

# 何承栋

Java Developer

福建福州 18859111233 569186076@qq.com 1994.03

工作经历	网龙网络公司	2016.07-2024.07
	Java开发	
	负责SaaS架构下公共支撑类服务的开发和维护。负责DevOps和运维自动化需求的对接到交付。在职期间，所负责服务未出现线上故障。	

教育经历	华中师范大学	2012.09-2016.06
	信息管理与信息系统/心理学	

项目介绍	<b>定时任务调度服务</b> <ul style="list-style-type: none"><li>简介：该服务包含一次性定时任务、周期性定时任务和失败重发功能，为微服务架构下的数据最终一致性提供能力支撑。</li><li>主要技术栈：Spring+MongoDB数据存储+双RabbitMQ作为高可用数据输入通道+React前端</li><li>主要工作和业绩：<b>解决了大量突发任务导致的资源抢占问题</b>。通过任务数据表拆分、执行线程池拆分、多样化任务调度策略及策略自动调整和可配置的方案，实现单机资源的自动/按需调整。</li></ul> <b>虚拟计费系统-基础设施计费服务</b> <ul style="list-style-type: none"><li>简介：该系统定期采集各基础服务的资源使用量并进行产品分摊，为SaaS架构下的产品成本监控和优化提供数据支撑。</li><li>主要技术栈：Spring+MongoDB数据存储+React前端</li><li>主要工作和业绩：<b>主动参与系统设计</b>，定义系统内各服务的功能边界。通过向上提供统一数据模型和合理划分服务内部模块，<b>提升整体开发并行度</b>。完成资源使用量采集模块中的公共逻辑、测试工具和公共依赖开发，并对各基础设施同事<b>提供指导以高效准确地完成开发</b>。最终<b>实现快速交付</b>。</li></ul> <b>社交动态服务</b> <ul style="list-style-type: none"><li>简介：该服务用于聚合用户不同类型的动态信息。旨在让用户能够方便地浏览、发布和互动社交内容。</li><li>主要技术栈：Spring+MongoDB数据存储</li><li>主要工作和业绩：<b>优化页面交互</b>，使用下滑底部刷新的方式；<b>优化查询条件</b>，使用时间戳作为翻页的查询条件，避免大翻页；基于（用户id+创建时间）<b>关键字段创建索引</b>；对历史动态进行<b>定期归档</b>。</li></ul> <b>短码服务</b> <ul style="list-style-type: none"><li>简介：该服务为各个业务组件提供不同形式的短码转换和解析功能，避免重复开发。</li><li>主要技术栈：Spring+MySQL数据存储</li><li>主要工作和业绩：提出<b>数据库自增字段分号方案</b>，解决常规hash方案中不可避免的碰撞问题；提出<b>本地短码预分配方案</b>，减少数据库竞争，提高接口响应时间；提出<b>分号器记录分块方案</b>，避免出现连续多次请求到相连短码。</li></ul>	
------	---	--

技能清单	具备全生命周期软件工程实战经验，包括需求分析、系统设计、编码与测试、发布与交付。	
	具备面向对象分析和设计能力。熟悉常见的系统优化手段如拆分、异步、缓存。	
	熟悉Java开发知识，了解JavaScript、Python以及shell基础知识，能够熟练使用AIAC快速完成编码。	
	熟悉主流开发技术栈如Spring、React、MySQL、MongoDB、RabbitMQ等。	
	熟悉常用的开发工具如Git、Maven和IDEA。	