



# 曹 伟

电话: 15210075529  
邮箱: tgenkidu@163.com  
QQ: 1576293650  
期望职位: 技术岗

## 基本信息

民族: 汉族  
政治面貌: 中共党员  
住址: 北京市顺义区  
出生年月: 1994.10

## 教育背景

北京信息科技大学 信息管理学院  
信息管理与信息系统 本科  
2013.09-2017.07

## 实践经历

微租联盟 (北京) 汽车科技有限公司  
职务: 开发工程师  
2017.08-至今

### • 基于 Spring Boot + AngularJS 的 ERP 系统升级 (2018.12-至今)

**项目介绍:** 对原本使用 .NET Framework 框架的 ERP 系统进行升级。

#### 开发过程:

JHipster 快速构建一个基于 Spring Boot + AngularJS 的项目, 并在此基础上进行开发。

#### 客户端:

- 单页面应用 AngularJS、Bootstrap、HTML5、I18N、Sass
- 通过 npm 来安装额外的 JavaScript 库
- 通过 webpack 构建、优化、实时重载
- 支持 Thymeleaf 模板引擎

#### 服务端:

- 使用易于配置的 Spring Boot 框架, 通过 Gradle 对项目进行管理和构建
- 使用 Spring Security OAuth2 进行认证授权
- 使用 Mybatis Generator 根据数据库自动生成映射文件和 Dao
- 使用 Spring data JPA 实现动态查询
- 使用 Liquibase 初始化数据库信息及数据库源代码版本控制
- 使用 Lombok 简化 Java 代码

#### 生产环境:

- 支持使用 Docker Compose 管理 Docker 多容器, 完成部署。

**结果:** 项目还在进行中, 部分功能已测试, 其他功能待迁移。

### • 微租社群—基于 Spring Boot 的微信公众号开发 (2018.06-至今)

**项目介绍:** 开发微信公众号, 客户通过公众号对应租金进行付款, 客户社区运营。

**开发过程:** 通过在 GitHub 上 spring-guides/gs-spring-boot-docker 的开源项目快速构建 Docker 镜像, 并在此基础上进行开发, 使用 Spring Data JPA 实现有数据库表生成实体类, 并快速构建仓储类对数据库进行操作。前端页面使用 Thymeleaf 模板引擎进行渲染。通过 Gradle 对项目进行管

理和构建，并将 Docker 镜像 push 到阿里云，负载到三个服务节点。

**结果：**客户通过公众号了解公司情况，还可以通过公众号查询违章信息、资料上传、租金自缴等功能。

- **CareDriver Initial Plan 关爱出行初步方案设计与调研 (2018.12)**

**项目介绍：**公司计划与德国大众上汽斯柯达汽车公司合作，设计关爱出行实施方案，提前为项目做准备，确保方案及关键技术能够行得通。

**开发过程：**快速了解简单需求后，参考市场上已有案例 Uber Health 和 Lyft Business，调研现有网约车平台，在此基础上结合需求设计出三种不同的实施方案，包括各方案运行流程、优缺点、基础设施预算、关键技术、关键页面原型等，并对关键技术进行简单测试，确保能够实施。

**结果：**项目资金审批暂未通过，项目搁置。

- **微租小程序—基于.NET Core 的微信小程序开发 (2018.04-2018-07)**

**项目介绍：**搭建微信小程序积分商店，客户使用小程序通过支付宝、微信等形式进行租金支付。

**开发过程：**基于 Github 上找到的开源项目 <https://github.com/tumobi/nideshop> 仿网易严选小程序 Demo，在此基础上参考小程序开发手册进行开发。后端使用.NET Core 搭建接口服务，使用它提供的微信和支付宝的支付功能。

**结果：**客户能够通过积分在小程序上兑换商品，并通过小程序对每月租金进行付款。

- **微租数据—基于.NET 的 ERP 系统设计与开发 (2017.08-至今)**

**项目介绍：**围绕以租车、以租代购为主营业务的汽车租赁公司和融资租赁公司，为提高企业运营效率而设计开发的 ERP 管理系统。

**工作内容：**与各条线负责人需求跟进，分析其主要业务流程和信息交互内容，结合公司实际情况进行系统设计和数据库设计，在 Visual Studio 2015 的.NET 环境为开发平台的基础上，通过 ASP.NET、C#编程语言、MySQL 数据库进行开发，开发过程遵循敏捷开发模式，将开发运维一体化，在系统运行过程中紧随业务调整和需求变动快速迭代，不断完善各功能模块。

**结果：**2017.08 开始进行梳理，10 月应急功能上线，12 月基本实现前端（销售）和中端（AMC 与 DP）业务覆盖。开发功能近千个，系统已全面覆盖主营业务，更覆盖企业管理 90%以上。

## **北京地比综蓝环境科技有限公司**

2017.01-2017.08

职务：开发工程师

- **环境保险风险评估服务平台—基于.NET 的 ERP 系统设计与开发 (2017.01-2017.08)**

**项目介绍：**为提高企业环境风险评估效率，结合人保机构和评估机构对企业风险评估的管理标准和要求，而设计开发的 ERP 管理系统。

**工作内容：**针对环境责任保险风险评估服务管理工作，根据环境责任保险风险评估模型的说明文档，设计出各行业数据的数据结构及整理出各标准的评估模型计算方法。为确保计算速度及可维护性，最后选择将复杂的评估模型算法编写成存储过程进行计算。

**结果：**全面覆盖环境责任保险风险评估模型的说明文档中的所有风险评估模型，简化了企业风险评估过程，提高评估公司评估效率，实现了对评估项目的分配、录入、评分、统计等统一化管理。

- **安环云—基于.NET Core 的微信小程序及安卓后台项目开发 (2017.06-2017.07)**

**项目介绍:** 与人保公司合作项目, 开发微信小程序和安卓 APP 后端服务, 实现移动办公, 记录评估人员评估轨迹, 随时随地上传提交现场风险隐患点及整改情况现场勘查照片。

**开发过程:** 参考小程序开发文档, 使用小程序开发工具进行开发微信小程序。后端使用.NET Core 搭建接口服务, 在人保内部网络进行部署, 满足小程序接口及安卓后台接口。使用阿里云 OSS 存储记录现场勘查图片。

**结果:** 实现评估轨迹查询, 实现现场勘查随时上传, 实现企业风险点随时记录。

## 技能

**证书:** 普通话二级甲等; 大学英语四级; 会计从业资格证。

**Web 前端:** HTML/JavaScript/jQuery/CSS/AJAX/Bootstrap/ECharts/Vue/AngularJS

**Web 框架:** Spring Boot/.NET Core/.NET Framework

**ORM 相关:** MyBatis/Spring Data JPA/Entity Framework Core

**项目管理工具:** Maven/Gradle

**缓存:** Redis/MemCache

**容器服务:** Docker Compose/Docker Swarm

**数据库相关:** MySQL/PostgreSQL/Sql Server

**云和开放平台:** 微信应用开发

**idea:** Visual Studio 2015/Visual Studio 2017/Visual Studio Code/

Eclipse/PyCharm/Postman

**精通 Excel Word Visio 等熟练使用**

## 自我评价

踏实稳重, 可靠, 细心, 有责任心, 有耐心;

热爱学习, 善于钻研, 能吃苦耐劳, 有能力自我学习编程语言;

具有优秀的团队精神, 善于与人合作, 懂得集思广益;

善于发现问题, 提出问题、解决问题。

## 个人网站

<https://cytgenkidu.github.io>