

Entity Mapping

- 객체와 테이블 매핑: @Entity, @Table
- 필드와 컬럼 매핑: @Column
- 기본 키 매핑: @Id
- 연관관계 매핑: @ManyToOne, @JoinColumn

@Entity

JPA로 테이블에 매핑할 클래스에 정의

기본 생성자 필수 (public, protected)

final, enum, interface, inner class 모두 안됨. 평범한 클래스여야 함.

@Table

Entity 와 매핑할 특정 테이블을 지정

속성	기능	default
name	매핑할 테이블 이름	엔티티 이름
catalog	DB catalog 이름	
schema	DB schema 이름	
uniqueConstraints	DDL 생성 시 유니크 제약 조건 생성	

uniqueConstraints 의 예

```
@Column(name="column" , unique=true)
int column;
```

이렇게 하면 특정 컬럼 1개에만 unique가 적용됨.

여러 컬럼을 unique 적용하려면...

```
@Entity
@Table(
    name="entities",
    uniqueConstraints={
        @UniqueConstraint(
            columnNames={"column1", "column2"}
        )
    }
)
@Data
public class Entity1 {
    @Column(name="column1")
```

```
int column1;  
@Column(name="column2")  
int column2;  
}
```