

남궁찬

문제 해결을 잘 하고 싶은 소프트웨어 엔지니어

✉ 9511chn@gmail.com

🏠 <https://getchan.github.io/>

🔄 <https://github.com/getChan>

Experience

티맵모빌리티

2023년 10월 ~ (1년 4개월)

신규 Airflow 플랫폼 구축

- Kubernetes, AWS 기반의 신규 Airflow 설계 및 구축
- 전사용 준 멀티테넌시 환경 구성 (권한관리 등)

레거시 데이터 파이프라인 개선

- 파이프라인 내 on-prem 환경 의존성 제거
- 리소스 튜닝, 쿼리 통합으로 소요시간 및 비용 절반 이상 감축
- Java, Spark, Kubernetes

카카오엔터프라이즈

2020년 11월 - 2023년 8월 (2년 9개월)

신규 지식그래프 플랫폼 개발

- Graph database 기반 지식그래프 플랫폼 프로토타입
- 대량 조인을 통한 지식그래프 추론(reasoning) 기능 구현
- Java, Spark, Kubernetes, ArangoDB

웹 크롤러 개발 및 운영

- 신규 Hadoop/HBase/Spark 클러스터 구성 및 데이터 이관. (30개 노드, On-Prem)
- 레거시 MapReduce 앱을 Spark로 전환하여 처리 속도를 개선
- 신규 소규모 크롤러 시스템을 설계, 개발, 운영 및 개선.
- 웹 크롤러 운영 및 유지보수. (1.5TB, 130만개 URL)
- Java, Spring Boot, HBase, HDFS

카카오 (Intern)

2020년 7월 - 2020년 8월 (2개월)

파일 형태의 데이터를 RDB에 적재하는 웹 운영툴 개발

Mondrian AI

2020년 3월 - 2020년 6월 (4개월)

IoT 데이터 추출, 적재, 자동화. 웹 API 개발

Skill

Intermediate

전문 지식을 갖추고자 합니다.

- Java
- Apache Spark
- Database

Basic

기본 지식을 갖고 있습니다.

- Kubernetes
- Apache HBase
- Apache Hadoop
- Spring Boot
- Python

Education

인천대학교, — 학사

2014년 - 2020년

컴퓨터공학 전공 (3.5/4.5)

open source contrib

Apache DataFusion

[Pull Requests](#)

Apache Airflow

[Pull Requests](#)