

# 하 지양

## Data Engineer

Last update: February 25, 2023

The online version is available at  
<https://haji8-de.github.io/cv>

Residence Seoul, South Korea  
LinkedIn [in\\_haji8](#)  
GitHub [haji8-de](#)  
Email [gwd7454@gmail.com](mailto:gwd7454@gmail.com)  
English CV [CV\\_Eng](#)  
Portfolio [Portfolio](#)

python	+++	Javascript	++	ElasticSearch	+++	AWS	++	Firehose	+++	QuickSight	+++
flask	++	React	+	graphql	++			Athena	+++	SageMaker	+++
django	++	Vue.js	++			GCP	+				
Hadoop	++	hive	++	impala	++	Mysql	+++	MongoDB	++	postgrsql	++
Kafka	++	airflow	++	Flume	++	pyflink	++				

## Professional Experience

### The HAJI

Sep 2022 - Present

자체 소프트웨어 개발 및 외주

- LG - ElasticSearch 1.4 data export batch
- react hospital dashboard 구현
- react 교육 및 개발자 영입
- 정부 지원 사업 계획서 작성 - 하우 유어 비자 (하유비)

### Korea Data Space

Data Enginner

Jun 2022 - Sep 2022

vision을 활용한 공간 정보 AI 연구소

- ElasticSearch를 활용한 대시보드 개편
- pyflink data pipeline 구축

ElasticSearch pyflink GCP

### Looko

Data Enginner

Sep 2021 - Jun 2022

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 postgrsql Javascript

### BALAAN

Data Developer

may 2020 - Jul 2021

발란 전사 데이터터를 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

## NAVER Corp

Data Engineer

Jul 2016 - Aug 2018

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 정합성 향상
- 재생 패턴에 따라 어뷰징 필터링 시스템 강화

Python django hadoop kafka flume logstash hive ElasticSearch spark java

## WatchTek

Java Software Engineer

Mar 2014 - Apr 2016

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]

## Release

- [publications] [가심비 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

- [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