

하지양 | HAJI

- Data Platform & Machine Learning

Last update: December 17, 2025

Up-to-date version of CV is available at

<https://haji8-de.github.io/cv>

Residence Seoul, South Korea

LinkedIn [haji8](#)

GitHub [haji8-de](#)

Email gwd7454@gmail.com

English CV [CV_Eng](#)

Portfolio [Portfolio](#)

python	●●●●●	Javascript	●●●●●	ElasticSearch	●●●●●	AWS	●●●●●	Firehose	●●●●●	flask	●●●●●
React	●●●●●	graphql	●●●●●	GCP	●●●●●	Athena	●●●●●	Hadoop	●●●●●	hive	●●●●●
Mysql	●●●●●	MongoDB	●●●●●	postgresql	●●●●●	Kafka	●●●●●	airflow	●●●●●	pyflink	●●●●●

하지양 (HAJI)

Data Platform Engineer / Machine Learning

Former AWS Summit Online Korea 2021 Speaker

대규모의 데이터를 하둡,카프카,하이프,엘라스틱서치를 활용하여 운영한 경험이 있습니다.

쇼핑몰의 검색 시스템을 엘라스틱 서치로 개편하고 동의어를 처리하고

이에대한 로그를 AWS 의 데이터 웨어하우스를 구축하여 처리한 경험이 있습니다.

인공지능 모델의 성능 향상을 위해 데이터 라벨링 시스템과 모델의

성능 평가 시스템을 구축하여 인공지능의 성능을 향상시키고 있습니다.

과거 이력 중,2015년과 2018년 개인적 사건으로 인한 정신 건강 관리 이력이 있으나 현재 업무 수행에는 영향 없음.

Professional Experience

Sep 2022 - Present

The HAJI

자체 소프트웨어 개발 및 외주

- LG - 보안 분석 체계 고도화 및 데이터 마이그레이션 with ElasticSearch 1.4
- 경남대 - react hospital dashboard 구현
- 클라비 - 빅데이터 플랫폼 재구축 및 개발 DBA
- 사업 - 하우 유어 비자 (외국인 커뮤니티 및 취업정보 사이트 개발)

Aug 2024 - Present

LG전자-외주업체(와이드티앤에스)

Thingq 개인화 서비스 데이터 책임 연구원

- LG전자 개인화서비스팀 데이터 파이프라인 구축 및 관리

mar 2024 - Present

한국폴리텍VII대학

시간 강사

- 컴퓨터 소프트웨어 개발 강의
- C#을 활용한 windows AI 서비스 개발 과목 강의

- JAVA 전자정부 프레임워크 기반 프로젝트 개발 강의

Jun 2022 - Sep 2022

Korea Data Space

Data Enginner

vision을 활용한 공간 정보 AI 연구소

- Elasticsearch를 활용한 대시보드 개편
- pyflink data pipeline 구축

ElasticSearch pyflink GCP

Sep 2021 - Jun 2022

Looko

Data Enginner

패션 AI 모델을 연구하고 고도화 하는 AI팀

- AI 학습을 위한 데이터 라벨링, 검증 백오피스 개발
- image type 판별/ background 제거 모델 고도화
- Fashion item attribute classification model training image increasing for improve model performance

python flask Vue.js mongodb mariadb postgresql Javascript

may 2020 - Jul 2021

BALAN

Data Developer

발란 전사 데이터를 관리하는 데이터팀

- OKR 대시보드 구축을 통한 매출 관리 포인트 강화
- 검색 랭킹 기능 등 검색 기능 개선을 통한 사용자 편의 제공
- 사용자 검색 데이터 등을 신규 AWS 파이프라인으로 구축

JavaScript NodeJs mongodb mysql typescript python ElasticSearch AWS QuickSight AWS Data services

Jul 2016 - Aug 2018

NAVER Corp

Data Engineer

네이버 전사 동영상 로그를 수집하는 동영상 플랫폼팀 데이터 파트

- Elasticsearch를 이용한 실시간 통계 파이프라인 구축
- 동영상 재생 데이터 등을 통계 대시보드로 구현
- 데이터 지표 확장을 통한 분석 포인트 증가
- 수집 데이터 전수 검사를 통한 데이터 정확성 향상
- 재생 패턴에 따라 어뷰징 필터링 시스템 강화

Python django hadoop kafka flume logstash hive ElasticSearch spark java

Mar 2014 - Apr 2016

WatchTek

Java Software Engineer

관제 시스템의 코어부를 담당하는 신기술 파트

- watchall 10의 공통 프로세스 이슈 처리
- 물리 네트워크를 네트워크 정보를 통해 연결 정보를 알아내는 선번장 개발(특허)
- 소스 품질 관리 시스템, WIKI 구축
- 개발팀 신기술 파트 리더

java mybatis spring flex sencha touch codova oracle mysql junit Jenkins Sonar Qube MediaWiki

Education

Computer Software Engineering. Kumoh National Institute of Technology [2010 - 2014]

Additional Experience

Release

- [publications] [The HAJI : a language learning and career development space](#) - May 2023, Trilateral Entrepreneurs Forum - 2023
- [publications] [가십비 AWS ElasticSearch Architecture](#) - Jul 2022, aws.architecture.meetup.34회
- [publications] [커머스 스타트업의 효율적인 데이터 분석 플랫폼 구축기](#) - May 2021, AWS Summit Online Korea 2021
- [patent] [Resource information management and data storage system through the management of the resource template](#) - Dec 2015
- [thesis] [PC Virtual I/O Device Development using Android Smartphone](#) - Jan 2013

Certifications

- [POSCO Startup Incubating School](#) -
- [Coursera ML course](#) - Oct 2021
- [SDI DIVE MASTER](#) - Mar 2020
- JPT 575/990 - Oct 2018
- OPIC IL - Jan 2014
- [정보처리기사](#) - Nov 2013

Additional Experience

- [theater] [극단 빈공간, 한 여름밤의 꿈, 스누그역](#) - Aug 2015
- [activity] 제 2 대 컴퓨터 소프트웨어 공학과 학생회, 회장 - Mar 2013 ~ Feb 2014

Award

- 캡스톤 디자인 경진 대회 금상-Bubble Finder - Nov 2012
- [캡스톤 디자인 경진 대회 장려-RMD for Android](#) - Nov 2011