

# 彭德崇

155-2111-8925 | 1142439493@qq.com | 广东汕头

2021本科毕业 | 求职意向：Java研发工程师



## 教育经历

广东工业大学

2017年9月 - 2021年7月

物联网工程

广州

- 相关课程：Java语言、数据结构与算法、计算机网络、数据库、Linux操作系统

## 个人网页

- Github:<https://github.com/cyxpdcc>(2018/07-今)
- CSDN:[https://blog.csdn.net/qq\\_41594698](https://blog.csdn.net/qq_41594698)(2019/04-今)
- 公众号:不止于Java(2018/09-2019/04)

## 专业技能

- Java后端相关

熟悉Java语言，对并发、集合框架、JVM、常用设计模式等有较为深入的理解

熟悉Netty基本原理，在Github上提过issue:<https://github.com/netty/netty/issues/9746>

了解Redis基本原理（数据结构等）

了解Tomcat核心架构设计（连接器+容器）

了解Zookeeper的核心操作原理（相关协议、Watcher机制等）

了解Mybatis的核心运作流程（动态代理）

- 计算机基础

熟悉常用的数据结构和算法

掌握Linux(内存、文件、进程、网络子系统)、计算机网络(HTTP、TCP/IP)、MySQL(索引、事务)基础

## 项目经历

### JavaWeb框架

<https://github.com/cyxpdcc/mySpring>

- 使用过Spring作为Web开发框架，为理解三层架构开发模式所需技术而编写
- 需要IOC、AOP、请求转发、事务、认证授权等技术来实现三层架构开发模式
- 基于注解开发，运用反射、动态代理等技术；使用拦截器链完成多代理功能，重构了冗余代码生成工具类
- 深入理解了拦截器链设计、反射等底层技术，实现了三层架构开发模式所需技术

### 分布式服务框架

<https://github.com/cyxpdcc/DistributedServiceFramework>

- 使用过Dubbo作为分布式服务开发框架，为理解此框架原理而编写
- 需要服务注册、服务发现、服务调用、服务治理等功能
- 使用Netty、ZooKeeper、Spring框架实现所需功能；服务端使用Semaphore进行限流，消费端对Channel进行复用，使用ArrayBlockingQueue、CountDownLatch完成"获取调用结果"的异步转同步操作
- 完成了分布式服务框架经典架构的搭建，深入理解了分布式服务框架核心原理

### 安全框架

<https://github.com/cyxpdcc/myRBAC>

- 使用过Shiro作为安全框架，为理解此框架原理而编写
- 需要认证、授权、幂等、API安全开放、Web防御等功能
- 基于RBAC模型，使用SSM、Redis框架实现了所需功能；使用递归完成的“树形展示”功能使得功能容易使用，使用Redis对“用户拥有的权限点”进行缓存
- 实现Web安全常见功能，深入理解了安全框架核心原理