

基本信息

彭德崇 || 男 || 1998/09 || 2021届本科广东工业大学物联网工程 || 15521118925 || 1142439493@qq.com

学习笔记:https://blog.csdn.net/qg_41594698(2019/04-至今) || 公众号:不止于Java(2018/09-2019/04)

Github:<https://github.com/cyxpcdc>

技术栈

熟悉Java语言，对并发、集合框架、JVM等有较为深入的理解 || 熟悉Netty基本原理及其组件，曾在Github上提过源码修改建议的issue:<https://github.com/netty/netty/issues/9746>

了解Redis基本原理 || 了解Tomcat基本原理 || 了解Zookeeper的核心操作原理，如其相关协议、Watcher机制等 || 了解Mybatis的核心运作流程

掌握常用的数据结构和算法和良好的Linux、计算机网络、MySQL基础

实践经历

JavaWeb框架:<https://github.com/cyxpcdc/mySpring>

[Situation]在业务项目中曾使用过Spring作为Web开发框架，为深入理解三层架构开发模式所需功能而编写

[Task]需要IOC、AOP、请求转发、事务、认证授权等功能来实现三层架构开发模式

[Action]基于注解开发，使用反射、动态代理等技术实现了所需功能；使用拦截器链完成了AOP中“一个类可以有多个代理对象”的难点功能

[Result]实现了Task所需功能，对拦截器链的设计、反射等底层技术有了更深入的理解

分布式服务框架:<https://github.com/cyxpcdc/DistributedServiceFramework>

[Situation]在业务项目中曾使用过Dubbo作为分布式服务开发框架，为理解此框架原理而编写

[Task]需要服务注册、服务发现、服务调用、服务治理等功能

[Action]使用Netty、ZooKeeper、Spring等技术实现了所需功能

[Result]实现了Task所需功能，对分布式服务框架核心原理有了深入理解

安全框架:<https://github.com/cyxpcdc/myRBAC>

[Situation]在业务项目中曾使用过Shiro作为安全框架，为理解此框架原理而编写

[Task]需要认证、授权、幂等、API安全开放等功能

[Action]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”功能使得用户体验上升，容易使用

[Result]实现了Task所需功能，对安全框架核心原理有了更深入的理解

校园经历

2017.09-2018.06:担任红十字会干事 || 2017.09-2018.11:担任学生处管理科助理