

# 车宏

男 | 年龄：32岁 | 电话：13121822274 | 邮箱：ch1125010915@163.com

11年工作经验 | 求职意向：.net/java | 期望薪资：21-27K | 期望城市：北京

## 个人优势

有7年的.NET开发经验，4年的JAVA开发经验，其中3年以上大型系统架构设计经验，以及3年多的团队管理经验、跨部门协调经验。具有分布式、高并发、高可用、大数据量的系统架构设计以及研发经验。拥有扎实的技术功底，从事BS/CS架构项目的开发，精通面向对象编程，并以扎实的技能 and 良好的编程习惯，编写高内聚松耦合的代码模块。对ASP.NET、ADO.NET、MVC、.NET CORE、SpringBoot、SpringCloud、MyBatis等框架的研究和开发经验。

有10年电商业务经验，精通B2B、B2C电商平台的管理和操作。我参与了ERP系统的多次功能迭代和优化，涵盖了OMS、WMS、分销、促销和售后服务等多个功能模块，有WMS、OMS、SAP、金蝶、奇门等系统的集成设计经验，定制化需求开发经验

有半年多的展览业务、展览CRM定制化需求经验，我对展览行业的运作模式、各类展览形式有一定的了解，清楚不同类型展览在场地选择、展位设计、观众引流等方面的差异和要点，能够根据具体项目需求制定出精准且高效的方案。

2年的售前服务经验，曾参与多个项目的售前支持工作。能够与客户进行深入沟通，了解客户业务需求和痛点，结合自身技术背景和行业经验，为客户提供专业的技术咨询和解决方案建议。

## 专业技能

熟练掌握JAVA、设计模式、并发编程

熟练掌握SpringBoot、SpringCloud、MyBatis

熟练掌握WCF、WebService、WebApi、MSMQ等服务的开发

熟练掌握Winform、有Devexpress WPF插件使用经验

熟练使用ASP.NET、ADO.NET、.net core、MVC项目的开发

熟练掌握Redis的基本使用，对高并发下的使用场景和多级缓存架构有一定的研究，对缓存场景问题如缓存穿透、缓存雪崩等的解决方案有一定的研究

熟练掌握Git、SVN、TFS等版本管理工具，有解决代码冲突的能力

熟悉Quartz.Net、Hangfire、Entity Framework、OSS对象存储

熟练掌握Docker、XML、JSON、RabbitMq、LINQ、Lambda、多线程、线程池、restfull等技术

熟练掌握SQLServer、mysql、MongoDB，熟悉索引、事务、触发器、作业等数据库技术，对数据库优化也有一定经验

熟练使用Power Designer数据库建模工具

熟练使用Visio、Axure、墨刀、XMind等产品设计相关工具

## 工作经历

北京昆仑亿发科技股份有限公司 .NET

2024.08-至今

内容：

- 1、参与需求讨论、评审负责项目的开发升级维护
- 2、开发计划制定
- 3、公司展览CRM2.0版本定制化需求开发、3.0CRM系统对接，参与了励展华博礼品展、中国国际农用化学品及植保展览会（CAC），糖酒会、中贸建博、保利广州锦汉礼品展、天津票务系统等项目的定制化需求改造

巨掌互动科技（北京）有限公司 .net

2024.03-2024.06

内容：

- 1、参与需求讨论、评审负责项目的开发升级维护
- 2、开发计划制定
- 3、公司ASA广告平台开发，集成ChatGPT技术，开发AI智能机器人

**内容:**

- 1、需求调研，文档编写
- 2、产品功能设计
- 3、开发计划制定
- 4、开发任务分配
- 5、协调公司资源
- 6、公司电商ERP产品迭代开发升级
- 7、第三方公司合作项目的技术对接
- 8、参与需求讨论、评审、
- 9、负责项目的整体架构设计、数据库设计、开发、系统部署
- 10、开发进度的汇报与总结
- 11、组内学习机制建设（培训）

**业绩:**

hangfire 集群：

开发并上线了 hangfire 集群服务，把标准产品的功能进行了集群处理，降低了公司的服务器成本，由客户量的服务器缩减到了4台服务器，服务升级维护由N的工作量缩减到了5分钟内

设计了一套 TDSP 数据中台，实现了对快递、电商 ERP、上游平台(淘宝、京东、抖音等)、财务、Sap 系统的打通，客户能够实时监控单据走向，统计销量等信息，形成客户化报表

**内容:**

E店宝：公司自主研发的电子商务 ERP 软件，为电子商务商户提供基础档案管理、供应链管理、财务管理等，简称 EDB。

- 1、需求调研，文档编写
- 2、产品功能设计
- 3、开发计划制定
- 4、开发任务分配
- 5、协调公司资源
- 6、公司电商ERP产品迭代开发升级
- 7、第三方公司合作项目的技术对接
- 8、参与需求讨论、评审、
- 9、负责项目的整体架构设计、数据库设计、开发、系统部署
- 10、开发进度的汇报与总结
- 11、组内学习机制建设（培训）

**业绩:**

1、设计研发了一套 interfaceflow 接口平台，通过配置的方式，实现第三方产品的对接，提升了项目的交付周期，降低了开发

的工作量，提升了接口的稳定性和一致性，便于维护，开发和升级，降低了开发人员的水平要求

3、电票产品化：把客户定制的电票系统进行了产品化，对后续需要电票功能的客户实现了秒上线，降低了公司需求调研，开发以及维护成本

- 1、参与需求讨论、评审负责项目的开发升级维护
- 2、开发计划制定

- 3、第三方公司合作项目对接
- 4、公司电商 ERP 基础功能开发

项目经历

企微-伙伴云-大熊企服对接      开发工程师      2024.12-2025.01

**需求描述：**因展会所需临时工较多，为了方便统计计算临时工薪资，特对接企业微信、伙伴云、大熊企服系统

**责任描述：**对接企业微信获取临时工打卡记录推送到伙伴云系统、获取伙伴云系统的人员、工资信息推送到大熊企服系统，以实现薪资自动发放

**相关技术：**windows服务

会展CRM产品开发和维护      开发工程师      2024.08-2025.02

**需求描述：**为满足参展商用车、住宿需求，特改造会议系统新增车辆意向、酒店意向管理模块，支持展商在线预定、查看、分配等操作

**责任描述：**开发车辆意向、酒店意向管理模块，包含新增、修改、审核、自动分配等功能

**相关技术：**asp.net、mysql、redis、webapi、.netcore

广告投放平台ASA优化      开发工程师      2024.05-2024.06

**需求描述：**智能监测库监测规则调整为规则组的方式进行监测，同一组规则为“且”的关系，不同组为“或”的关系进行监测

**责任描述：**平台WebApi调整，监控查询、修改、添加、以及智能监测短信邮件服务开发

**相关技术：**.netcore、WebApi、Docker

AI智能机器人开发开发工程师      2024.03-2024.05

**需求描述：**开发AI智能机器人，集成ChatGPT技术，实现自动化广告信息导出和监测任务创建，显著提升客户广告管理效率。

**责任描述：**智能机器人对话分析，任务创建

**相关技术：**ChatGPT4.0、LangChain、Prompt、Docker

TDSP数据中台研发设计      开发经理      2021.12-2022.10

**项目描述：**

为了整合商家的销售、买家行为、营销、物流等数据信息，通过数据的收集、整合、存储和分析，实现数据的集中管理、共享和深度挖掘，为企业全面的数据支持和决策依据，提升企业的运营效率和竞争力。

**建设目标：**

**数据集中管理：**将分散在各系统和部门的数据进行统一整合，避免数据孤岛，提高数据的可靠性和一致性。

**提升数据质量：**通过数据清洗、标准化和治理，确保数据的准确性和完整性，为数据分析提供高质量的数据基础。

**支持业务决策：**利用数据分析和挖掘技术，发现潜在的市场机会和消费者需求，为企业提供决策支持，帮助企业调整销售策略、优化产品设计等。

**实现个性化营销：**通过对用户数据的深入分析，了解每个用户的兴趣爱好、购买习惯等个性化信息，实现精准营销和个性化推荐，提高用户的购买体验和忠诚度

**相关功能：**

**数据整合：**将主产品“E店宝”所有客户的销售、买家、物流、库存、账单等信息同步到数据中台进行统一存储和管理

**配置中心：**配置企业第三方信息，例如WMS、CRM、金蝶、SAP等第三方系统信息，用于数据推送

**数据处理：**对数据进行清洗、去重、数据质量分析，确保数据可用性

**数据分析：**提供智能数据分析工具，支持及时查询、报表生成、数据可视化等功能

**数据安全：**采用数据加密、访问控制、数据备份等安全措施，保障数据的安全性和隐私性

**数据共享：**将数据中台的数据以API接口、数据服务的形式提供给前台业务系统和管理层，实现数据的共享和交互

**技术方案：**

选择了Spring Boot作为基础框架，结合Spring Cloud的微服务套件，包括NaCos进行服务注册与发现、Spring Cloud Gateway作为API网关、Hystrix实现服务熔断，确保系统在高负载下的稳定性和容错性。Redis作为缓存层，对热点数据进行缓存，减少数据库的访问压力。在数据存储方面，采用MySQL作为主数据库，通过合理的表结构设计和索引优化，确保数据的高效存储和查询。消息队列方面，选择了RabbitMq来实现异步通信和削峰填谷，例如在数据同步、消息通知等场景中，通过RabbitMq将数据异步传递到数据中台进行处理和分析。引入Docker和Kubernetes，将各个微服务容器化，通过Kubernetes进行编排和调度，提高了资源利用率和部署效率。

**相关技术：**

Spring Boot、Spring Cloud、Redis、RabbitMq、MySQL、多线程、Docker、Kubernetes

hangfire集群    开发经理

项目背景：

2021.01-2021.05

ERP 业务后端服务繁多，为各具体业务实现提供一个统一的管理框架，需要包含以下功能：

- 1. 是集群化的，能够避免单点故障。
- 2. 能够较好的包容不同的技术栈，降低开发实施难度。
- 3. 能够使用池化技术，有效的使用服务器资源，降低运维成本。
- 4. 能够随时进行业务上的控制，可以在不同的运行状况中进行调度。
- 5 需要支持灰度，以降低升级对客户的影响。
- 6. 需要提供日均千万级的任务调度。
- 7. 对日志能够进行统一的格式及输出管理。
- 8. 任务需要支持持久化
- 9 能够支持统一的 配置中心。

**技术方案：**

- 1. 技术选型：应用开发主要选用 .net 体系，web 应用层选用 .net core3.1 以上，服务应用层选用 .net4.6.2。数据库支持 mysql、mssql。服务应用之间交互 支持 REST 协议。允许使用 java 等程序语言提供 http 访问。 2. 各参数设置 使用 nacos 做为配置中心，以完成配置的隔离。
- 3. 使用 redis 做为 任务持久化存储，以避免服务重启导致的任务丢失。使用 redis 做为任务互斥的控制。
- 4. 整体架构分成4层，前端：用于管理和控制任务的执行。任务生成层：依据不同的业务及客户定时生成待执行的任务。任务执行层：高可用，使用线程池模型，有序的进行任务的执行。

**业绩:**  
集群服务共承载了27个扩展功能，485个客户的业务处理；服务器资源的使用由42台减少到4台，整个系统服务的迁移部署仅需5-10分钟即可使用，极大地减轻了 ERP 服务的迁移、部署、维护工作量和减少了服务器成本的投入;该系统已平稳度过618大促，无事故发生

**相关技术：**

.net core3.1、mysql、mssql、redis、Docker

电商ERP加解密改造    开发经理

项目描述：

2020.09-2023.06

因国家及上游平台政策，需要将系统订单进行加密存储、针对不同平台进行加解密改造，以保证客户对加密数据的正常操作

**相关功能：**

- 1、加解密插件开发

2、电商 ERP 加解密功能支持开发、订单处理、预分配单号、订单打印、第三方接口

**开发语言：**c# java

**相关技术：**

Winform、Devexpress、WPF、Spring Boot、Redis、多线程、线程池、restfull

**米素 开发经理**

2019.04-2019.08

**项目背景：**

米素始创于2010年，隶属于江苏左右环保装饰材料有限公司，主要经营壁纸、墙布、窗帘、壁画四大品类，满足一站式购买需求，E店宝、E仓宝为米素的特殊业务所做的改造，以及与用友U9的对接。

**项目目标：**

1、基础信息改造：产品档案属性“风格”、“版本名称”、“定位”、“材质”、“工艺”，以及门店预付款收款账号支持内容选择维护。

2、销售业务改造：E店宝店铺对应U9的客户，需要通过接口将数据信息同步到U9，所以店铺设置中需支持设置对应的U9客户编码，供客户同步接口使用；米素产品包括壁纸、壁画、墙布和窗帘四大类，产品比较特殊，在销售过程中需要考虑产品的各种测算数据和定制信息，由于商城平台不具有这些信息的输入；订单从平台同步到E店宝后，需要支持输入测量和定制信息。

3、门店系统：门店订单的管理归集到门店，需要有门店档案的维护。功能包括：门店产品发布，门店订单处理，门店资金池管理，门店售后单管理

4、施工系统：米素订单需要支持师傅上门测量、安装和维修，所以需要在E店宝中设置安装师傅的档案数据，系统支持维护施工单施工注意事项、师傅接单时限的设置和师傅联系买家时限的设置。需要在E店宝中做施工单管理

5、仓库管理：退货入库单支持按照箱码入库上架。

6、CRM 系统：客户系统中会员信息支持按照门店进行区分

**工作内容：**

需求调研、产品设计、编写需求文档、制定开发计划、项目上线、售后服务

**相关工具：**

Axure、Xmind、Excel、Power Designer

**相关技术：**

Winform、Devexpress、WPF、RabbitMq、Redis、多线程、线程池、restfull、SQLServer、Quartz.Net

**Interfaceflow 开发工程师**

2016.07-2017.02

**项目背景：**

由于部门第三方接口需求较多，为了提高开发质量、项目交付速度开发的一套接口平台

**技术选型：**

应用开发主要选用 .net 体系，服务应用层选用 .net 4.5。数据库支持 mysql、mssql。服务应用之间交互支持 REST 协议。允许使用 java 等程序语言提供 http 访问。

通过读取 XML 配置文件调用多个接口，实现一个业务流

**配置分为：**

JOB 文件配置：配置接口的执行频率

接口流配置：业务实际执行的逻辑

软件配置：配置接口签名、url、数据库连接串、秘钥等信息

**业绩：**

开发如interfaceflow接口平台和TDSP数据中台等工具，他不仅提升了第三方产品对接的效率和稳定性，还实现了对快递、电商ERP、上游平台和财务系统的全面打通，使客户能够实时监控业务流程并生成定制化报表

**相关技术：**

多线程、线程池、restfull、XML、JSON、RabbitMq、LINQ、Lambda、WCF、Redis、ASP.NET、MVC、Quartz.Net、MongoDB

**多系统集成开发 开发工程师**

2015.10-2023.09

**内容：**  
负责与SAP、金蝶、WMS、奇门等系统的集成，以及与京东、淘宝、抖音等电商平台的数据对接  
接口内容包括：产品信息、产品库存、销售订单、售后单、出库单、入库单、订单取消、财务对账单、电子发票等信息推送

**相关技术：**  
RFC、WebService、WebApi、WCF、XML、JSON、RabbitMq、Redis、多线程、线程池、restfull、sqlserver、mysql、MongoDB、Oracle、Quartz.Net

**电商ERP “E店宝” 迭代及定制化需求开发    开发工程师** 2014.04-2023.09

**背景：**  
该电商ERP主要功能为从（京东、淘宝、抖音、当当）等平台下载订单到ERP中，协助客户进行从买家下单到发货，以及售后的全流程处理，协助客户进行促销方案设置、产品进销存管理、以及后置打单、报表等功能

**开发内容：**  
OMS部分：  
    订单管理：订单自动计算促销、智能分配仓库、自动/手动审单、预分配单号、手动/自动发货、归档等  
    分销管理：分销商预付款、分销商积分管理、分销商档案管理、分销商权限管理等  
    产品促销设置：添加促销、促销发布、促销产品维护等功能  
    售后管理：新增售后单、退货到货、退货退款、仅退款、手动/自动生成售后单等

WMS部分：  
    产品管理：产品维护、产品套装维护、产品价格维护等  
    仓库管理：入库管理、出库管理、订单验货、采购单管理、配货员扫描、打包员扫描、产品组装拆卸、订单批量称重、订单批量验货、盘点单管理等  
    订单打印、手动/自动预分配单号等

报表管理：订单发货明细报表、售后单报表、库存报表等

财务：财务对账单、发票管理

**相关技术：**  
.Net Frramework、Winform、WPF、SQLServer、XML、JSON、LINQ、Lambda、Devexpress、TFS、OSS对象存储、WPF Power Designer

**教育经历**

北京交通大学本科    工程管理	2019-2023
北京师范大学    大专    电子商务	2017-2021