

# Java 工程师



24 岁



成都市武侯区



15556981161



763149560@qq.com

姓名：戴志伟

博客：<https://onlylovetianya.github.io>



## 教育背景

2013.9-2017.6 ◆ 合肥学院

软件工程学科

主修课程：Java 语言、JavaEE、软件工程、数据结构、操作系统、计算机组成与原理、编译原理、软件测试、UML 系统建模与分析设计、人工智能、ORACLE、人机交互、计算机英语等。

## 专业技能

从事 Java 开发两年，熟悉 Java 企业级软件开发流程

熟练使用 Eclipse、IntelliJ IDEA、MySQL Workbench、Navicat、AxureRP、IDEA 等各种开发工具

熟练使用 SpringBoot、SpringMVC、MyBatis、Hibernate 等开源框架

熟悉 MySQL、Oracle 数据库，熟练使用 SQL 语句，根据 Druid 分析结果对 SQL 语句进行优化

熟悉使用 Tomcat、Jetty、WebSphere 服务器和使用 nginx 反向代理服务器，前后端分离等

熟悉 JVM(HotSpot 虚拟机)，对 JVM 调优有实际操作经验和理论知识

使用过智能推荐技术进行个性化推荐系统的开发，了解常用智能推荐方法

熟悉 RESTful URL 设计风格、NoSQL 数据库(Redis、MongoDB) 高可用缓存集群的搭建和配置

熟悉 HTML、CSS、JavaScript、JQuery、Ajax、easyUI、Bootstrap、FreeMaker

可以使用 Docker 等容器虚拟化技术部署环境,实现 DevOps

熟悉 Linux 系统及常用 Linux 命令

熟悉使用 P3C、FindBugs、Sonar 等代码分析工具对代码进行缺陷检测与修复

可以结合项目压力测试数据对项目性能瓶颈进行分析优化(包括代码逻辑优化、SQL 优化、JVM 优化以及 Tomcat、Redis 等中间件的参数调优)

## 特长爱好

特长：学习能力很强，动手能力强

具有良好的交流沟通能力和优良的理解能力

普通话标准，具有初级英语、日语读写能力

爱好：DIY 硬件、数码产品爱好者、逛论坛、看书

## 项目经历

2017.7-2018.4 ◆ 深圳竹云科技有限公司

Java 中级工程师

### 1、项目名称：E 账通 (epass)

项目时间 (2017/10—2017/12) (参与人数 5 人)

开发技术：SpringBoot、Mybatis、FreeMaker、Vue.js 使用工具：IDEA、Navicat、MySQL Workbench、MockPlus 等

项目描述：E 账通是一个账号认证增强组件，为企业、第三方应用提供认证增强(多因子认证的能力)。生物认证能力需要配合 E 账通 APP 使用.具有以下特点

- 1.用户数据源、系统配置等插件化配置及开关，可自由组合其他产品；
- 2.可结合风险引擎，增强账号的风险评估，并做出对应处理；
- 3.多因子认证能力，加强账号认证的安全性；
- 4.面向互联网用户/企业用户的应用场景；

责任描述：主要负责用户管理,企业管理,系统配置,用户反馈,消息模板,对接应用的鉴权,工具类文件图片上传七牛,EXCEL 导入导出转换等模块的开发.任务包括模块的需求确认,详细设计,数据库设计,编码实现测试,并对后期测试团的的压测结果进行整体调优

工作成果：根据功能测试结果,本人开发的模块在团队中的 BUG 率最低且修复速度最快,在压力测试中,经过调优后的测试在 2C4G 下对各模块的效果提升平均达 150% 平均从 200TPS 到 500TPS 部分模块接口可达 2000TPS.E 账通被选为公司两个优秀项目之一参加 CMMI3 等级认证,我以 E 账通架构师身份参加评审会.历时一周.通过评审获得 CMMI3 证书



## 2、项目名称：互联网用户身份管理平台（IUIM）

项目时间（2017/8—2017/10）（参与人数 5 人）

开发技术：Spring、SpringMVC、MyCat、Mybatis、LDAP 使用工具：IDEA、Navicat、Workbench 等

项目描述：互联网用户身份管理平台（IUIM）旨在构建一套基于互联网的统一身份管理平台，平台将在互联网上运营，为企业提供统一身份管理服务，平台将与线上的各类 SAAS 应用完成集成，并从企业角度完成这些 SAAS 应用的统一用户管理。系统特点：简化业务流程。在保留主要业务能力的同时，做到尽量简化业务流程，简化使用场景并使其快速响应。

1.高可用。从应用、缓存、存储等方面做了实现主从、集群等高可用方案

2.可配置性。在关键业务功能方面考虑了多企业需求情况，在精简业务的前提下，仍提供一定的可配置、可自定义能力

3.可扩展性。从应用、缓存、存储架构方面做了可扩展性支持

4.海量存储。存储设计上支持海量数据的存储，面向企业提供共享/独享存储模式

5.高并发量。在海量存储的基础上，支持高并发访问时获得较好的读写性能

6.安全性。从数据传输、数据存储、数据输出和数据一致性方面做了安全方面的加固

责任描述：负责需求讨论详细设计与模块任务开发测试，主要开发模块有租户、用户属性、组织属性模块和渠道模块和数据生成的生成器校验器等

工作成果：快速上手根据项目初版进行迁移升级，在规定时间内按时按质完成版本升级迁移任务，升级为三个子系统模块，减小模块之间耦合，方便扩展，权限管理更为安全

租户控制台：面向租户，为已注册租户提供服务申请、平台使用策略管理等功能

用户管理平台：面向租户和租户管理员，提供租户企业统一身份管理服务，包括组织、用户和权限等管理

运维平台：面向平台管理员，提供支持平台运行的配置管理等服务

2016.6-2017.5 ◆ 宣城智谷技术有限公司 Java 初级工程师

## 3、项目名称：商品管理系统

项目时间（2016/12—2017/4）（参与人数：5 人）

开发技术：Spring、SpringMVC、EasyUI、Jquery、Ajax、Oracle、JSTL、EL 开发工具：Eclipse

项目描述：商品管理系统是聚得超市为了统一管理超市商品的进货出货统计和销售利润而开发的后台管理系统，后台管理主要功能如下，用户及权限管理、模块管理、类别管理、价格监控、货架管理、仓库管理、商品管理、展示商品管理等

责任描述：主要对货架管理模块、商品管理模块进行开发与设计，货架管理模块主要分为

货架排列管理：是对超市内摆放的货架的基本信息基本维护，负责维护货架的添加修改与删除以及在超市中的摆放区域与方式

货架陈列管理：管理每个货架上面摆放的商品信息，能够提供货架商品的统计，货架销售比对等功能，同时还对货架上的商品的添加、更换与删除

货架管理反馈：能够查询货架在某一个时间段内的商品销售情况，能够向货架规划部门提供重要的反馈数据

## 4、项目名称：宣城市案件侦察平台

项目时间（2016.7--2016.11）（参与人数：6 人）

开发技术：Spring、SpringMVC、Easyui、Jquery、Ajax、Oracle、JSTL、EL 开发工具：Eclipse

项目描述：“宣城市公安局案件侦查平台”以案件为主题来源，以现场勘查信息、现场直接视频信息为支撑，汇集线索反馈、指令批示、统计分析等功能，对单案或类案侦查工作实现群策群力、涉案信息汇总、指挥扁平、落地有力的目的。切实加强警种间、部门内协作，解决涉案线索发布渠道不统一、单案线索分散等问题，提升打击系列性侵犯犯罪的实战水平

责任描述：主要负责对串并案主题模块以及案件反馈（普通反馈、现场勘查信息反馈、现场直接视频信息反馈、串并案反馈、战果反馈五种模式）等模块的开发工作