

# 류현지 | 데이터 엔지니어



안녕하세요,  
축적된 데이터로 세상을 바꿀 수 있다고 믿는  
주니어 엔지니어 류현지입니다.

✉ E-Mail: [dev.bearabbit@gmail.com](mailto:dev.bearabbit@gmail.com)

📄 Blog: <https://hyeonji-ryu.github.io>

🔗 GitHub: <https://github.com/Hyeonji-Ryu>

📄 Resume: <https://hyeonji-ryu.github.io/Resume/>

## 👉 About

- 현재 데이터 엔지니어로 일하고 있으며, 분산처리시스템에 관심이 많습니다.
- 업무에서 Shell script, Python을 주로 사용하며, 현재 Rust를 공부하고 있습니다.
- 문제 해결을 위해서는 협업이 중요하다고 생각합니다.
- 반복적인 업무를 자동화하고 효율적인 프로세스를 개선하는 것을 추구합니다.
- 오픈소스에 관심이 많고 개발자 커뮤니티를 좋아합니다.

## 👤 Work experience

### 데이터 엔지니어

2022.05 - Present

크몽, 서울

### 빅데이터 엔지니어

2021.02 - 2022.05

굿모닝아이텍, 서울

#### ▼ 새마을금고 빅데이터 시스템 구축 2021.08-2022.03

- 클라우데라 엔터프라이즈 하둡으로 빅데이터 플랫폼 구축 및 보안(Kerberos, TLS) 셋팅
- Sqoop, Hive, Impala를 사용하여 Data Warehouse 워크플로우 생성 및 쿼리 튜닝 지원
- NiFi를 사용하여 외부수집데이터를 HDFS에 적재하는 워크플로우 생성
- 분석팀에서 요청하는 패키지를 제공하기 위해 커스텀 Docker 이미지 생성 및 빌드
- Impala 통계데이터 생성으로 쿼리 성능 20% 이상 향상

#### ▼ 클러스터 구축 자동화 모듈 개발 2021.06-2021.08

- Ansible을 도입하여 기존에 수작업으로 진행하던 클러스터 구축 작업을 자동화
- 클러스터로 묶이는 각 서버들의 환경 셋팅 자동화를 위한 playbook 작성
- 계정 관리 툴인 Active Directory와 클러스터를 연동하는 playbook 작성

## Skills

### Languages

- Python
- Julia
- Rust
- Shell script

### Bigdata Tools

- Hadoop
- Hive
- Impala
- Spark

### Database

- MySQL
- MariaDB
- SQLite

### DevOps Tools

- Linux
- Ansible
- AWS
- Docker
- Kubernetes
- Git

### Data Analysis

- Tensorflow
- Scikit-learn

### ETC.

- Plotly
- Flask
- Bootstrap

## Education

한국외국어대학교

정치외교학과

2015.03 - 2020.02