



王健

男 · 33岁 · 工作9年7个月 · 保密 · 北京-昌平区 · 本科 · 群众

☎ 15011292708

✉ jimmy.w@aliyun.com

优势亮点

1. 学习能力强, 对于新的技术可以很快自学并应用;
2. 编程是一种艺术, 注重代码质量, 追求优雅的代码书写;
3. 开发/设计经验丰富, troubleshoot能力好;
4. 主导业务上云, 有丰富的云上运维开发经验;
5. 带过团队, lead过多条核心业务线, 技术管理能力好;

个人博客:<https://nnsay.cn/>

GitHub: <https://github.com/nnsay>

求职期望 已离职, 随时入职

Golang | 北京 / 西安 | 全部行业

Node.js | 北京 / 西安 | 全部行业

工作经历

北京优脑银河科技有限公司 2019/08-至今

node.js开发工程师

下属人数: 4

职责业绩: 1. 医疗SASS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, SASS部分获得湘械注准20212212316二类证;

2. 私有化部署方案实现, 已部署至医院机房并使用, 该方案获得湘械注准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(<https://nnsay.cn/about/>);

4. 微服务改造及优化, 其中资源调度优化帮助减少40+%的成本;
5. 团队管理和招聘;

北京心知天气有限公司 2018/11-2019/07

nodejs开发工程师

- 职责业绩: 1. 实践CNCF, 推动已有服务上云, 使用kubernetes编排并弹性伸缩, 提高系统资源使用率和负载;
2. 新一套API产品开发和SASS后台开发;
 3. 实践DevOps, 最终实现CICD, 提高了开发/测试/上线整个流程的效率;

北京直客通科技有限公司 2017/08-2018/10

技术部 · node.js开发工程师

汇报对象: cto
下属人数: 6

- 职责业绩: 1. lead两条月GMV千万业务线, 并快速平稳的提供服务;
2. 团队招聘/管理;
 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环路充血模型;
 4. 实践推动敏捷开发, 1到2周上线一次, 持续稳定交付新的产品服务;
 5. 微服务拆分和实现, 结构单体业务, 减小故障风险, 提供架构稳定和扩展性;
 6. 技术基础架构支持;

北京升哲科技有限公司 2015/09-2017/03

nodejs开发工程师

职责业绩: 主要负责公司SCRM平台的后端开发,主导后端业务的服务化,详细的工作内容和成绩如下:

1. 后端服务化:

SCRM平台后端服务化均采用上述的技术栈进行实现,目前个人参与开发的服务有: 平台基础服务/计费系统/OpneApi系统/报表系统; 个人主导的服务有: 标签系统/自动营销系统/支付后营销系统/超级报表系统等,总计大概负责10个服务化系统的开发部署和维护工作;

2. 数据分析:

之前有过微软BI的工作经理,所以也负责数据分析的工作内容,目前上线的数据分析有:粉丝增长分析/应用日志分析/卡卷数据分析等,另外一项关于粉丝指纹分析的还没有上线, 其中粉丝数据是其中最大的目

前达2000万;除此之外还负责一些营收数据的统计和投资人报表的制作;

3. 技术分享:

根据现有技术的使用会不定期进行团队内部甚至全技术部门的培训和分享, 入职1年中团队内部进行了2次技术培训, 全技术部门也进行了2次技术分享, 业余时间也会针对团队中个别人的技术问题提供帮助解决;

4. 开源小工具:

由于平时产品开发中的需要也会把一些小工具开源出来共团队和其他人使用, 目前开源的有:auto-kue/encrypt-tool; 也参与了一些有趣的开源项目如:art-qrcode;

5. 需求分析:

由于服务化的又要很多新的产品功能会以服务的形式出现, 所以会配合产品/交互/前端进行需求分析和产品原型的设计和审校;

北京云鸟科技有限公司 2014/02-2015/09

nodejs开发开发工程师

职责业绩: 参与开发云鸟的部分产品包括平台或者App:

1. 云鸟运营平台

运营平台提供运营人员的一套管理平台, 可以解决司机和客户运营业务上的各种问题, 甚至帮助客户进行代理操作. 主要负责的部分有: 鸟尾系统/消息推送/心跳统计, 这些都是全栈开发, 从数据设计到界面实现;

2. 现控APP后端:

现控员使用的一款APP, 从无到有的搭建了该APP的后端服务;

3. TMS:

物流系统的后端开发, 包括地图的点位管理/测距/分配运力等业务;

4. 司机APP后端:

司机开始用的APP后端开发, 主要的开发内容有: 标签设置/个人信息管理/评价系统;

5. 业务培训:

公司所有的APP的消息推送采用JPush, 关于这块经常进行业务讲解和推送机制的优化;

软通动力信息技术(集团)有限公司 2013/10-2014/02

SharePoint开发工程师

职责业绩：在微软驻软通的离岸开发中心参与产品的开发, 这些项目因为是保密的所以简单的描述：

1. Office 365相关开发：

利用微软的云产品Office365进行某些资源管理的开发；

2. Windows Azure：

在Azure上搭建虚拟主机和虚拟网络, 进行一些云开发和部署；

3. ReportBuilder：

客户需要进行简单的数据统计, 技术上采用ReportBuilder去帮助客户遂行其需求；

4. 临时的业务帮助：

客户在使用中有问题即在邮件中进行解答, 或者提供技术上的帮助；

5. 智慧城市：

政府舆情权限模块的相关开发工作；

项目经验

优点疗法 2022/04-至今

后端开发工程师

项目描述: 该项目为分布式架构, 医院的PBox(私有云)初步对核磁共振数据处理, 将处理结果上传到疗法云(公有云), 疗法云进一步处理数据产生治疗靶点, 靶点经过人工审核下放到PBox, PBox拿到靶点通过移动台车对患者进行治疗, 进而完成一个优点的治疗闭环; 此过程中PBox计划获取医疗器械二类证, 疗法云因为有靶点这个诊断所以计划获取三类证.

项目职责: 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SASS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, 可以将飞书用户和部分同步到ldap, 供Jenkins/Argo等使用;

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

项目业绩: 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, 组件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 2019/08-至今

小组Leader

项目描述: 云医学影像数据处理软件 (pBFS-Cloud) 由前置机软件、客户端软件和云服务组成。物理组成: 前置机软件以U盘形式提供, 云服务部署在云端; 客户端软件分为网页版和桌面版, 网页版由用户在本地计算机通过浏览器访问云服务使用, 桌面版由用户在云端下载至本地计算机安装使用; 逻辑组成: 客户端软件面向用户, 用户可在客户端软件上查看具体的影像数据处理结果并实现全部操作。客户端软件包括组织管理模块、用户管理模块、数据下载模块和系统设置模块。前置机软件承担了影像数据的接收、脱敏、上传至云端的功能, 包括数据上传模块。云服务承担了影像数据的存储和后处理的功能, 包括数据处理模块。

项目职责: 1. 开发相关

- 使用nodejs+typescript+express+mysql的技术组合进行SASS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SASS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

项目业绩: 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;

天气API 2018/11-2019/07

架构师

项目描述: 开发高并发天气查询API

项目职责: 1. SASS平台后端开发: 产品管理/运营/账单/计费等模块开发;

2. 推动服务上云和DevOps实践

项目业绩: 1. 推动DevOps加速了代码到产品上线的效率, 依赖CICD的好处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 2017/08-2018/10

技术总监

项目描述: 预售券储值卡是公司两条重要的业务线, 占公司GMV的6成左右, 主要是依赖微信生态圈进行五星级酒店产品推广和营销.

项目职责: 参与和制定产品需求计划, 抽象产品需求完成技术实现:

1. UML建模确定用例和数据库结构;
2. 细化需求分配任务并行开发;
3. 支持测试评审测试用例;
4. 需求核心开发;
5. code review;
6. 代码性能优化;

技术栈: nodejs+graphql+redis/mysql

项目业绩: 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;

云子SCRM平台 2015/10-2017/03

Node.js开发工程师

项目描述: 云子SCRM是一个以微信为主的社交化营销平台, 目前主要的行业是零售业, 配合公司的自主硬件云子提供给客户例如摇一摇/大转盘/红包等各种微信H5活动, 采集用户信息进而进行分析和二次营销

项目职责: 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

项目业绩: 1. 平台服务化中绝大多数的后端开发, 提供了产品运行和扩展的有力保障;
2. 2000万级别数据分析的解决方案;

云鸟司机端/线控端/运营平台/TMS 2014/02-2015/09

Node.js开发工程师

项目描述: 云鸟内容有自己的管理系统, 针对司机/现控员/线上客户又有不同的终端和平台, 主要参与平台或者各端如下:

司机端:

司机APP进行投标/执行运力任务/签到/评价/个人信息管理和认证等功能;

现控端:

现控员使用的APP, 查看自己管理的司机, 查看自己的薪资, 在线帮助和提醒司机, 提高服务质量;

运营平台:

运营人员使用的管理平台, 司机注册/工资结算/司机广播消息, 也可以进行客户和现控员的管理例如修改标书,分配现控员等;

TMS:

运输管理系统, 负责统计客户在那些地区有配送的点, 根据这些点绘制区域, 根据区域合理的规划平台的司机进行配送任务;

项目职责: 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;

项目业绩: 1. 全终端的消息管理和推送;

2. 鸟尾系统;

3. 线控APP后端从无到有的搭建;

4. 运输系统的第一版实现;

商品报价系统 2014/01-2014/03

Node.js开发工程师

项目描述: 本系统分为两个部分, C/S部分采用Windows Form进行复杂业务的处理, 而B/S负责消息的推送和报表的查询。C/S部分和B/S有消息的交互, B/S使用者为业务中的管理者, 实时查看系统通知和各种报告报表。

项目职责: 1. 网站技术验证、搭建、设计和实现;

2. 利用Angular.js/Bootstrap等框架进行功能页面实现;

3. 后台Node.js+Express进行API的设计和实现;

4. Nginx进行静态资源和API的代理;

5. 利用Chart.js进行页面图表的设计和实现;

6. Windows Form与网站交互实现;

7. 员工Node.js培训;

技术栈: nodejs+express+mongodb;

项目业绩: 独立完成产品第一个版本.

新闻舆情监听系统 2013/10-2014/02

Node.js开发工程师

项目描述: 以大数据为基础, 用Node.js提供前台Service API的一款Web产品。使用者可以进行社会新闻监听和分析, 同时拥有其他形式的流分析能力。

项目职责: 1. 平台权限认证设计和开发;

2. OAuth Server搭建;

3. API认证;

4. 数据迁移

5. 验证码;

项目业绩: 1. 独立研究权限验证策略和模块的构造;

2. 提供有效率且可靠的API;

教育经历



长春大学

本科 · 软件工程

2009/09-2013/06

语言能力

普通话

附加信息

新博客地址: <https://nnsay.cn>

老博客地址: <https://my.oschina.net/jimmywa>

湘械注准20212212316

湘械注准20222210103