



# 실행 시에 자동으로 SQL 실행되게 만들기

☰ 태그

주제

배운 것

application.yml 편집

data.sql 생성

테스트

출처

## 주제

JPA를 적용한 상태에서 서버를 켜올 때 SQL 문이 자동으로 실행되어, Dummy Data를 넣고 싶다. 어떻게 하면 될까?

## 배운 것

### application.yml 편집

```
spring:
  jpa:
    defer-datasource-initialization: true

spring:
  sql:
    init:
      mode: always
```

### data.sql 생성

application.yml 과 같은 위치인 resources 폴더 안에 data.sql을 만들고, SQL문을 적는다.

```
INSERT INTO user (id,email,name,pw) VALUES (1,'admin@naver.com','admin','$2a$10$D99zvd9eSCquwrkA5ss7L.GiYshRHu2x.MEgvTbk80SpnGahGNKse');
INSERT INTO user (id,email,name,pw) VALUES (2,'user@naver.com','user','$2a$10$D99zvd9eSCquwrkA5ss7L.GiYshRHu2x.MEgvTbk80SpnGahGNKse');
```


## 테스트

서버를 실행한다.

## 출처

### [Spring] 서버 실행 시 Database에 데이터 삽입하기

서버가 가동될때 테스트할 데이터들이 자동으로 들어갔으면 좋겠어요!  
!이 부분을 초반에 다뤄야 하는데 안다루고 까먹고 있다가 이제서야 적는다. 개발할때 우리는 보통 테스트 서버에서 ddl-auto를 사용하고

 <https://velog.io/@hwsa1004/Spring-서버-실행-시-Database-에-데이터-삽입하기>

