



# 意向：大模型研发

## 仪志鑫

### 基本信息

性别	男
年龄	28
研究生	2023.09-至今
院校	哈尔滨理工大学
专业	计算机科学与技术

### 技术栈

人工智能	Model(CNN)/Loss(CE)
框架	Spring/Pytorch
前 - 后端	Ajax/jQuery/Vue2 - SpringMVC/SpringBoot
数据库	Mysql/Redis/Oracle/ES
中间件	Nginx/MQ/K8S/Docker
项目管理	Maven/Pip , Git/Svn

### 技能点

交流：	跨部门协作、客户现场验收
爱好：	徒步、打游戏、极限运动
技术引擎：	Conference、 HuggingFace、GitHub、 StackOverFlow

### 联系方式

手机	17864090611
邮箱	new961102@163.com
Github	<a href="#">hey_God</a>

### 自我评价

注重动手能力，理论联系实践，兴趣驱使技术，遵循以人为本的敏捷开发。

### 教育经历

- 哈尔滨理工大学 - 计算机科学与技术专业（研究生）2023-2026  
理解CNN/GCN/Transformer算法原理，了解大模型（如WavLM、Deepseek、GPT-OSS、Gemini Pro、Claude）、知识库（ima、Notion），RAG，Fine-tune，Function Calling/MCP协议，Dify/Coze
- 计算机基础  
HTTP1.1/2.0（TCP、UDP）、JWT、JSONB、设计模式、SQL优化、分布式、SDK（开发、调试、AB测试），多种CLI（如Linux、Docker、Python、Java）
- 相关荣誉/证书  
2023-2024：研究生学业二等奖学金；21年优秀员工；22年任项目组长；英语四级；C语言二级；系统架构设计师：45，46，39（24上半年）

### 成果

- 专利（CN118782049A，实审中）  
本发明目的在于设计一种基于时间序列的深层特征注意力方法以消除数字信号引起的特征模糊。
- 论文（[基于潮涌卷积神经网络的说话人确认代码](#) <电子与信息学报，审稿中>）  
本论文目的在于设计一种潮涌卷积方法以模拟数字信号的交互行为，从而降低冗余参数，进一步通过ALL-Reduce加速。实验结果表明，与原始ECAPA-TDNN(C=512)相比，在测试集Vox1-O、Vox1-E、Vox1-H上的EER分别相对降低了4.95%、4.03%和6.03%，MinDCF分别相对降低了31.55%、17.14%和17.42%，参数量相对减少了约32.7%，计算量相对减少了23.5%。

### 项目经历

- 医疗耗材 - SpringBoot  
为了开发具有可用性、性能、安全性，并实现医药分离、零差价和精细化管理，故推出SPD平台。该平台三端通过MQ进行通信，具体如下：**Supply端**，以Redis缓存进行耗材/药品信息维护，减少IO；**Process端**，系统以Nginx处理静态资源，Tomcat处理动态资源，并加盐对耗材/药品产生唯一码，使用订阅发布来保证实时性，使用日志异步持久化到Oracle；**Distribution端**，耗材/药品实时消耗采用消费者发送异步消息，不足则微信、短信进行预警。最后为Supply提供接口，为多个供应商提供支持。
- 财务一体化 - SpringMvc  
导入导出平台对EasyExcel技术进行百万级别数据的导出（30s）进行优化，分批读取+JDBC分批插入+批量事务操作来实现百万数据的流式导入（5s），同时采用自定义注解来对工作流财务报销、项目申报等模块进行开发及个性化需求维护。
- 电子商务支付 - SpringCloud  
为了整合一码多联，故推出支付平台，年交易量达到2亿。对应多个第三方支付接口（微信/支付宝/银联），熟悉支付结算、风控体系等核心模块，具体 Nginx（过滤非法请求）、Redis（支付流水缓存）、RocketMQ（交易异步通知）、ElasticSearch（交易日志分析）。
- 小型系统集成  
第一，以第一届创业小组开发了第一个以springMvc为核心的人力管理系统，我负责框架的搭建及工作流开发，进一步承担某市立医院的ICU系统开发，主要工作以锐浪报表来呈现出病人病史、医疗状况、恢复情况，并以病历模板形式给出治疗建议。第二，本科毕业设计采用ssm框架，log4j打印，c3p0连接池，MD5加密，Mysql持久化，RabbitMQ为中间件进行解耦、削峰及减轻数据库的压力，实现对婚纱的纵向管理即生命周期管理，横向管理即用户对婚纱的体验；第三，推出以SSM框架，Mysql数据库为支撑的校内论坛式APP（注册人数200+）进行线上阅览，线下交易。