

## 个人简历

简历姓名：何浩

性别：男

电话：18002558685

微信：hehao\_vip

学历：大专。

学校：炎黄职业技术学院。

生日：1989.05.04

院校：炎黄职业技术学院。时间：2009-2012

主修课程：软件工程，计算机网络，计算机体系结构，数据结构，操作系统，数据库原理，编译原理，C 语言，数据结构、软件项目管理、php 高级程序设计、电子技术、局域网与组网技术、TCP/IP 与广域网。

### 个人技能：

深度学习：

掌握神经网络基本原理，实现了神经网络手写数字识别项目。对全连接网络和 BP 网络比较熟悉。

大模型微调：

利用 ollama 实现了大模型微调，并且效果理想。

智能体：

熟悉智能体架构的基本工作原理，熟悉的智能体框架有 langchain, autogen, metagpt。完成智能体代码生成和 debug，实现老年手机的自然语言指令交互功能。

自然语言处理：

分词，词性识别，句法分析，关系提取，词袋模型，词嵌入，序列模型特征等有实践经验。对应的项目有智能体客服系统。

深度学习框架：

可以用 paddlepaddle, tensorflow, pytorch 等深度学习框架实现简单神经网络。

开源模型：

熟悉的开源模型: musetalk, sadtalker, wav2lip, sensevoice, cosyvoice, Easyspider, metagpt, paddlenlp, langchain, ragflow, ollama, anything-llm, LLaMA-Factory,

fastgpt。

## 项目：

开发语言：Php，Python，Html+js，Mysql。

## Python 项目：

### Rag 检索增强：

基于本地知识的大模型检索问答。

### 语言识别：

语言转文字。

### 语言合成：

文字转语音。

### 功能机的自然语言交互：

通过语音操作老年机打电话，发短信，播放音乐等。

### 知识图谱生成平台：

利用大模型获取并拓展关键词信息，保存到数据库，并可视化为知识图谱。

### 数字人短视频生成：

利用 musetalk，wav2lip，sadtalker，等模型合成数字人短视频。

换脸：facefusion 模型实现图片换脸或数字人视频高清处理。

### 自动 debug 智能体：

大模型根据程序报错自动修正程序。

### 智能客服：

利用文档问答能力自动根据要求回复顾客问题，实现人工和智能客服的一键切换。

## Php 项目：

### 项目一：艺术品管理系统：

项目功能简介：艺术品管理系统的前端页面，艺术品信息上传，修改，删除，查询。艺术品列表，艺术品详情。用户管理，用户权限管理，用户登录和注册。艺术品权限管理。1. 艺术品信息管理。收录艺术品的名称、作者、创建时间、材质、大小等基本信息。2. 艺术品图片管理。上传和管理艺术品的高清图片。3. 艺术品状态管理。记录艺术品的展出、存储、修复等状态信息。4. 艺术品位置管理：追踪艺术品的收藏、展出、搬运位置信息。5. 艺术品借还管理：管理艺术品的借用信息,确认归还状态。6. 展览管理：计划和管理艺术品参与的展览信息。7. 权属管理：记录艺术品的归属和产权信息。8. 系统权限管理：不同用户账号对

系统功能和数据的访问权限控制。9.系统数据报表：生成艺术品、展览等相关分析报表。

主要负责：前后端开发。

开发语言：html+css, php+mysql。

#### 项目二：竞价商城系统

项目功能简介：1.用户管理。2.用户注册。3.用户登录。4.商品分类。5.商品管理。6.商品上架。7.商品下架。8.首页商品展示。9.商品搜索。10.商品详情页。11.商品图片管理。12.商品评价。13.购物车。14.订单管理。15.积分管理。16.优惠券管理。17.充值退款。18.竞价管理。19.出价记录。20.支付管理。21.物流管理。22.客服管理。23.广告管理。24.统计分析。25.店铺装修。26.分销系统。27.用户留言。28.活动管理。29.评论管理。30.后台管理。

主要负责：后端开发。

开发语言：php+mysql, tp6, html+css

#### 项目三：收银管理系统

项目功能简介：1.收银员管理。2.收银员登录。3.商品管理。4.商品分类。5.商品入库。6.商品编辑。7.商品报损。8.商品盘点。9.销售管理。10.扫码收款。11.手工收款。12.现金收款。13.刷卡收款。14.优惠券使用。15.发票管理。16.退款管理。17.日结管理。18.销售报表。19.库存报表。20.会员管理。21.会员积分。22.消费排行。23.预订单管理。24.值班管理。25.权限管理。26.系统设置。27.门店管理。

主要负责：后端开发。

开发语言：php+mysql, tp6, Xadmin

#### 项目四：商城开发。

项目功能简介：1.会员管理。2.注册登录。3.商品管理。4.商品分类。5.商品入库。6.商品编辑。7.商品列表。8.商品上架，下架。9.销售管理。10.支付。11，消费豆管理，12，积分管理，13，订单管理，订单提交，订单搜索。14，购物车模块。15，加好友，16，消费豆互转。17，创建店铺，18，资质审核。19.库存报表。20.会员管理。21.会员积分。22.消费排行。23.预订单管理。24.值班管理。25.权限管理。26.系统设置。

主要负责：后端开发。

开发语言：php+mysql, tp6

#### 项目五：交友 app 后端开发。

项目功能简介：

用户管理，

注册登录，个人资料管理，兴趣标签分类，用户资料入库，资料编辑审核，用户列表展示，用户推荐管理，互动记录管理，支付系统集成，虚拟货币管理，积分系统，消息系统，好友关系管理，好友推荐，活动发布管理，用户资质审核，活跃度报表，会员服务管理，积分兑换管理。

主要负责：后端开发。

开发语言：php+mysql, tp6

**工作经历：**

公司：苏州数谷科技有限公司

时间：2022.07-2024.07

岗位：python 自然语言处理兼 php 后端开发

工作内容：

- 1.收集、清洗语料库,为模型训练和测试准备高质量的数据。
- 2.对文本数据进行分词、词性标注、命名实体识别等语言分析预处理。
- 3.训练词向量模型,得到词语的稠密向量表示。
- 4.通过 Transformer、BERT 等预训练语言模型提高下游任务的性能。
- 5.优化模型的准确率和效率,缩短训练和预测时间。
- 6.部署 NLP 模型到生产环境,完成与业务系统的对接。
- 7.分析模型在实际场景中的效果,定位错误并不断优化迭代模型。
- 8.研究最新 NLP 算法和技术,扩展模型的应用场景。
- 9.php 后端的其他工作。

公司：连云港茉莉花网络科技有限公司

职务：php 后端开发

时间：2019.03-2021.07

工作内容：

公司客户网站开发，公司竞价商城建设，网站和商城维护。

- 1.分析商城业务需求,确定网站的功能与模块。产品分类,搜索,购物车,订单流程等。
- 2.使用 PHP 框架(如 ThinkPHP)进行商城系统的开发。
- 3.设计数据库表结构,实现产品、订单、用户等数据的存储。
- 4.使用 PHP 进行前后端功能的开发。开发商品展示,购物车,订单管理等页面功能。
- 5.整合支付接口,实现在线支付功能。
- 6.开发管理后台,实现商品管理、订单管理、用户管理等功能。
- 7.使用版本控制工具如 Git 进行协同开发。
- 8.编写单元测试,进行代码调试。
- 9.进行性能优化,提高网站访问速度。
- 10.上线测试并修复问题,完成商城开发与部署。

公司：苏州酷客艺术品投资管理有限公司

职务：网站维护和开发

时间：2015.03-2018.08

工作内容：

负责公司官网的维护和开发，负责艺术品管理网站包括后台的开发建设。

日常监控网站运行状况

及时备份网站数据与文件

网站需求调研与分析

网站信息架构与导航设计

网站界面设计

## 网站开发框架选择和搭建

公司：连云港博生网络科技有限公司

职务：网站优化维护

时间：2013.06-2015.02

工作内容：

### 1，备份管理

制定数据库、文件等的备份计划,确保数据安全。

### 2，版本更新

更新 CMS、应用程序、插件等版本,修复漏洞。

### 3，性能优化

定期对网站进行性能测试,找出影响网站速度的因素进行优化。  
5.内容维护  
审查并删除垃圾内容,保持内容的高质量。

### 4，故障处理

对发生的网站故障进行及时修复,使网站快速恢复服务。

### 5，用户支持

处理用户的疑问,对用户投诉进行回应。提供良好的用户体验。

公司：连云港乐维网络科技有限公司

职务：网站优化维护

时间：2012.06-2013.05

工作内容：

### 1.网站内容优化

产生原创、高质量的网站内容,提供给用户价值。  
文本内容符合用户搜索需求,帮助搜索引擎理解页面。

### 2.网站代码优化

合理的 Title、Description、H1、alt 等标签。  
符合 W3C 规范的语义化 HTML 代码。  
合理的 CSS、JS 提高页面加载速度。

### 3.移动端优化

响应式网站设计或单独移动端网站。  
优化移动端的操作体验