

# 남궁찬

문제 해결을 즐기는 소프트웨어 엔지니어

✉ [9511chn@gmail.com](mailto:9511chn@gmail.com)

🏠 <https://getchan.github.io/>

🔄 <https://github.com/getChan>

## Experience

### 카카오엔터프라이즈

2020년 11월 - 2023년 8월 (2년 9개월)

#### 신규 지식그래프 플랫폼 개발

- Graph database 기반 지식그래프 플랫폼 프로토타입
- 지식그래프 데이터를 검색 엔진으로 색인 처리
- 지식그래프 추론(reasoning) 기능 구현
- Java, Spark, Kubernetes, Elasticsearch, ArangoDB, Scala

#### 데이터 파이프라인 Auto scale 기능 개발

- 스트림 데이터 파이프라인 내 어플리케이션 auto scale 기능 개발
- Java, Spring Cloud Data Flow, Kubernetes, Kafka

#### 웹 크롤러 개발 및 운영

- 신규 Hadoop/HBase/Spark 클러스터 구성 및 데이터 이관. (30개 노드. On-Prem)
- 레거시 MapReduce 앱을 Spark 앱으로 전환하여 처리 속도를 약 4배 개선
- 신규 sitemap 크롤러 시스템을 설계, 개발, 운영 및 개선.
- 웹 크롤러 운영 및 유지보수. (1.5TB, 130만개 URL)
- 레거시 코드를 리팩토링, 모니터링 자동화 등 고도화
- Java, Spring Boot, HBase, HDFS, Spark

### 카카오 (Intern)

2020년 7월 - 2020년 8월 (2개월)

파일 형태의 데이터를 RDB에 적재하는 웹 운영툴 개발

- Python, Flask

### Mondrian AI

2020년 3월 - 2020년 6월 (4개월)

IoT 데이터 추출, 적재, 자동화. 웹 API 개발

- Python, PostgreSQL, Apache Airflow, NodeJS

## Skill

### Intermediate

유연하게 다룰 수 있습니다.

- Java
- Spring Boot
- Kubernetes
- Apache HBase
- Apache Spark

### Basic

일반적인 유스케이스에 적용한 경험이 있습니다.

- HDFS / MapReduce
- RDB
- Elasticsearch
- Python3
- Apache Kafka
- Scala

## Education

### 인천대학교, — 학사

2014년 - 2020년

컴퓨터공학 전공

## Open source contribution

### Apache Seatunnel

<https://github.com/apache/seatunnel/pull/2434>

<https://github.com/apache/seatunnel/pull/2777>