

# 陈小龙



男 | 年龄：32岁 | 15271834241

8年工作经验 | 求职意向：数据开发 | 期望薪资：20-30K | 期望城市：武汉

## 个人优势

四年前后端开发经验；武汉大学计算机科学与技术硕士（大数据处理方向）；三年金融运维大数据开发、建设经验，熟练使用PHP/Python/Java/Sql/Flink/Shell；丰富数据仓库搭建经验，Cmdb建设经验。

## 工作经历

中国中金财富证券有限公司 数据仓库 2021.06-至今

### 内容：

- 负责公司核心业务系统(集中交易、融资融券等)日志实时数仓架构设计、系统建设、数据需求开发实现，以及运维。
- 负责公司资产管理系统CMDB设计建设，包括：数据建模、数据采集、数据清理、数据治理。
- 基于CMDB与图数据库Neo4j完成资产知识图谱的设计、前后端的开发搭建，提供完整的资产数据关联分析与可视化展示能力。另外也参与，基于CMDB数据的可视化大屏开发实现。
- 负责公司核心系统的统一监控系统、日志系统、自动化运维系统、ITSM的开发以及运维工作，包括：监控采集插件的开发、日志采集管理、ITSM流程设计开发、协助其他业务团队实现不同的自动化运维场景等。

### 业绩：

- 完成公司核心业务系统日志，实时数仓的架构设计(hadoop、flink、Iceberg、clickhouse)、系统建设、数据需求报表开发实现，以及系统日常运维，数据需求如：业务的统计分析报表、日志实时异常检测告警、可视化大屏的开发等；上述数仓实现了对大量日志的分钟级处理，以集中交易，融资融券为例，每日日志达5亿左右，在早晚开市日志高峰，每分钟日志量在千万级别。
- 完成公司CMD资产管理系统建设，具体数据包括：物理服务器、CVM、存储、数据库、软件、业务系统、网络线路等；日常数据处理包括：数据建模、数据采集清洗、数据管理等等。
- 基于CMDB以及图数据库Neo4j完成了数据资产知识图谱的设计、前后端开发实现，提供了完善的水关联查询分析与可视化展示能力。
- 负责公司核心系统的统一监控、日志、自动化运维、ITSM等系统的相关开发以及运维工作，包括：监控采集插件的开发、日志采集管理、ITSM流程设计开发、协助其他业务团队实现不同的自动化运维场景等。
- 2021/2023年度“先进个人”、2023年度“科技之星”、2024年度“荣耀中金”成长奖、公司运维行会积分大咖奖、“日志异常检测系统”软件专利。

武汉航科物流有限公司 PHP 2019.03-2021.06

### 内容：

- 负责公司自研物流商城后端需求分析、端架构设计、开发迭代以及运维。
- 负责公司自研小程序商城后端需求分析、端架构设计、开发迭代以及运维。
- 负责用户、产品数据报表开发。

### 业绩：

- 基于Vue、PHP技术栈参与完成公司自研商城以及小程序后端的需求分析、架构设计以及开发实现。
- 基于Hive、Mysql完成用户、产品报表的设计开发等数据处理工作。

深圳市飞速创新科技股份有限公司武汉分公司 PHP 2016.10-2018.06

### 内容：

- 1. 公司自有商城开发，主要包括采购、订单、客户问答等模块的设计、开发与维护。
- 2. 公司自有商城后端管理系统前端页面开发。
- 3. 热敏打印机客户端控件开发。

业绩：

- 1. 基于Vue、Laravel技术栈参与实现公司商城后端设计开发。
- 2. 基于C#、Electron完成热敏打印机自动控件开发，实现公司物流系统与Fedex、UPS、DHL等公司的自动对接，极大提高公司物流效率。

项目经历

中金财富CMDB系统      SRE      2021.11-至今

- 公司资产管理系统，主要管理硬件、软件资产，主要职责：数据建模、数据采集清洗、数据治理、系统运维。
- 技术栈：Python、Shell、Powershell等。

中金财富日志实时数仓      项目负责人      2021.06-至今

- 核心交易系统日志实时数仓，架构设计、搭建、数据需求开发；系统处理延时在分钟级，仅单就集中交易系统日志每日3-4亿条，高峰每分钟千万条级别。
- 技术栈：Java、VUE、SQL、Hadoop、Flink、Iceberg、Clickhouse等。

中金财富日志异常检测      项目开发      2020.02-至今

- 基于数仓数据，对核心业务系统日志进行分析，检测业务异常，并告警；主要职责包括：日志异常检测逻辑开发，动态基线、结合业务实际开发异常检测算法、报表开发等，该项目已申请专利。
- Java、异常数据检测相关算法等。

中金财富CMDB知识图谱      独立开发      2022.10-2023.07

- 基于CMDB数据，搭建知识图谱，主要职责：数据建模、系统架构设计、前后端开发。
- 技术栈：Java、Neo4j等。

武汉航科物流有限公司物流商城开发      后端开发工程师      2019.03-2021.01

- 负责公司自研物流商城web端、小程序端的后端开发，包括管理系统前端开发。
- 技术栈：PHP、VUE

深圳市飞速创新科技股份有限公司商城后端开发      后端开发工程师      2016.10-2018.06

- 公司自研商城，负责后端功能模块设计、开发维护，以及管理页面前端开发。
- 技术栈：PHP、VUE

深圳市飞速创新科技股份有限公司武汉分公司热敏打印机控件开发      独立开发      2016.10-2018.06

- 项目为公司商城物流辅助工具(Webapp)，用于对接商城与热敏打印机，提高物流效率。
- 技术栈：Electron、VUE、C#

教育经历

武汉大学	硕士	计算机科学与技术	2019-2021
<div>1. 搭建Hadoop分布式环境，完成基于Spark的数据分析系统。</div> <div>2. 地图坐标信息分析项目：基于Python开发，用于分析、处理大量坐标信息。</div> <div>3. 基于Electron的地图搜索软件，用于查找指定距离范围内的特定坐标信息。</div> <div>4. 图的社区查找算法开发，将算法嵌入到Neo4j图数据库，用于图数据社区查询。</div> <div>5. 参与实验室NLP项目，负责数据处理相关工作。</div> <div>6. 基于Docker、Laravel、Vue个人博客搭建。</div>			

武汉纺织大学	本科	电子信息工程	2012-2016
--------	----	--------	-----------

## 资格证书

大学英语六级    证券从业资格证