

# 温昊奇

男 · 25 岁 · 130 6988 6360 · whaoqi@live.com

## 🎓 教育背景

西北师范大学 - 软件工程 - 在读硕士研究生 2021.9 - 2024.6  
哈尔滨理工大学 - 软件工程 - 工学学士 2016.9 - 2020.6

## 🔧 技术能力

- 编程语言: Java, HTML/CSS, C, Python, JavaScript, Solidity
- 操作系统, 数据库与工程构建: Linux, MySQL, Git, Nginx, Docker
- 关键词: Spring Boot, Redis, Vue.js, PBC, FISCO BCOS

## 👨‍💻 实习经历

中国民生银行 - 哈尔滨分行 | 软件开发 2021.3 - 2021.8

- 负责银行后台运营维护
- 负责手机银行小程序“公积金”项目需求对接与后端接口实现。实现公积金余额线上查询、提现、贷款进度查询等功能。

## 📁 项目作品

甘肃商周铜器在线导览系统 2023.5 - 至今

- 该系统为甘肃省创新基金项目。用于课堂教学展示与博物馆导览，能够展示筛选博物馆收藏文物并显示相关介绍。计划推广至全甘肃博物馆作为导览大屏方便游客使用。
- 项目职责: 需求对接，技术负责人，为项目提供全部技术支持。

东数西算算力网络中基于区块链的算力可信服务系统 2023.1 - 至今

- 该系统为甘肃省教育厅产业支撑计划项目。为“东数西算”工程数据安全和隐私保护提供保障。实现可信可溯的算力服务机制，促进算力资源调度一体化发展。
- 项目职责: 任务书撰写，算法方案设计，系统设计。
- 设计并实现条件身份隐私保护、密文检索与远程审计密码方案。对区块链系统设计进行技术选型。搭建并修改区块链框架，实现区块链可溯源安全机制。

网络与信息安全学习平台 <https://www.yangdajie.cn:8000/> 2022.6 - 2023.1

- 该项目以艾思科蓝与 cnki 知网为参考，用于辅助实验室进行知识资源管理，包括下载论文、查询增删改查学术会议、投稿信息等。
- 项目职责: 项目整体负责人，负责项目的设计、开发、上线与维护。
- 该项目为 Vue + Spring Boot 前后端分离网站。后端考虑到身份验证、集群与负载均衡，采用 Shiro + jwt 完成身份验证与会话管理，Redis 存储会话信息。前端采用 Vue，设计了权限拦截并通过 Axios 实现前后端对接。最终部署到服务器上线。熟悉了前后端从设计到发布的全部流程。

## 📝 论著成果/竞赛获奖

- IEEE INTERNET OF THINGS JOURNAL 发表论文 SCI 1 区 TOP 期刊, eD, t