

# 吴毅



13918773290 | eason\_wu@yeah.net | 男 | 生日：1985/04

上海 | 在职-考虑机会 | 10年以上工作经验 | 求职意向：Java | 期望薪资：面议

## 个人优势

熟悉Java，集合、多线程等基础框架；熟悉JVM（内存模型、垃圾回收机制等）、Java并发编程技术及Java性能调优。熟练掌握Spring、SpringCloud、SpringBoot、Mybatis等开发框架，丰富的微服务开发及架构项目经验。善于沟通协调及现场应变，先后4年技术团队管理经验，及互联网行业高强度DevOps经验。

## 工作经历

### 平安科技（深圳）有限公司上海分公司

2019.01 - 至今

智慧医疗部门 资深Java工程师

**内容：** ● 参与智慧医疗团队多个重要项目（互联网医院、慢病管理平台、智能医疗助手、城市健康指数等）的系统架构、开发、部署，及运维工作。

- 负责统一支付对账平台的系统架构、开发、部署，及日常运维工作。
- 日常开发流程优化，规范制定，负责指导初级员工的工作。

**业绩：** ● 城市健康指数系统成功上线，并获得客户的好评。

- 参与开发医疗行业的统一支付对账平台，配合互联网医院项目全国落地多家医院。
- 推进公司后端服务及相关系统的安全加固方案。
- 参与开发健康管理平台、慢病管理平台等多个智慧医疗项目。

### 上海精锐教育培训有限公司

2018.08 - 2019.01

集团研发部 架构师

**内容：** 负责系统重构，系统架构，基础中间件服务开发。

**业绩：** 1. 目前基本实现基于gitlab和jenkins的CI/CD流程，极大地提高了开发效率。

2. 系统文档建立，文档从0到1基本建立起了文档管理机制。
3. 系统重构，在保证系统稳定的前提下，最大可能地以模块化重构，建立了系统SOA化方向的设计开发方向，稳步实现技术栈重构及去商业化。
4. 完成一个销售及客户关系管理系统功能升级。

### 威比网络科技(上海)有限公司 (现平安好学)

2015.03 - 2018.08

Team Leader

- 内容：**
1. 负责iTutorgroup全品牌(TutorABC/VipJr/TutorJr/vipabcJP等)呼叫中心系统项目开发与管理。
  2. 负责CRM系统与硬件电话系统的集成，实现电话外呼自动化，系统化。
  3. 负责所有客户名单信息的管理，提供客户更精准高效的管理方案。
  4. 负责呼叫中心系统数据管理后台设计与开发。
  5. 负责呼叫中心开发团队的项目及人员管理。
  6. 负责呼叫中心高可用架构设计与实现。
  7. 负责系统解耦合，SQL Server转MySQL，.NET转Java等。

### 印孚瑟斯技术(中国)有限公司

2013.05 - 2015.03

Team Leader

- 内容：**
1. 根据公司业务需要进行软件产品的详细设计、开发。
  2. 完成软件产品的子系统或模块设计开发，并撰写概要、详细设计文档。
  3. 根据系统设计方案，系统开发进度和任务分配，开发相应的软件模块。
  4. 在产品的生命周期内，维护产品，根据产品经理要求，进行项目维护和升级。
  5. 对初中级程序员进行辅导，检查程序员的代码规范和质量。

### 博朗软件(Bleum)

2009.06 - 2013.05

高级软件工程师

- 内容：**
1. 完成软件的设计、开发、测试、后期维护等工作，包括业务需求的沟通，功能模块详细设计，业务功能实现与单元测试。
  2. 参与物流系统及仓储管理系统与其他系统交互的数据接口模块功能设计与开发。
  3. 参与产品构思和架构设计，对系统代码进行优化重构。
  4. 撰写软件开发过程中的各种文档（如模块设计文档，数据结构，用户说明文档等）。
  5. 解决客户在系统使用方面的各种问题，及团队中初级开发人员的培训等。

### 利华科技(苏州)有限公司

2007.03 - 2009.06

软件工程师

- 内容：**
1. 负责公司门户网站的设计开发和维护，网站性能优化和SEO。
  2. 参与公司.net应用的核心技术攻关任务，优化公司内部软件开发流程。
  3. 构建和维护公司内部软件代码仓库服务器。
  4. 根据公司内部的业务模型和既有系统布局，挖掘可能的需求。

5. 跟踪软件实施和运行情况，改进现有软件系统，提升用户体验，为用户提供最优的解决方案。

## 项目经历

健康管理平台 资深后端开发

2020.12 - 至今

**内容：**健康管理平台，是一款定位于服务于平安集团旗下各种专业公司的员工和客户，提供可定制化的健康管理SaaS平台。主要核心板块有：

药品百科，疾病百科，疾病问答，药品问答，疫苗问答，孕产问答，AI轻问诊，健康档案，健康风险测评，文章阅读推荐，用药指导，健康讲座，慢病咨询，家庭医生，心理咨询，在线预约，健康管理，健康商城等。平台分为患者端、医生端、专员端、运营端、企业端。

患者可以通过平台使用平台提供的各种服务，并与获得专业医生的指导和建议，可以与医生建立长期稳定的联系，随时随地进行健康咨询，第一时间与医生进行沟通咨询，获得持续的关心、关注、关爱的健康管理服务。系统已接入上海疾控，平安金管家，平安寿险等第三方客户。

主要参与患者端健康档案、运营端健康商城支付模块、企业端的后端设计与开发，参与开发测试环境云端迁移。目

**业绩:** ● 支持开发健康管理平台V1.0上线

- 全程参与后续多个版本的迭代，支持平安金管家及平安寿险的系统对接。
  - 支持健康商城的支付模块顺利上线。

统一支付对账平台 后端负责人

2020.08 - 2020.12

**内容：**统一支付对账平台集成了支付宝支付、微信支付、云闪付支付等3大互联网支付渠道，以及医疗卫生行业特有的医疗保险支付体系（医保个账），并且能对交易数据加密，帮助持牌机构对资金进行清算，从而对医院的信息流、资金流进行集中监控。同时其支持区域多租户统一支付渠道、应用、权限、角色的管理模式，以全新的支付系统理念服务医疗领域，提供支持通道申请服务、技术对接服务、运行维护服务、财务运营服务，从而为医疗机构的工作人员提供交易管理、统一对账、账务异常处理等高效服务工具。

**业绩：** ● 从0开始架构和设计一个具有医疗行业特色的第三方支付聚合平台，很好的支持了医疗事业部多个互联网医院项目的落地。

- 先后接入银联支付、支付宝支付、微信支付、医保支付等多个支付渠道。
  - 基于分布式的微服务架构，高峰期最高支持每秒万笔支付成功率达99%，获得落地客户的高度赞扬。
  - 分别开发了Saas平台，及适合医院私有化部署的版本，适用性强。

## 城市健康指数系统 系统架构

2019.03 - 2019.07

**内容：**城市监控指数系统，是一个基于区域健康大数据平台，无需开展额外的流行病学调查收集数据，融合客观统计数据和公共卫生、临床医学、环境科学等多领域专家意见，深度学习矫正多指标之间的多元冗余性，覆盖7大类指标，实现一个基于大数据平台的实时指标生成系统，提供权威、实时、客观、实用、全面的卫生健康指标数据。

系统主要有两个核心功能模块：一是基于大数据的自动化数据挖掘与分析平台，透过一个基于DataX

, Sqoop,Azkaban的自研ETL工具Suite，从各个数据渠道将数据收集到Hadoop集群，进行整合清洗。因为数据来源渠

道不同，数据存储格式、没接、数据结构都有明显的差异，需要一个工具能定时从不同渠道收集数据，另外因为数据量比较大，所以我们通过整合不同的ETL及任务调度工具，构建了一个可以实时数据同步至Hive on Hadoopde 的大数据集群中进行数据清洗和挖掘，最终生成有价值的的指标计算所需要的参数数据，极大地提高了数据的实时性和业务扩展性。另一个核心模块是基于算法建模的深度学习算法架构，前期透过专业观点进行数据建模，然后利用海量数据进行模型训练与修正优化，消除多元指标之间的冗余性，得到成熟的算法模型。最后利用自动化数据挖掘与分析平台得到最新指数参数调用深度学习平台的算法模型获取最终的健康指数结果数据，并不断根据最新数据修正完善算法模型，持续优化系统的准确性和权威性。

### 精锐基础平台搭建 架构师

2018.09 - 2019.01

**内容：** 基于开源的平台搭建精锐的基础架构平台。主要职责：

1. 技术选型
2. 系统平台搭建。
- 3 系统运维规范制定。

**业绩：** 1. 搭建了基于RabbitMQ的高可用消息队列平台，并提供必要的client基础程序。

2. 与运维团队合作搭建了基于apollo配置中心的配置中心平台，并结合云环境提供相应的连接客户端封装改造。
3. 搭建基于prometheus+grafana的系统监控平台，并提供程序客户端连接程序，使程序逻辑执行时间变地更透明，对接企业微信，使系统运维报警实现实时报警，极大提升了运维效率。
4. 整合了运维团队的ELK平台，使系统的日志全部实现可视化。

### 至慧CRM系统重构 技术主管

2018.09 - 2019.01

**内容：** 至慧学堂是精锐一个专注K12的事业线，至慧CRM系统是为此事业线，提供从名单管理，教务管理，订单销售管理，支付退费等整个过程管理的业务系统。此前，系统技术栈陈旧，系统性能问题严重，业务代码高度耦合。主要做了以下工作：

1. 业务系统梳理，各种开发资源环境整合。
2. 系统开发流程优化，包含代码管理，CI/CD，数据库脚本开发发版流程优化等。
3. 日常项目管理，协调。
4. 系统架构设计
5. 核心模块功能开发。

**业绩：** 1. 目前基本实现基于gitlab和jenkins的CI/CD流程，极大地提高了开发效率。

2. 系统文档建立，文档从0到1基本建立了文档管理机制。
3. 系统重构，在保证系统稳定的前提下，最大可能地以模块化重构，建立了系统SOA化方向的设计开发方向，稳步实现技术栈重构（java）及去商业化。
4. 一期项目功能成功上线。

### DLGS(动态名单派发系统) Team Leader

2015.11 - 2018.08

**内容：** DLGS名单派发系统是负责对流入的客户信息进行智能分析，并根据分析结果基于特定的算法，结合公司的营销策略，自

动化地进行名单派发给电话销售业务的智能平台。此平台支撑整个集团的平台派发工作，极大升级了名单的开发效率，提升了预约率等指标。

项目职责：

1. 负责平台的系统架构及性能优化
2. 基于业务需要开发新的模块等
3. 系统重构，系统API化，微服务化。

### **CTI呼叫坐席(WEB) 架构师**

2016.02 - 2017.08

**内容：** CTI呼叫坐席(WEB)是一个为公司电话销售人员提供自动外呼功能的CTI坐席平台，结合DLGS系统，基于ASP.NET MVC & Web API进行开发，使用DataMapper二次开发实现类似Mybatis功能的DAL层，并结合ELK平台进行网站性能及日志的收集，Grafana对性能数据进行可视化展示，使用Mongodb进行电话外呼事件收集存储。使用Nginx集群+keepalived作为反向代理服务层，提升服务稳定，及系统平滑升级更新等。

1. 负责前期技术调研，与CTI厂商的对接。
2. 设计阶段主要负责系统架构设计，数据库设计。
3. 负责主要基层核心代码开发，数据库访问中间层开发。
4. 对接厂商的底层电话事件API，集成ELK等日志及监控中间件。
5. 接入Jenkins发布平台，及上线后的运维工作。

**业绩：** 1. 构建了基于集群的高可用系统架构。

2. 基于Web提升了开发及运维发布效率。
3. 提高了名单开发效率，提升了名单的预约率。

### **公开课(Open Course) 资深后端**

2015.06 - 2015.10

**内容：** 该项目是为了更好的服务客户，为客户提供更加多元化产品而立项。项目主要包括订排课模块，前端展示，课程管理，顾问管理，TQ(上课平台)对接等模块。项目上线后取得了良好的效果，为客户提供了更加便捷地获取免费课程的窗口。

主要担任系统架构设计，核心模块开发，项目进度管理工作。

**业绩：** 此项目上线后，公司的产品线更加均衡，透过免费公开课平台，客户可以体验到公司高品质的课程及顾问资源，更进一步了解公司的产品，拉近与客户的距离。进一步提升公司产品的知名度及销量。

### **RedPrairie仓库管理解决方案 开发**

2009.08 - 2013.05

**内容：** 红色草原仓库管理解决方案包括：商品库存管理，零售财务管理，制造执行，防错/可追溯性，国际贸易与海关。系统采用C/S架构，基于J2EE框架，Server主要采用Java和C语言开发，客户端采用Window form技术，支持高度可定制化，支持SQL Server和Oracle数据库。

负责设计开发和维护仓库管理系统数据与外部管理系统(如SAP, Oracle ERP, EDI)的交互接口平台模块(Integration)。此模块以后台任务的方式处理仓库管理系统与外部系统之间数据的导入与导出，后台程序主要采用Java语言来开发，客户端管理界面采用Winform来开发，主要负责基础数据配置，数据处理结果展示，手动触发处理程序接口等。

**业绩：** 与Team成员一起努力，顺利完成产品的两个Release的功能开发，并积极解答客户和开发人员关于数据交互模块的各种

问题和知识点。建立了一整套Wiki来阐述数据交互模块(Integration)配置程序的使用向导及常见问题解决方法，使开发人员更快速地开发基于数据交互模块的业务逻辑。

## 教育经历

---

长安大学 本科 电子商务

2003 - 2007

## 资格证书

---

大学英语六级