

저장할 정보의 종류

1.DB Data (Data Base)

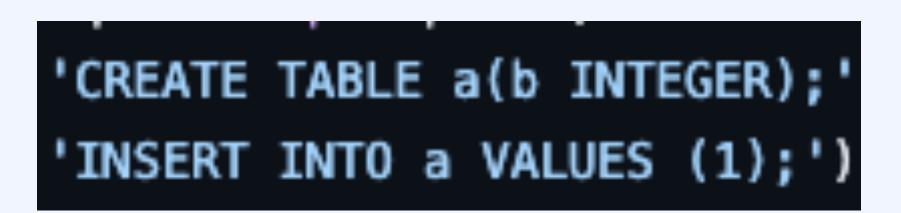
• 엑셀 테이블 시트 형태로 저장하고, 가져오는 값.

2.Preference

• 간단한 설정값

DB 저장 - Flutter 패키지 소개

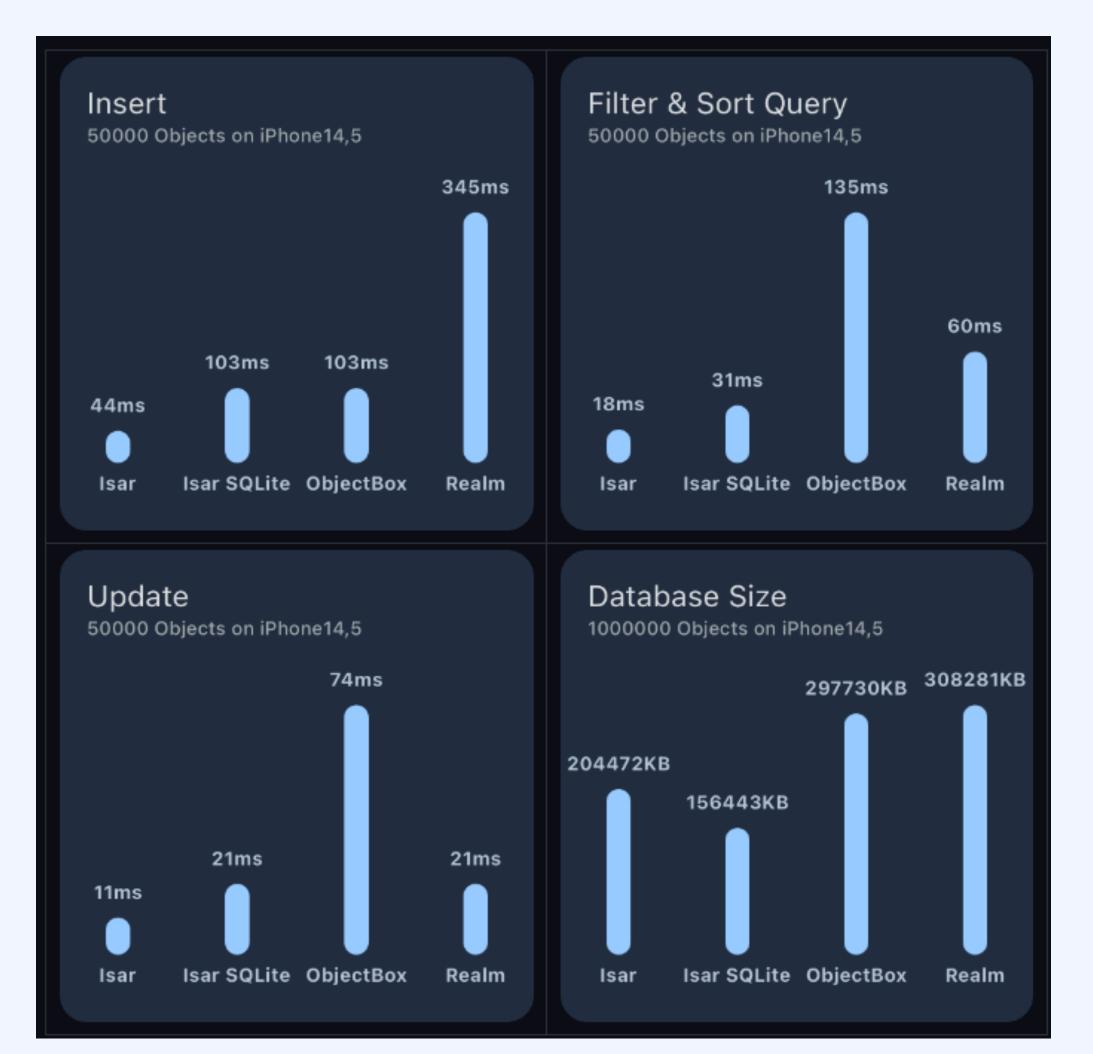
- 1. sqlite3 (Relational(관계형) DB)
- 모바일 역사상 가장 오래됨 패키지가 오래된건 아님
- 2. drift
 - sqlite3 위에 사용법이 개선된 DB



SQL문

- 3. realm (object-oriented(객체지향) DB)
 - SQL 몰라도 사용 가능. 2개의 테이블 관계도 Join없이 맺어짐
- 4. hive (object-oriented(객체지향) DB)
 - 순수 Dart로 만들어짐
- 5. isar
- hive 개발자가 다시 작성한 패키지. 가장 빠르고, 데이터를 볼 수 있는 inspector 제공

DB 패키지 성능 비교



출처: https://pub.dev/packages/isar

Preference 저장 - Flutter 패키지 소개

1. shared_preferences

- 가장 일반적인 Flutter 공식 패키지 / Key-Value 관리는 알아서 해야함
- Android, iOS Native의 Shared Preference와 데이터 공유 가능
 - Android: Shared Preference
 - iOS: NSUserDefaults

2. flutter_secure_storage

• 암호화된 값을 저장하는 preference 패키지