

阿布多·卡利德·阿里·塞尼

数据工程师 - AWS 工程师

北京,中国 • +86 13021075326 • gadokaled@gmail.com • [领英](#) • gadoabdoulkaled.com • [吉图布](#)

经过 AWS 认证的助理、出色的数据工程师, 专注于数据建模, 拥有4年以上经验 实施数据 使用不同技术的管道。

经验

ChaoJi Wan Beijing Data Manager (07/2023 – Present)

- 使用Python构建人脸识别应用程序, 实现照片处理时间减少50%, 提高运行效率, 并实现快速图像分析。
- 利用腾讯云服务设计可扩展的数据库基础设施, 增强数据完整性和可访问性;最大限度地减少数据延迟问题, 提高整体系统性能和可靠性。

数据工程师咨询中国北京 (09/2019 – 06/2023)

- 发达 使用 Python、Amazon EC2、Apache Kafka、AWS Glue、Athena 和 SQL 等不同技术的实时流项目。
- 使用 Apache Airflow、Amazon Ec2、S3 和 Snowflake 实现了数据管道架构。
- 使用 AWS CloudFormation 建立云资源管理自动化, 将基础设施成本和耗时降低 20% 到 30%。
- 使用 AWS Lambda 处理和清理数据, 使用 AWS Glue 转换和准备数据以供分析。
- 使用 AWS Athena、SQL 和 AWS Quicksight 分析数据集, 帮助公司根据结果做出决策。

宝马中国, 北京 中国 01/2019- 08/2019 IT 实习生

- 影响 解决方案 IT研发相关活动、网络抓取和自动化测试;维护和更新新闻和会议室屏幕。
- 创建并执行脚本, 每天从公司的主网站和其他四个来源抓取图像、视频和新闻。
- 设计了用于日常数据存储的简化管道, 支持创建本地网站并将公司的知名度和用户参与度提高了50%。
- 开发了自定义 Python 测试脚本来严格评估新项目和网站, 导致错误减少 40%, 整体项目效率提高25%。

认证

- [AWS 认证解决方案架构师 – AWS 助理](#)
- [AWS 认证云从业者](#)
- [Simplilearn](#) 与 [IBM](#) 合作认证的数据科学家

项目

ETL 管道:

- 使用 Apache Airflow、Snowflake 和 AWS 服务设计并执行 ETL 管道, 将数据集成速度提高 50%, 并实现实时分析以改进决策。[展示更多](#)。
- 使用 Python、Amazon EC2、Apache Kafka、Glue、Athena 和 SQL 构建并实现了电影详细信息的实时流传输管道;数据处理效率优化40%, 延迟降低50%。[展示更多](#)。
- 使用 S3、SNS、SQS 和 Lambda 的事件驱动架构。[展示更多](#)。

数据建模:

- 本项目奥精心策划了 10 多个不同数据集的获取, 设计了强大的数据模型, 构建了表, 并在表之间建立了复杂的关系, 从而优化了 Snowflake 中的查询性能。[展示更多](#)。

教育

北京工商大学

- 计算机科学理学硕士

北京交通大学

- 软件工程理学学士

技能

硬技能:数据仓库、数据建模、数据分析、数据管道。

技术:数据工程、大数据分析、Amazon Web Services (AWS)、提取转换负载 (ETL)、网页抓取。

工具:Python、SQL、Apache Spark、Snowflake、Hadoop、Apache Kafka、Apache Airflow、NoSQL、MySQL、AWS Glue、Dynamo DB、AWS Lambda、Amazon EC2、PostgreSQL、表格。

语言:英语、法语, 普通话。