

阮承萍

出生年月：1987.04

性别：女

户口/现居住城市：北京

政治面貌：中共党员

民族：汉

婚姻状况：未婚

微信/手机号：18010178378

籍贯：安徽省

Email： ruanchengping1@163.com

教育背景

2008/09-2011/07 江西农业大学 计算机应用技术 硕士(公办统招全日制)

2004/09-2008/07 巢湖学院 计算机教育技术学 二本(公办统招全日制)

2001/09-2004/07 安徽省枞阳一中(省重点) 理科

专业证书

λ PMP 美国项目管理证书，软考高级信息系统项目管理师证书

λ 英语国家六级，剑桥商务英语中级证书，驾驶证，会计和证券从业证，理财规划师证

职业经历

λ 2025/03-2025/06 北京瑞友慧通科技有限公司 大模型开发工程师

λ 2023/09-2025/02 北京正义网络传媒有限公司 大数据仓库工程师

λ 2022/03-2023/08 北京合思信息技术有限公司 大数据开发工程师

λ 2019/05-2022/03 北京车和家信息技术有限公司(上市公司) 大数据工程师

λ 2016/10-2019/04 北京寺库商贸有限公司（电商平台上市公司） 数据分析师

λ 2012/09-2016/09 北京用友政务软件有限公司 数据仓库 BI 工程师

λ 2010/12-2012/09 北京超图软件股份有限公司（上市公司） Java 与 GIS 工程师

专业技能

λ 优势：累计 10 多年大数据 AI 开发。涉及农业，财务，电商平台，新零售，互联网，SAAS。

λ 阿里云 maxcompute 和 dataworks,presto,flink, cdh,ambari,hive,hbase,hadoop,spark。

λ 业务梳理，数据采集，数仓建模，埋点开发，实时计算，BI 数据分析。

λ 数据资产组件：数据字典，元数据管理，数据安全，数据查询，数据服务，监控告警。

λ 数据挖掘分析：anaconda,jupyter,pandas,numpy,matplotlib,pytorch ,tensorflow, OpenAI。

λ 后端开发：java,springboot, springmvc,mapreduce, mybatis, kubernates, python。

λ 数据库：IoTDB, 达梦,doris, hudi, clickhouse, hive,elasticsearch, tidb,mongodb, redis, oracle。

λ ETL：datax, Azkaban, dolphinscheduler, airflow, sqoop, hivesql, shell, python, java, kylin。

λ 商业智能 BI：帆软，观远，衡石，dataease,datart, cboard, powerBI, tableau, superset,spagobi。

λ 需求原型设计：axure，表结构设计 powerdesigner, StarUML, visio 流程图,project。

λ 前端开发：vue, react,bootstrap,百度 echarts,jquery,easyui。

工作经历

λ 2025/03-2025/06 北京瑞友慧通科技有限公司，项目部，大模型应用开发工程师
工作职责：瑞众保险 dify 大模型智能体开发项目(营销版，银保版，银保小程序版，中介版)，参与营销版和中介版的开发，独自开发银保版智能体。python 代码开发和大模型提示词开发，意图识别，deepseek 深度思考，qwen 智能问答，联网搜索，企业知识库，个人知识库，推荐问题生成，文生图，数字人积分功能。
离职原因：短期项目，期望大数据大模型方向开发岗位。

λ 2023/09-2025/02 北京正义网络传媒有限公司，数字检察研发与运维部，数据仓库工程师
公司介绍：互联网行业，法治资讯门户网站。

汇报对象：技术总监

工作职责：doris 和达梦数据库压测、数据库造数和技术支持，模型算子 java 开发，收集 ETL、BI、OCR 文字识别和人工智能算子的技术资料，写多个业务系统的技术标书和 PPT 资料。

离职原因：公司没拿下大数据中台项目，没有大数据岗位工作。

λ 2022/03-2023/08 北京合思信息技术有限公司，数据开发部门，大数据开发工程师

公司介绍：财务行业独角兽企业。易快报是敏捷的企业报销与费控管理平台。易快报为企业提供移动报销、全程费控、预算管理、商旅管理、票据管理的一站式解决方案。

汇报对象：技术总监

工作职责：

从 0 到 1 的构建数据仓库，使用阿里云 dataworks, maxcompute, hologres, postgresql, flink 实现数据治理。带领 3-5 人。一个人做公司内部数仓和数据分析，接入数据需求，自动化代码开发和排查问题。制作外部客户的预置数据集。教会一位同事做数仓开发。指导几位数据分析师使用阿里云 dataworks 做任务调度，使用 BI 工具 datart 和观远 BI 进行数据分析。

λ 2019/05-2022/03 北京车和家信息技术有限公司(上市公司)，大数据部门，大数据工程师

公司介绍：理想汽车。车和家正式成立于 2015 年 7 月，致力于打造全新智能电动交通工具。

汇报对象：技术总监

工作职责：

Hive, spark, flink 开发，参与数据仓库从 0 到 1 的构建数据指标体系和数据处理。从数据采集，数据建模，到数据应用全流程参与设计与开发。大数据平台组件开发。企业及数据治理。

λ 2016/10-2019/04，北京寺库商贸有限公司（电商上市公司），数据中心，数据分析师

公司介绍：

寺库网是一家奢侈品电商，旗下设有寺库商城、寺库智能、寺库拍卖和寺库金融四大核心业务板块，提供奢侈品新品销售、鉴定评估、售后养护、奢侈品再流通等服务。

汇报对象：技术总监

工作职责：一个人搭建寺库 BI 系统的开发环境，java 开发实现权限，菜单等功能。

λ 2012/09-2016/09，北京用友政务软件有限公司，大数据产品中心，数据仓库 BI 工程师

公司介绍：

北京用友政务软件有限公司由用友软件集团和财政部财政科学研究所共同设立，是面向政府部门、事业单位、非赢利组织的全方位业务管理信息化解决方案提供商。

汇报对象：技术总监

工作职责：财政决策支持产品的后端和大数据 BI 开发，产品在佛山/武清等的实施和部署。

λ 2010/12-2012/09，北京超图软件股份有限公司（上市公司），统计房产部，Java 工程师

公司介绍：

北京超图软件股份有限公司从事地理信息系统相关软件技术研发与应用服务。

工作职责：

完成软件系统代码的实现，编写代码注释和开发文档；辅助进行系统的功能定义，程序设计；根据设计文档或需求说明完成代码编写，并完成单元测试和维护；编写技术手册与用户手册。

项目经历

λ AI 大模型全栈工程师培训班项目

参与时间：2024/01-2025/02

软件和技术: python, pytorch, tensorflow, django, FlaskAPI, OpenAI, LangChain

项目职责:

1、大模型应用实践: 文本创作与生成, 文章摘要和总结, 小说生成与内容监管, 分步骤执行复杂任务, 评估模型输出质量, 构造训练标注数据, 代码调试助手。金融行业动态风向评估, 电商领域虚拟试衣系统, 物流行业信息咨询智能问答系统, 大健康行业智能问诊系统, 基于 BERT+P-Tuning 方式的新零售行业评价决策系统, 新媒体行业评论智能分类与信息抽取系统, Stable Diffusion 多模态大模型应用, 文心一言&百度千帆大模型平台, 讯飞星火大模型+星火微调平台应用。

2、大模型应用开发。

ChatGPT Plugin 开发待办(Todo)管理插件和天气预报(Weather Forecast)插件。

使用 Langchain 实现智能翻译助手, AutoGPT。

基于知识库的销售顾问: GPT-4 生成销售话术, FAISS 向量数据库存储销售问答话术, RetrievalQA 检索销售话术数据, Gradio 实现聊天机器人的图形化界面。

使用 HuggingFace 托管 LLMs 应用。

基于 ChatGLM 打造私有化 ChatGPT。

3、大模型微调。

使用 QLoRA 实现 ChatGLM3-6B 全参数微调, 基于微调 ChatGLM3-6B 打造个性化 ChatBot, 使用 LangChain 实现结合检索增强生成(RAG)的 ChatBot, 使用 DeepSpeed 实现 RLHF 模型微调, 基于华为昇腾 910 模型微调 ChatGLM-6B, 使用 QLoRA 技术预训练 Meta LLaMA-2-7B 大模型。

4、数据标注。包括文本标注, 命名实体和情感分类的标注。图像标注, 矩形框、语义分割、关键点、3D 点云的标注。声音克隆, 文本转语音 tts, 语音转文本 asr。python 数据处理, pdf,doc,docx,txt 文本文件, 统计可读、单双栏、中文>3000, 英文>10000 字、文件名去重和列出明细数据。

λ **法律监督模型平台**

参与时间: 2023/09-2025/02 项目开发单位: 北京正义网络传媒有限公司

软件和技术: doris 数据库, 达梦数据库,oracle, datax, springboot, flink, spark

项目职责:

1、测试环境和生产环境的数据库 doris 2 版本 tpch 并发压力测试, 写 jmeter 。写代码 flink-demo 和 spark-demo 项目, 操作 doris,dameng,postgresql,mysql 数据库。

2、法律监督模型平台项目, 2023 年 12 月项目一期结束, 后面是实施阶段, 没有大数据开发工作。模型算子类似 kettle 算子。java 代码开发和调试重写中科曙光模型算子源码。达梦数据库造数。sql 处理导入案件管理系统的单位、部门和人员。给表和字段添加注释。及时给业务方反馈有哪些异常数据。minio 和 udf 实现自定义函数。

3、厂商说模型算子源码是公司核心技术, 领导让我开发模型算子, 成本减少了 100 万。

4、评估融媒体中心项目需求, 需求写了 3 年。写《检察融媒体中心大数据中心》《数据中心建设交流.pptx》《数据治理与开发.pptx》《服务检察院-大数据部分》《模型算子函数的开发思路》《数据库字段类型&函数等对比_doris&dm&mysql&flink&spark》《法律监督平台模型设计标准规范.docx》《doris 数据库 tpch 压测.xlsx》

5、研究了之江天枢人工智能开源平台, WeDataSphere 平台, Prophecis 机器学习平台, 矩阵论, 运筹学, OpenAI 大模型, 清华大模型 openprompt 和 opendelta, 百度 PaddleNLP 与 PaddleCV, pytorch,tensorflow. colab.research.google_com 应用于目标检测 YOLOv3, 手写数字识别, OCR 文字识别, 图片分类, 舆情分析, 坐席质检, 故障解释, 零代码开发运维, 生成业务逻辑, 迁移学习, opencv 车牌识别、人脸识别、证件识别等。

项目描述: 法律监督模型平台以数据要素为基础, 搭建业务流程图, 通过“拖拉拽”搭建技术流程图, 实现法律监督模型构建。

λ 合思易快报大数据仓库建设

参与时间：2022/03-2023/08 项目开发单位：北京合思信息技术有限公司

软件和技术：阿里云 dataworks, maxcompute, hologres, postgresql, datax, springboot, python

项目职责：

- 1、数据集成：数仓接入业务数据；代码开发接入纷享销客/pingcode/薪人薪事/神策这些第三方数据。满足业务方需求。
- 2、数仓建设：建设各主题的数据表。配置出错告警、任务调度，数据质量监控。
- 3、维护内部 BI 系统。支持商城部门、数据产品、销运部门、财务部门、市场部门、客服部门、数据运营人员的需求交付。
- 4、报表 OEM 技术支持：BI 技术选型，包括永洪 BI、QuickBI、帆软、观远、横石、dataease。制作无需报销，费控收益测算，费用支出 等 主题的数据集。接口开发实现账户同步模块和预制模块的自动化。解决外部客户使用时提出的问题

项目描述：合思易快报大数据仓库建设，多维数据模型建设，数据指标的计算和分析。

λ 理想汽车数据仓库指标体系建设

参与时间：2019/05-2022/03 项目开发单位：北京车和家信息技术有限公司

软件和技术：IoTDB, hive, spark, java, azkaban, datax, tidb, elasticsearch, kylin, redis, hbase

项目职责：1、Hive 与 Sparksql 开发，参与数据仓库从 0 到 1 的构建数据指标体系建设。

从数据采集，数据建模，到数据应用全流程参与设计与开发。

2、数据处理相关工作，Java 代码开发图片下载等工具。

3、ETL 数据集成。datax 和 sqoop。写脚本和 udf 自定义函数。

4、排查业务方提出的问题，支持各部门的提数需求。提供数据服务 api 接口。

5、flinkcdc 和 flinksql 实时计算销售金额和关注数。

6、大数据平台组件开发。元数据，主数据，任务调度，联邦查询，质量，安全，服务。

项目描述：理想汽车公司大数据分析平台的数据开发和分析；基于车辆信息的离线和在线数据分析；参与支撑业务的数据模型建设及数据指标的计算和分析。

λ 寺库电商平台 BI 系统

参与时间：2016/10-2019/04 项目开发单位：北京寺库商贸有限公司

软件和技术：神策埋点, presto, spark, dubbo, springmvc, nginx, kettle, oracle, bieee, cboard。

项目职责：

1、寺库电商平台 BI 系统的 java 开发。使用 nginx, dubbo, springmvc 技术。

2、数据开发。用户画像，搜索推荐，风控。多维建模，透视表，图表。展现会员，财务，支付，供应链，物流，老带新用户，毛利，库存，商家分层，员工 KPI 指标，活动等。

项目描述：寺库 BI 系统，包括商城，金融，财务，数据中心，监控台等板块的数据分析。

λ 财政决策支持产品研发

参与时间：2012/9 - 2016/9 项目开发单位：北京用友政务软件有限公司

软件和技术：java, kettle, oracle, cognos, hadoop, hive, hbase, impala, cdh, sap bo, 水晶易表

项目职责：1、产品开发，实现税务、财经、财政决策 3 系统代码整合的财政套件平台。

2、sap bo, cognos, bieee, spss, 数据挖掘，知识图谱。产品 BI 开发。建立财政决策产品各主题 PDM 模型，数仓模型。元数据，语义模型，分析主题，透视表，仪表板和智能报告。

3、cdh 平台 hive sqoop 与 oracle 数据处理，实时展现各省份的项目个数，项目总金额。

4、产品的实施部署。佛山项目 sap webi 开发，江西项目制作地图。西藏项目 kettle cognos。

5、前端研发。springboot 和 axios, react, redux, router, yarn, antd 等封装企业门户。

6、数据挖掘研究应用。

项目描述：财政决策支持产品包括首页、财政态势分析、月度收支分析、财政收入分析、税收收入分析、非税收入分析、预算执行分析、宏观经济分析，细化功能追溯业务需求。

λ **怀柔区农业资源管理信息系统**

时间：2010/12 - 2012/9 项目单位：北京超图软件股份有限公司

软件和技术：SuperMap, spring , Ajax, kingbase 数据库, Linux, oracle

项目职责：参与完成怀柔区都市型现代农业 221 信息平台项目的需求调研、概要设计、界面设计、详细设计、代码开发、客户培训的过程。

项目描述：怀柔区农业资源管理信息系统由综合资源、种植产业、林业资源、养殖产业、农机服务、水务资源、新农村建设 7 大板块 39 个子栏目组成。
