**Resume of Thomas**

个人信息

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **姓名:** | 李振华 | **在线简历:** | <http://yinfang-ai.top> |
| **居住地:** | 上海 | **学历:** | 本科 |
| **电话:** | (+086)15801947029 | **专业:** | 信息与计算 |
| **Email:** | cc5zhenhua@163.com | **期待岗位:** | 高级开发,机器学习,架构师 |



自我简介

* 10多年软件开发经验。熟悉互联网前后端相关技术栈和开发语言(typescript,Nodejs, C#, python) , 热爱技术开发类工作。
* 有两门微软技术认证和国家软考软件设计师, IBM pytorch深度学习技能认证等证书。
* 了解云服务部署相关技术和Azure/AWS相关Serverless服务, 独立开发过个人网站, 拥有AWS SAA(亚马逊云架构师初级)认证。
* 英语CET-6,可英语沟通交流工作。
* 曾经在之前的工作经历中曾获得年度优秀员工和优秀导师等荣誉, 有团队负责人和项目管理工作经验,有PMP(美国项目管理协会)认证。
* 能够独立完成互联网应用的开发上线, 云平台的自动化部署和Docker,K8s有相关经验。
* 本科专业属于数学专业,对机器学习, pytorch,tensorflow 2,\*,数据可视化, 图数据库neo4j, 也有一定基础和经验.能够完成图像声音识别分类等机器学习任务, 曾基于开源算法和框架开发过一些AI应用(如基于LSTM鼾声识别,基于TTS,DreamTalker的数字人, 基于modenet人像抠图工具, graphrag等),

工作经历

工作简历

**2022.06-2024.09 上海思澎赛企业管理有限公司(外企Kincentric) 高级全栈开发**

**项目 1**: 企业Web应用页面的开发, 基于Azure DevOps平台的CI/CD自动化发布开发.

开发基于React, redux, typescrip, oidc的Web页面组件和框架.

**相关技术**: react, typescript, react-redux相关的技术栈, OIDC, Identityserver, web前端技术栈html,css等.

**项目 2:** 系统升级, 后台功能开发, 智能搜索, 数据库自动化灾备框架开发维护工作

**相关技术:** C#, net6, react, Typescript, SQL Server, Nodejs , Dapper, redis, Octopus, Powershell, docker-compose, python, 图数据库等.

**2024.10-Now 艾吉赛上海国际货物运输代理有限公司 高级全栈开发**

**项目名字**: 美国海关自动化报关系统Nimbus开发项目

**项目介绍:** 主要跟美国开发团队一起开发跨国物流自动化报关系统. 包含运单管理, 报关商, 订单分发, 航班与海运相关状态跟踪, 包裹的状态跟踪等功能. 在项目中我这边设计并开发了Kafka消息分发与处理与Websocket动态信息前端推送和AG-Grid集成等核心功能, 并负责了部分模块的CI/CD发布流程.

**相关技术栈**: typescript, react, nodejs, Azure, kafka, mongodb, websocket, tailwindcss等前端技术.

**2018.05-2022.05 上海荷培信息科技有限公司(外企iHerb) 软件开发**

**项目1**: iHerb京东,天猫旗舰店页面开发, 商品与订单流系统对接。批量商品图片处理后台处理

**项目技术栈**: React, nodejs, python, flask, OpenCV, docker, 等。

**项目2**: 韩国11street市场，亚马逊, Ebay市场的iHerb旗舰店系统开发维护,订单接入系统和商品自动注册上传服务，商品更新，订单退货换货等一系列后台服务。

**项目3**: 企业内部集成统一认证登录系统, 迁移已有的认证系统到Okta认证系统等。开发新的权限管理Middleware给各大Team使用,

**项目技术栈**: C#, Reactjs,NodeJS,Asp.netcore,OAuth,bootstrap, docker, kubernetes, identityServer, rabbitmq, redis, oauth, Git, Hangfire, Python,Prometheus,swagger,EF, Jenkins, sqlserver, mongodb。

**2012.11-2018.04 上海博彦科技 (上市公司) 软件工程师/项目组长/副经理  
 项目**1： ANOMS 在线交易与策略系统

**职责**： 开发在线交易平台行情与交易接口与中金所交易系统对接相关的开发。

**项目技术**： Java, Linux(CentOS), C++, JNI, CTP SDK, JFinal, restlet. Javascript, Tomcat.

**项目**2: Marykay亚太地区Ecommerce 订单系统维护

**职责**: 主要负择客户问题服务，Release发布。自动化测试脚本开发，订单/客户系统后台各种服务。

**项目技术**： C#, WPF, WCF, asp.net mvc , html5, Jquery, selenium webdriver, python，postman, javascript, Sqlserver, SignalR, Git, AWS. RestfulAPI

**项目**3： 福维克在线培训活动组织系统。

**职责**： 系统逻辑设计，前端页面与后台代码编写,微网站微信授权，自动登录与注册，用户信息更新，活动参加与签到，月度季度报表，后台数据同步WinService等功能模块的开发。

**项目技术**： weUI,weChatAuth, javascript,vue.js, html5, bootstrap, 微信API. Websocket. Git

**2008.08-2012.10 北京海辉国际软件(海外上市公司) 自动化测试开发工程师/项目组长**

**项目**: 微软项目VisualStudio2008, Visualstudio2010, Visualstudio2012的功能开发测试

**职责**: 协助微软员工做VisualStudio产品的自动化测试，脚本编写与修正, 结果分析，质量报告。

**项目技术**： C#, .net 平台技术栈(包括CodeUI testing, WCF, WPF, ActiveDirectory, TFS等), Windows脚本开发, MSTest, 虚拟机, ActiveDirectory域控制器

**2007.06-2008.07 北京北方新宇科技有限公司 软件工程师**

**项目**: 日本三菱电机相关的管理系统开发

**职责**: 根据业务需求开发基于winform的电机管理系统

**项目技术**: C#, WindowsForm. Weblogic. java

教育与证书

2003-2007 天津科技大学 理学院 信息与计算科学专业 本科学士学位

2007 国内软件技术考试办公室 软件设计师职称  
2010 美国项目管理协会 PMP认证

2011 微软技术培训与认证 微软技术认证

2024 IBM pytorch深度学习培训与认证 技能考试通过认证

2024 AWS SAA Certification 解决方案架构师初级认证

开发语言

技能名称 熟练程度 使用时间

C#/Javascript 熟练 >80月  
nodejs/reactjs/Typescript熟练 >50月  
Python/Pytorch/tensorflow熟练 >30月

Kubernets/Docker 较熟练 >20月

C++/Java 良好 >15月

Matlab 良好 >10月

MachineLearning 良好 >6月

其它成就

爬虫技术—有基于selenium,phantom等技术实现网站数据抓取存储的开发经验

数据可视化—有基于GoogleCharts, D3js等技术实现数据可视化页面的相关开发经验.

窗口自动化—有基于Windows平台的CodeUI等技术实现流程性任务自动化运行开发经验.  
大语言模型—有基于Graphrag+开源llm等技术做个人私有知识库的实现

爬虫技术—有基于selenium,phantom等技术实现网站数据抓取存储的开发经验

数据可视化—有基于GoogleCharts, D3js等技术实现数据可视化页面的相关开发经验.

窗口自动化—有基于Windows平台的CodeUI等技术实现流程性任务自动化运行开发经验.  
大语言模型—有基于Graphrag+开源llm等技术做个人私有知识库的本地部署