

조격자 패키지 Online.

복잡한 쿼리의 작성과 응용

PART1 | Querydsl vs. Jooq

Querydsl 과 Jooq 기본 살펴보기

PART2 | Querydsl 활용

Querydsl + Spring Boot 2.5

PART3 | Jooq 활용

Jooq, 정말 쓸만할까요?

PART4 | eager fetch, lazy fetch, N+1 문제

JPA 사용하면서 가장 흔히 겪는 문제 1탄

PART5 | 순환 참조 문제

JPA 사용하면서 가장 흔히 겪는 문제 2탄



복잡한 쿼리의 작성과 응용

2 Querydsl 활용

2. Querydsl 활용

Querydsl

Querydsl

JPQL 작성 라이브러리

- Spring Data JPA 와 조합하여 보다 복잡한 쿼리를 type-safe 하게 작성 가능
- 커스텀 key join
- 자유로운 query projection
- Spring Data JPA Repository interface 와 매끄럽게 연동
- Spring Data 에서 다양한 서포트 지원
- QuerydslRepositorySupport: EntityManager를 노출하지 않고, Querydsl 필요 기능 직접 지원
- QuerydslPredicateExecutor: Predicate 을 이용한 dynamic select, Spring Data REST 지원
- QuerydslBinderCustomizer: 파라미터 바인딩의 세부 기능 조절을 지원

Querydsl

실습!

2. Querydsl 활용

Reference

• https://querydsl.com/static/querydsl/4.4.0/reference/html_single/