的消息管理和推送;
2. 鸟尾系统的开发, 支持社区化交流;
3. 线控APP后端0到1的开发和维护;
4. 运输系统的第一版实现;

## 教育经历

长春大学    本科    软件工程

2009-2013

## 社交主页

<https://github.com/nnsay>

<https://nnsay.cn>