

spring boot mybatis

```
MYSQL-employeesdb
create table product (
  PRODUCTcode int(5) primary key not null,
  PRODUCTname varchar(50) not null ,
  price int(10) not null,
  company varchar(100) ,
  balance int(5),
  regdate datetime
);
insert into product values(1, '컴퓨터', 100000, '삼성', 3, now());
insert into product values(2, '마우스', 10000, 'LG', 30, now());
insert into product values(3, '모니터', 100000, '애플', 5, now());
insert into product values(4, '세탁기', 900000, '테슬라', 10, now());
insert into product values(5, '냉장고', 900000, '삼성', 6, now());
```

```
SELECT * FROM PRODUCT;
```

==> 5 조회상태

product.ProductController

@Controller @RequestMapping (불변)

/productlist 매개변수 없다-product리스트모델-
mybatis/productlist

1 [컴퓨터](#) 100000

.....

a태그 상품명 클릭하면 /product?code=1

/product?code=1

해당 코드 product 1개 정보-모델 정의-
mybatis/detailproduct 뷰

코드:1

이름:컴퓨터

가격:100000

제조회사:삼성

재고량:3

	입고 일:xxxx
product.ProductService	인터페이스 선언메소드
product.ProductServiceImpl	@Service("이름")
product.ProductDAO	@Mapper @Repository("이름 interface ProductDAO 모든 메소드 선언부- 이름은 sql 매핑파일 id 동일해야 한다
product.ProductDTO	@Component("이름"
스프링부트메인클래스	@StringBootApplication @MapperScan(base.....=MemberDAO.class) @ComponentScan(base.....=MemberDAO.class) @MapperScan(base.....=ProductDAO.class) @ComponentScan(base.....=ProductDAO.class)
sql-mapping.xml -->member_table 기능 sql src/main/resources/mybatis/mappers/ product-mapping.xml 새로 생성	<mapper namespace="product.ProductDAO" <select id="?????"
application.properties	#3.mapper 설정 mybatis.mapper- locations=classpath:mybatis/mappers/product- mapping.xml