

이재준

jx2lee.kr

Email: dev.jaejun.lee.1991@gmail.com

EXPERIENCE

• Bithumb

Software Engineer, Data

강남구, 대한민국

Jan 2025 – Present

- **High-volume, Optimized Data Platform:** 일일 대용량 데이터를 효율적으로 수집/처리하는 Lakehouse 아키텍처 기반 데이터 플랫폼을 개발했어요. 특히 사용자 혹은 서비스에 어떤 인터페이스로 데이터를 제공할 수 있을지 고민하고, 큰 데이터 생명주기(LifeCycle—수집/가공/딜리버리)를 경험했어요.
- **Interface of DataServing:** 서비스 DB의 조회 부담을 줄이고자 집계가 필요한 데이터를 DW에 위임하고, 이를 제공하는 API를 개발했어요. Reverse ETL을 도입하여 데이터 서빙의 역할과 책임을 명확히 분리하고, 모노레포로 서비스 의존성을 제거하여 생산성과 안정성을 높였어요.
- **Architecture Documents Design:** CMU SEI의 SAD(Software Architecture Document) 템플릿을 기반으로 데이터 플랫폼 아키텍처를 정의하고, ADR(Architecture Decision Record)을 통해 주요 기술 의사결정을 기록 및 관리하며 시스템의 유지보수성과 확장성을 확보했어요.
- **Data Literacy Evangelism:** “데이터는 어렵다”는 편견을 깨고, 누구나 데이터와 친해질 수 있도록 ‘데이터 전도사’ 역할을 자처했어요. 동료들이 데이터의 가치를 체감하고 업무에 더 잘 활용할 수 있도록 돋는 활동들을 주도하며 긍정적인 데이터 문화를 만들었어요.

• Coinone

Data Engineer

영등포구, 대한민국

Sep 2022 – Jan 2025

- **Data Warehousing:** 거래소 서비스에서 발생한 데이터를 클라우드 데이터웨어하우스에 적재하는 파이프라인을 개발하고 운영했어요. 테이블 성격에 맞는 수집방식을 고민하고 신뢰할 수 있는 데이터를 제공하는 Data as a Product에 집중했어요.
- **Metric Store:** 임직원들에게 다양하고 유용한 지표를 제공하고자 지표저장소를 만들고 운영했어요. 그들이 보고싶어하는 지표(협의된)를 쉽게 찍어내는 데이터 프로덕트(show metric using cli)도 만들었어요. 상상속에서 뛰놀던 지표를 만들어볼 수 있는 기회를 제공했어요.
- **Self-Serve-Data:** 원하는 데이터를 데이터 조직에 의존하지 않고 스스로 찾아 볼 수 있도록 환경을 제공했어요. 도구(BI/디스커버리/워크플로우 오케스트레이션)들을 컨테이너 환경에 맞게 잘 패킹하고, 단일 진실 공급원을 유지했어요.

• NHN Enterprise

Cloud Operation Engineer

분당구, 대한민국

Nov 2020 – Sep 2022

- **Cloud Operations:** 클라우드 검색 플랫폼 Log & Crash Search 를 운영했어요. CSP SLA 를 준수하기 위해 안정적인 서비스를 제공했으며, 서비스에 사용되는 데이터 오픈소스들을 가까이서 만져볼 수 있는 경험을 쌓았어요.
- **Cloud Service Deployment:** NHN Cloud 서비스를 배포하고 CICD 파이프라인을 관리했어요. 서비스 개발배포(CI/CD)의 큰 라이프사이클을 경험, 개발자들 요구사항을 만족하는 배포 모듈을 유지보수 했어요.

• TmaxData

Technical Support Engineer

분당구, 대한민국

Aug 2018 – Nov 2020

- **Technical Support:** DBMS 제품 기술 지원 및 고객사 대상 PoC를 수행하며 데이터 기반 문제 해결 역량을 길렸어요.

PROJECTS

- **Platform Architecture & DX:** 개발자 경험(DX)을 중심으로 Monorepo, SAD/ADR 등을 도입하여 데이터 플랫폼 아키텍처를 설계하고 문서기반 문화(Document driven culture)를 전파
- **Data as a Product & Governance:** Data API 서비스를 개발하고 Data Quality Gate를 도입하여 신뢰도 높은 데이터 제품제공 기반 마련
- **Real-time Data Pipelines:** Debezium Connector, Kafka Connect(Source/Sink) 를 도입하여 실시간 데이터 수집부터 변환, 배포까지의 과정을 개선하고 자동화
- **Data Enablement:** 사용자가 직접 데이터를 탐색하고 활용할 수 있는 Self-Serve 데이터 플랫폼 운영
- **Open Source Contributions:** 주요 오픈소스 프로젝트에 기여하며 기술 생태계 발전에 공헌함.

EDUCATION

• 국민대학교

자연과학대학 수학과; GPA: 3.42

성북구, 대한민국

Mar 2010 – Feb 2016