

个人简历

多媒体简历网站（信息更全） 手机扫码：		手机、平板、电脑浏览器： cv.edu988.cn
------------------------	---	---

简介：20 年软件从业, 包含 (Java/Python/Go/Web/移动端/低代码/AI) 全栈开发、项目实施管理和技术架构及售前顾问、解决方案架构等、有 AI 项目经验。有央国企（神华、银行项目）、外企（Oracle, SAP, HP, IBM）、民营 IT 类企业完整从业经历。可英语工作，可出差。

姓名：叶大海

性别：男

最高学位：硕士

身高：176CM

体重：75KG

出生日期：1981-3-6

IT 从业经验：20 年

手机：13693194911

邮件：HiSea@139.com



学习经历：

硕士：北京邮电大学（2003.9-2006.6）

专业：软件工程

学士：黑龙江科技大学（1999.9-2003.6）

专业：计算机科学与技术

IT 证书：

ITIL v3 Foundation

OCI Architect Professional

英语水平及证书：

大学英语 6 级(CET-6)

北京口语证书高级 (BOEC-3)

能胜任的职位

- ✓ 解决方案、产品咨询及售前
- ✓ 可开发 PoC、Demo 的技术售前、顾问
- ✓ 产品、项目实施、技术支持、客户成功、顾问
- ✓ FDE(实施、架构、代码、双向沟通)
- ✓ B/S 软件架构师、项目经理、产品、技术、信息经理
- ✓ 使用英语工作的其它 IT 相关技术、管理职位

工作经历

• 2025.2 -2026.7 北京蓝天创伟网络科技有限公司

[职位]：解决方案架构师

[使用技术及产品]：LangChain, Streamlit, FastAPI, PaddleOCR, Milvus, PostgreSQL, Python, Go,

Vue.js, Tailwind CSS, BootStrap , Docker, Dify, Vibe Coding, Git, yt-dlp, Whisper, LlamaIndex 等

[工作语言]: 中文

[项目经历]:

- ✓ 贵州省气象局, 黔气智枢·政务问答知识库子模块: 气象法规、气象行业政策、内部管理

RAG 制度智能检索问答, 贵州省本地政策, 气象局垂直政策的查询。

1) AI 整理后的自然语言回答

2) 参考来源列表(文件名、页码、原文片段、可点击的内网文档访问链接)

AI AGENT: 气象快报小助手(文稿生成 Agent): 如需求: “帮我写一份毕节近 6 小时强降雨服务材料, 重点关注地质灾害风险”

Agent 行为:

模型识别需要: 6 小时降水数据、高海拔站点实况、地质气象风险预警、查阅暴雨地质灾害服务规范; 自动调用三类接口 + 检索知识库。

- ✓ 视频集知识库 RAG 系统(视频语音转写 + 全文检索 + 向量混合检索, 实现长视频, 视频集总结。内容的视频及时间线定位)

• 2023.12 -2025.2 北京顺新小友网络科技有限公司

[职位]: 解决方案顾问, 售前

[使用技术及产品]: 腾讯云, EdgeOne Pages, Streamlit, Pandas, ECharts, Vibe Coding, WebSocket, Supabase, PostgreSQL, Docker, Go, SQLite, Vue.js, Tailwind CSS, BootStrap , Git, Oracle APEX

[工作语言]: 中文

[项目经历]:

- ✓ 行业多租户网站及知识库系统(集成全文检索与 RAG 向量混合检索能力)
- ✓ 快速简易共享 BI 系统
- ✓ 行业消课系统(低代码)

• 2016.7 -2023.11 Oracle 甲骨文(中国)软件系统有限公司(第二大企业级软件厂商)

[职位]: 资深解决方案架构师(Principal Solution Consultant)

[使用技术及产品]: OCI(Oracle Cloud Infrastructure), Oracle Database Cloud Service, Oracle DB, ExaData, Cloud Machine, Oracle APEX, Java Cloud Service, Cloud Machine, Oracle Analytics Cloud, IoT Cloud Service, Raspberry Pi, Arduino, ESP8266, ESP32, YOLO, BootStrap, AngularJS , Vue.js, Python, Ionic, LEGO, 3D 打印, Power Automate, Docker, Linux, Virtualization 等

[工作语言]: 中文、英语。

[项目经历]:

- ✓ 基于低代码的企业级多端快速开发平台解决方案(Web、移动端多端应用和 API 快速构建, 表单、图表、权限快速落地, 缩短政企项目实施周期)
- ✓ 智慧(汽车)工厂演示项目及解决方案
- ✓ 智慧交通(AI 视觉、分析和告警)项目及解决方案
- ✓ 中信海直数据库分析整理及 BI 分析项目
- ✓ 多供应商应用一体机部署和测试后部署运营到甘肃移动云
- ✓ 侨鑫集团私有云
- ✓ 中信云网(混合云)
- ✓ 首都机场基于 Exadata 的企业级快速全栈应用开发平台项目
- ✓ 神农智谷大数据一体机、物联网云落地解决方案

-
- ✓ 云一体机企业级快速开发方案
 - ✓ **公有云项目和解决方案支持：**东软集团股份、浙大网新众合轨道交通工程、杭州物源科技、杭州创业软件股份、北京辰安科技股份、浪潮通用软件、北京尚观锦程科技、郑州银行股份、首都信息发展股份、唐山银行股份、北京辰安科技股份等公司等。
 - ✓ **私有云项目和解决方案支持：**浪潮通用软件、北京尚观锦程科技、中信云网、北京四维图新科技、青岛百洋智能科技、华住酒店集团、内蒙古云科数据服务、山东宝港国际港务、中远海运物流、北京现代汽车、合肥时代智慧高新投资管理、华夏幸福基业、河南云政数据管理等。
 - ✓ **所开发的智慧工厂及智慧交通项目、解决方案参加过以下展会支持销售和市场部：**
中信云网展会、甲骨文云大会、贵阳大数据大会、宁波人工智能大会、一汽科技展会、绿色投资发展博览会、中国石油化工企业信息技术交流大会、华南国际工业自动化展览会、神州数码全球合作伙伴峰会、甲骨文华北、华南、华东技术展会

• **2015.9-2016.7 惠普企业（HPE） 企业服务部**

[职位]: 高级咨询及实施顾问、项目经理兼技术架构师(Senior solution and delivery consultant)

[使用技术及产品]: HP HCIS(HIS), Agile Scrum, JEE/java, Oracle DB, Spring, JS, jQuery, AngularJS, Bootstrap, Ionic, Cordova, Android Studio, Linux, Git, SVN, Virtualization 等。

[工作语言]: 中文、英语

[项目经历]:

- ✓ HP 医院信息管理系统, HCIS (Health Care Info System)
- ✓ 京东方集团明德医院远程移动医疗平台 (Android, iPhone, 混合应用 (Hybrid App) 及 JEE 管理后台)

• **2014.8-2015.8 SAP 思爱普（北京）软件系统有限公司 (第三大企业级软件厂商)**

[职位]: 高级开发和支持工程师(Senior Development/Support Engineer)

[使用技术及产品]: Unix, Agile Scrum, JEE/java, Hybris, SAP MES, Spring, JS, jQuery, Bootstrap, Git, SourceTree, SAP ME, Virtualization 等

[工作语言]: 中文、英语

[项目经历]:

- ✓ 实施 Hybris 电商项目
- ✓ 参与开发联想新西兰, 澳大利亚 B2C 电子商务项目 (Hybris)
- ✓ 参与实施与开发香港新能源科技有限公司, 生产制造执行项目 (ME, Manufacturing Execution) 项目 (Agile Scrum, SAP ME, Java/JEE, VBA)

• **2014.02-2014.8 神华集团（现国家能源集团），神华信息（最大的煤炭能源企业）**

[职位]: 高级解决方案顾问

[使用技术及产品]: Oracle ATG+JEE/JAVA+Siebel, BootstrapJQuery

[工作语言]: 中文

[项目经历]: 神华集团电商项目

B2B 电商, 中国最大的煤炭及煤化工产品在线交易网站, 除了普通的挂牌交易, 创新地使用了英式、荷式及密封竞价。

电商系统的新功能上线、测试、实施与用户培训。

上线完成后。成功地为神华集团全国各子公司及合作伙伴进行了实施、培训和上线交易,

有利地使用 B2B 电商新渠道来扩展传统行业的利润及降低成本（神华集团为 2014 年少数的不亏损且有较多利润的以煤炭为主营业务的企业）

• **2012.2-2014.2 Oracle 甲骨文（中国）软件系统有限公司**(第二大企业级软件厂商)
(2012 年最大的企业级软件供应商，及领先的硬件和服务供应商)

[职位]: 解决方案顾问(Solution Consultant)

[使用技术及产品]: JEE\JavaEE、.Net(C#),WebService、Unix/Linux Shell、Agile PLM、Oracle ATG、Endeca、RightNow CX、Oracle GRC、CRM On Demand、Oracle BIEE 等。

[工作语言]: 中文、英语

[项目经历]: 与售前合作为客户提供 Oracle 解决方案或行业解决方案的原型等，负责相关的软件的功能配置和展示及定制和二次开发及与第三方集成开发。例如参与中国神华集团电子商务解决方案项目，使用甲骨文的电子商务解决方案为中国神华集团打造先进的电子商务平台，并且与原有的信息系统进行无缝的集成。使中国神华集团的能源类产品销售渠道进一步扩展，销售和配送、运输效率进一步提高。另外参与的多个项目如下。

[项目]:

- ✓ 神华集团电商项目(ATG+JEE/JAVA+Siebel)
- ✓ 新加坡 Fairprice 零售电商、中国联通省分公司电商、鸿海集团电商(ATG+Endeca+JEE/JAVA)
- ✓ 香港 Sitoy Group holdings Limited 、韩国 POSCO 能源 (Agile PLM+JEE/JAVA)
- ✓ 常州天合光能有限公司、华为、中兴、中集、中国移动、辅仁集团、太平洋保险、澳大利亚 ANZ 银行 (GRC, Governance Risk and Compliance Management)
- ✓ 亚洲万里通、华为、华为 3Com(RightNow+新浪微博 API+腾讯微博 API+ JEE/JAVA)
- ✓ 国航,ABB, 台湾 TVBS 电视台, 台湾三景餐饮事业集团(RightNow+PHP)

[奖励]: 因参与中国神华集团电子商务解决方案项目，成功中标获得 FY13 Spot Team Award

• **2009.12-2012.2 中国惠普(HP) 软件部** （第二大 IT 厂商，第七大软件厂商）
(2010 年最大的信息技术(IT)公司，硬件+服务+软件，硬件第一，技术服务第二，软件第六)

[职位]: 系统软件科技部 软件设计、开发与解决方案咨询

[使用技术及产品]: Swing、JEE\JavaEE、BSM、OpenView(OMW/OMU)、BAC、SiteScope、RUM、BPM、NNM、uCMDB、Perl、Linux/Unix、Shell、Oracle、.Net(C#)、SNMP、WebService、Tuxedo 等。

[工作语言]: 中文、英语

[项目经历]:

中国农业发展银行总行集中监控项目、国家电网监控项目、新加坡花旗银行项目、国家开发银行项目、首都信息发展有限公司集中监控项目、平安重庆项目、沈阳宝马(BMW)项目、西安未来国际项目、中国电信网管项目、北京人社局集中监控项目、贵阳人社局集中监控项目

• **2008.12-2009.12 国际商用机器公司(IBM) 中国研发中心(CDL)** （最大的 IT 服务厂商）
(由文思创新外派常驻 IBM 合同工)

[职位]: Tivoli Advanced Technology Team (高级技术开发组)，高级开发工程师

[使用技术及产品]: JEE, Ajax, ExtJS, Dojo, DWR, SNMP, Nmap, IBM Tivoli Monitoring,

WebSphere,Hadoop,AspectJ,ASM,ARM,Hadoop,Eclipse TPTP, Linux/Unix, DB2 等。

[工作语言]: 中文、英语

[项目经历]: 从事 Tivoli TFAM appliance 正式产品开发, 已开发完成, 正式发布。后参与 Tivoli 新的产品研发方向, 做一些试探性的原型开发, 如利用切面编程技术 (ASM/AspectJ) 和 ARM (Application Response Measurement) 来实现对容器中 java 应用程序的监控和管理。

开发了一套基于 JPA, JSP 的快速开发框架, 可以自动根据配置生成页面、相应的数据校验及后台业务逻辑, 从而使相同功能的业务开发速度提高了 5—10 倍, 缺陷发生率也大大降低。

开发涉及到云计算实现的 Hadoop 监控相关的原型产品及自动化部署节点功能, 主要工作是基于 Hadoop, 让分布式计算可方便的被监控且伸缩扩展。

• 2004.12-2008.12 北京市天元网络技术有限公司

(北京邮电大学网络与交换技术国家重点实验室、信息产业部网络管理重点实验室)

[职位]: JAVA、JEE, ASP.NET (C#) 开发工程师、产品经理助理、项目经理

[使用技术及产品]: JEE, HTML, CSS, Oracle DB, Informix DB, Linux, Unix 等。

[工作语言]: 中文

[项目经历]: 主要从事电信应用软件及运营支撑系统开发与管理, 主要从事

JEE 程序开发与维护, 需求与系统分析, 客户及内部培训、项目进度管理和开发管理

- 中国联通 10 省分公司电子运行维护支撑系统
- 中国联通江苏分公司备品备件管理系统
- 中国联通北京分公司基站运维管理系统
- 中国电信备品备件管理系统

专业 IT 相关技能:

1. **AI 方案:** 具备多租户行业知识库系统设计经验, 理解向量数据库选型 (PGVector/Qdrant/Milvus)、RAG 落地实践及 AI Agent 开发经验。持续在研究 AI 在各行业的典型应用方案。
2. **AI 工具:** 常用的 AI 工具有 ChatGPT、豆包、Gemini、Trae、Lingma、Cursor、Pi Agent, LangChain, LlamaIndex, Dify 等
3. **前后端全栈:** 掌握企业级 B/S 系统架构设计及技术, 熟悉 Java/Spring, Python/Go, Web, 移动端, 低代码, AI 后端生态体系, 具备后端系统开发基础; 了解前后端 Web 技术栈和常用框架 HTML5、CSS、JS、Bootstrap、Vue.js、Streamlit、ECharts, 能够独立完成前后端原型与 PoC 验证, 使用 Git、SVN 进行版本管理。
4. **数据库:** 熟悉 PostgreSQL 体系, 熟练使用其高效管理和开发工具 Supabase, 掌握 PGVector、tsvector 混合检索方案, 具备 RAG 知识库系统架构落地经验。按熟悉程度使用过: Oracle, PostgreSQL、SQL Server、SQLite、Access、MySQL 主流关系型数据库; 熟练数据库建模(PowerDesigner、Visio 等)、SQL 优化;
5. **云计算:** 了解云计算、云平台的常用功能如 CDN, 对象存储, IoT 云、分布式基础理念, 具备应用部署、服务器运维能力; 熟悉 Windows Server、Linux 及 Docker 部署运维操作。
6. **智能硬件与物联网 IoT:** 有机械臂等常用硬件的代码控制经验, 会 Raspberry Pi, Arduino, ESP8266, ESP32S 上的开发, 让软件控制硬件或收集传感器等硬件数据。
7. **项目和解决方案:** 熟悉软件项目全生命周期, 具备需求梳理、技术选型、风险评估、方案输出、Demo、PoC 交付能力熟练。
8. **低代码平台:** 熟悉企业级低代码开发平台如 Oracle APEX, Power Platform, 简道云架构和

使用，流程引擎、私有化部署方案设计

9. **项目管理及培训技能：**有一定的 IT 项目管理、任务跟踪、客户沟通、项目实施经验。有一定的 IT 培训经验（公司内部员工及客户、用户）。
10. **沟通及外语：**对公司内部的售前、销售、市场部的支持，对外客户、用户、合作伙伴的支持。英语可作为工作语言。