



## Basic. 基本信息

信息 洪承金/男/1994

院校 本科/厦门理工学院

GitHub @hocgin

邮箱 [hocgin@gmail.com](mailto:hocgin@gmail.com)

职称/证书 软件设计师

## Experience. 项目与工作经验

### PHP 工作经验 (2017年6月)

#### 电商平台

负责PC的前端和后端开发, 涵盖了购物车模块, 订单业务, 商品模块及内容模块等功能  
项目前端使用 Bootstrap, 后端使用 PHP Laravel 框架, 数据库采用的是 MySQL

### 货兜 (厦门) 科技有限公司 (2015年12月 ~ 2017年1月)

#### 消息系统

负责消息模块的设计和编码, 包含类短信发送, APP推送, 邮件发送以及前后端人员站内消息, 为整个系统消息服务。使用了消息分发的机制, 可以准确的对消息进行分发。但是由于前端使用的是轮询机制而不是 Socket 连接, 对低版本浏览器兼容好, 目前基本适用当前环境。

#### 同步订单模块

负责和第三方平台进行对接, 几乎所有平台都是使用 OAuth 进行授权的, 因此设计 Token 统一管理器, 由于 HTTP 协议并不能保持长连接, 因此使用将处理任务提交到线程池, 进行处理后通知用户。

#### 服务器搭建

负责重新搭建服务端框架, 使用 Nginx 配置和使用 gzip, 编写和配置路由规则等。架设 Redis 并在 Tomcat 配置了 tomcat-redis-session-manager 用于在多台服务器之间实现 Session 共享。同时使用 Jenkins, 通过配置和使用 Shell 脚本对多台服务器进行部署管理和切换。

#### 微信公众号开发

接手搭建和部署整个微信的框架, 采用 SSH 整合文件系统及常用的接口开发, 适用于微信的授权及 JS 相关的页面开发。

## Project. 个人项目及作品

#### Spring Boot 开源脚手架

基于 Spring Boot 构建, 使用 Spring Security 进行构筑管理用户及权限, 可用于动态分配, 精确至数据项  
由 Quartz 构筑任务调度模块  
通过 WebSocket 实现消息模块, 使用 SimpMessaging 来实现消息队列  
由 MongoDB、Redis 提供 Cache、数据存储及 Session 共享  
..  
支持并使用 Docker 进行部署

#### 微信公众号架构和推送系统

使用 SSH 架构进行开发, 配置 Redis 作为 Hibernate 的二级缓存。  
使用 MySQL 作为存储介质, 由 druid 作为数据库的连接池。  
实现微信公众号的关键词回复和文章内容推送。  
开发时用自搭建的 nginx 提供内网映射服务, 线上环境使用 tomcat 进行部署。

## Skill. 技能清单

### 后端

#### Java

能够熟练的使用 Java 进行 OO、AOP 编码  
熟悉 Guava 以及 Streams API 的使用

掌握和了解设计模式、应用架构模式、JVM、以及线程池

## ● Spring 体系

能够熟练使用 Spring Boot，了解 Spring Boot 的基本原理

拥有使用 Quartz、WebSocket、消息队列、Spring Security、Session 共享等各项技术的开发经验

熟悉使用 Hibernate、JPA 等技术进行持久化操作

拥有 MySQL、Redis、MongoDB 等存储架构开发经验，能够使用注解方式对数据进行缓存处理

掌握和了解 Spring Cloud 的使用

能够使用 JUnit 进行单元测试

了解一些应用安全和优化方面的知识

## ● 其他

熟悉 Maven、Gradle、Jenkins 等自动化工具

能够熟练的对 Linux、Docker 进行操作

了解和使用 Nginx、Ngrok、Tomcat、Git

## 前端

## ● HTML/CSS

能够模块化编写 HTML 与 CSS，完成较复杂的布局

能够熟练使用 Less、Sass 等工具

拥有 Bootstrap、Layer、iView 等框架经验

## ● JavaScript

能够熟练使用原生 JavaScript 与 JQuery 进行编码

能够运用模块化及面向对象的编程方式

掌握和了解 ES6、Vue、EChart 及其他库的使用

## ● 其他

熟悉 Webpack、Gulp 等自动化工具

了解前端一些前端安全和优化方面的知识

## 📌 3Q. 致谢

| 感谢您花时间阅读我的简历，期待能有机会和您共事