# 남궁찬

성장을 원하는 소프트웨어 엔지니어

#### Contact

https://getchan.github.io/

#### **Experience**

# 카카오엔터프라이즈

2020년 11월 - 현재 (1년 2개월)

Data Collection Platform Developer.

- 신규 hadoop/HBase/Spark 클러스터 구성하고 관련 시스템을 신규 클러스터로 이전
- 레거시 MR job을 spark로 변경하여 처리 속도를  $\frac{1}{4}$  정도로 개선하였고, spark를 적용해 실시간 데이터 집계를 가능하게 함.
- 신규 스크래퍼를 설계하고 개발, 서비스 투입, 운영 및 유지보수.
- 레거시 시스템을 객체지향적이고 신뢰할 수 있는 코드로 리팩토링하였고 모니터링을 강화하여 시스템 및 데이터 안정성을 높임.

# 카카오

2020년 7월 - 2020년 8월 (2개월)

Data Architect (Intern).

- 파일(csv, tsv···)형태의 데이터를 RDB 테이블에 적재하는 웹 운영툴 개발

#### Mondrian Al

2020년 3월 - 2020년 6월 (4개월)

Backend / Platform Developer

- ftp, api로부터 수집한 csv, json 데이터를 가공하여 RDB에 적재하는 데이터 파이프라인 개발. 해당 테이블로부터 데이터를 제공하는 web api 개발.

## Education

## 인천대학교. — 학사

2014년 - 2020년 컴퓨터공학 전공

#### Skill

## Advanced

내부 구조를 깊게 파악하고 있으며, low-level 에서 튜닝이 가능합니다.

- 아직 없습니다.

## Intermediate

대부분의 개념 및 아키텍처를 알고 있으며, 유연하게 다룰 수 있습니다.

- 객체지향 프로그래밍
- Web Scraping
- Java 8
- Python 3
- Apache HBase

#### **Basic**

핵심 개념을 알고 있으며, 대표적인 사용 사례에 적용할 수 있습니다.

- Apache Hadoop
- Apache Spark
- Spring Boot
- Kubernetes
- RDB
- ElasticSearch
- JavaScript(ES6)