

# 张延涛

现居地: 陕西省 西安市 ◇ 意向城市: 北京

(+86)156-3285-5317 ◇ yantao.z@qq.com

Github: zhyantao ◇ Blog: zhyantao.github.io/docs

## 教育背景

西安交通大学 硕士 软件工程, 软件学院, 电信学部	2020 年 9 月 - 2023 年 6 月
华北理工大学 本科 电子信息工程, 人工智能学院	2016 年 9 月 - 2020 年 6 月

## 项目经历

中兴通讯股份有限公司 嵌入式软件开发	2023 年 7 月 - 至今 陕西西安
· 负责 ZM9300 国产化项目中的定位业务, 基于 HD8040D 和 BG1101 芯片定制 GPSD 开源代码. · 负责 GNSS 模块的 SDK 功能开发, 累计修复故障 200+ 项. · 负责 ZM9300 国产化项目中的时间同步业务, 基于中兴自研芯片适配 gPTP 协议栈, 弥补国产芯片设计短板, 外场测试 offset 指标优于高通和华为平台. · 基于中兴自研芯片定制 bootchart 功能, 首次在 S1 平台实现开机流程可视化, 为后续系统启动性能优化提供了数据基础和技术手段. · 负责 ZM9300 国产化项目中的授时业务, 解决 ZM9300 授时慢的问题, 修改 chrony 实现, 将时间同步从 1 分钟优化至 5s 内, 速度提升 92%.	

中国重型机械研究院股份公司 后端开发工程师	2021 年 9 月 - 2022 年 5 月 陕西西安
· 设计并实现基于 Spring Boot 的连铸智能工艺仿真软件包, 有效模拟连铸生产过程中的关键工艺流程, 为工艺优化与决策支持提供了可视化、可配置的仿真平台. · 负责系统后端架构设计与功能开发, 采用 Spring Boot 框架结合 MySQL 数据库, 完成了业务流程管理模块的增删改查功能, 并通过 JPA 实现数据持久化操作. · 集成 JMatPro 工具完成核心工艺参数的计算与分析, 对计算结果进行整理与封装, 为前端数据可视化模块提供结构化数据支撑. · 参与前端页面开发与维护, 使用 Vue.js 实现部分前端界面的展示与交互功能, 保障前后端数据联动的准确性与响应效率.	

## 专业技能

- 掌握操作系统基础知识, 熟悉进程调度、内存管理、文件系统等核心概念.
- 熟练掌握 C/C++, 具备良好的面向对象设计与编程能力, 代码风格规范, 注释清晰.
- 掌握 Java 开发, 能够使用 Spring Boot 构建 Web 应用, 掌握 JPA 进行数据持久化.
- 了解前端开发技术, 熟悉 HTML、CSS 与 JavaScript, 可基于 Vue.js 开发单页面应用.
- 熟悉 Git、Shell 脚本、GCC 编译器、Makefile 及 Yocto 等常用开发与构建工具.

## 获奖情况

大学生数学建模竞赛 ASC 超级计算机竞赛	省部级二等奖 国家级二等奖	2017 年 9 月 2019 年 4 月
--------------------------	------------------	--------------------------