



## 《Spring Boot 基础教程》

## 第 16 节

## 使用 SQL 关系型数据库-h2 嵌入式数据库的使用

## 嵌入式数据库

## 一、添加依赖

```
<dependency>
  <groupId>com.h2database</groupId>
  <artifactId>h2</artifactId>
  <scope>runtime</scope>
</dependency>
```

## 二、配置

```
spring.datasource.url=jdbc:h2:~/test;AUTO_SERVER=TRUE;DB_CLOSE
_ON_EXIT=FALSE
spring.datasource.username=sa
spring.datasource.password=
```

注：

- 1."~"这个符号代表的就是当前登录到操作系统的用户对应的用户目录
- 2.账号密码我们指定之后，就会自动创建

## 指定路径：

```
spring.datasource.url=jdbc:h2:file:D:/roncoo_h2/roncoo_spring_
boot;AUTO_SERVER=TRUE;DB_CLOSE_ON_EXIT=FALSE
```

## 内存模式：

```
spring.datasource.url=jdbc:h2:mem:test
```

## 三、进入控制台

路径：<http://localhost:8080/h2-console>



更多课程信息，请关注 龙果学院 官方网站 <http://www.roncoo.com/>

或关注 龙果 微信公众号 RonCoo\_com

