个人简历

细心从每一个小细节开始。

Personal resume

姓 名 ：牛湛淼

民 族 ：汉

电 话 ：18631846188

邮 箱：niuzhanmiao@bupt.edu.cn

Github：

https://github.com/nzm798

基本信息



教育背景

2017.09-2021.06 河北工业大学 数学与应用数学

2021.09-至今 北京邮电大学网络空间安全学院 专硕网络空间安全

1. 实现基本的 RPC 框架：

* 因为JDK自带的序列化效率和安全问题，在实现时主要运用了 kyro 序列化框架，因其具有较高的运算速度和较小的字节码体积。同时，还简单尝试了Hessian、Protobuf、ProtoStuff这几种序列化协议。
* 运用JDK 动态代理，实现RPC远程服务的调用。
* 手动实现了权值随机的服务节点调用的负载均衡。
* 运用 zookeeper 作为 rpc 服务的注册中心，使用Curator ZooKeeper java框架实现ZooKeeper的调用。
* 使用 Netty 非阻塞的网络传输框架和基于Socket的两种网络传输方式实现了节点服务通信。

2. Spring Boot 框架开发购物网页：

* 对前台界面和后台管理界面进行实现。
* 后端主要运用了 Spring Boot 框架、hibernate 数据库框架、Redis 缓存、Shiro 安全框架等技术实现。
* 前端应用html, CSS, Javascript, JSON, AJAX, JQuery ,Bootstrap, Vue.js等前端技术实现。
* 主要使用MySQL作为数据库应用

项目经验

技术栈

* 熟悉 Java 基础以及 Java web 和 Java 微服务的开发。
* 熟悉 Spring MVC、Spring Boot、Spring Cloud 等框架的使用开发。
* 了解基本的 MySQL、Redis、Netty 的使用。
* 了解使用 Git、Docker、Nginx、Tomcat、zookeeper 等开发工具。
* 熟悉 Linux 系统操作、项目的发布。
* 熟悉使用 python 编程