

초격차 패키지 Online.

# 안녕하세요. 시그니처 백엔드 강의 Course 2. 백엔드 웹 개발 입문/실전을 진행하는 예상국입니다.

[ Course 2 ] 백엔드 웹 개발 입문/실전

PART1 | 웹 개발 입문과 데이터베이스

PART2 | 웹 서비스 개발 실전

PART3 | 최신/심화 웹 개발 실전

마치며

# Redis 도입

## Redis

Redis (Remote Dictionary Server)는 오픈 소스 데이터 구조 서버입니다. 기본적으로 메모리 내 키-값 저장소로서, 다양한 종류의 데이터 구조를 지원합니다. 이러한 데이터 구조에는 문자열, 해시, 리스트, 셋, 정렬된 셋 등이 포함됩니다.

1. 지속성 : 메모리 데이터 베이스 이지만 시스템이 다운되더라도 하드 디스크에 유지하여 지속 가능
2. 데이터복제 : master - slave를 통해서 fail over 지원등 여러가지 백업이 가능 하다
3. 트랜잭션 : redis 트랜잭션을 지원한다.
4. pub/sub : pub/sub 모델 기반의 데이터를 지원한다.
4. 빠른속도 : memory 기반의 데이터 베이스 이므로 hdd 기반의 데이터 베이스 보다 속도가 뛰어나다.
5. 싱글스레드 기반 : 싱글 스레드 기반이므로 race connection 처리에 대해서 안전하게 처리 가능.

# 마치며

## 마치며

## 5.

### 마치며

1. 마이크로 서비스 도입은 필수가 아닙니다.
2. 현업에서는 최신 버전을 사용하는 일이 많지 않습니다.
3. 기존 프로젝트의 부족한 부분이 많습니다.  
우리가 배운것은 기본적인 코드의 동작과 흐름 입니다.
  - validation
  - test code
  - 디자인패턴
  - 환경에 맞춘 설정
  - GW에서 설정해주는 부분 ( 중복 헤더, 쿠키 설정, 보안 설정 등등 )
4. 많은 에러를 만나야 합니다.
5. 앞으로 발전 시켜야 합니다.
6. 정답이 없습니다.

수고하셨습니다.