

# 陶良策 Java开发

◎ 杭州 ✉ [taoliangce@qq.com](mailto:taoliangce@qq.com) ☎ 17816602499 ⌂ 17816602499 ⏰ 2000/09

## 教育经历

杭州电子科技大学 - 本科 ☈ 网络工程

2020/09 - 2024/06

在校专业课主要是网络安全理论与技术，操作系统，计算机组成原理，计算机网络，网络编程，C语言，数据结构，数据库原理。

郑州大学 - 硕士 ☈ 人工智能

2025/09 - 2028/06

## 工作经历

保融科技 - Java开发实习生 ◎ 杭州

2023/06 - 2023/09

- 排查财资管理系统后端程序的bug，并修复bug。
- 把原有财资管理系统后端的MySQL数据库迁移到GaussDB中并修改对应的查询语句。
- 负责API管理工具的不同版本版本API同步、导入、API复制、API依赖管理功能的开发。

诺基亚上海贝尔 - 测试实习生 ◎ 杭州

2023/02 - 2023/03

- 测试5G部分的功能模块的性能和稳定性。
- 负责5G BTS L1前端SW开发，包括设计、编码、测试、集成和故障排除。
- 通过实习了解到企业的软件测试工作中大致流程和代码review规范。

## 专业技能

Java编程

计算机基础

熟悉Java基础语法，了解多线程，集合，了解Java虚拟机。

了解TCP/IP协议，熟悉常用的算法和数据结构，熟悉操作系统和计算机组成原理，了解网络编程。了解常用的设计模式。熟悉Linux的基本命令行操作。

MySQL数据库

熟悉MySQL增删改查，连接查询、联合查询，了解数据库的索引、MySQL性能优化、分库分表、读写分离。

中间件和开发框架

了解微服务、消息队列、Redis。用过Java开发框架和技术，例如MyBatis、Spring Boot，Spring MVC。

## 个人项目

多版本API管理工具

2023/07 - 2023/09

背景介绍：公司内部需要维护不同版本的API，并且需要在不同版本之间导入和同步API，但是市面上的API管理工具不能满足个性需求。

我的任务：开发API的同步、导入、API设置依赖关系、建立数据库以及API复制功能，和其他成员讨论项目需求并确定接口功能。

采取的行动：通过建立不同的表，在不同的表之间利用外键关联，使得API和它的版本以及API所属的文件夹形成对应关系，开发API的复制、不同版本之间导入、API同步功能的接口供前端开发人员调用，和团队成员商讨解决方案。

取得的结果：API管理工具满足需求，各个功能之间关系明确，该工具在生产环境被使用，有效降低管理不同API的复杂度。

## 证书

CET-4