springboot默认要加载data source的配置，不连接数据库时需要将这个默认配置disable掉

[**spring boot 不连接数据库启动**](https://www.cnblogs.com/xiang--liu/p/11418779.html)

Consider the following:  
    If you want an embedded database (H2, HSQL or Derby), please put it on the classpath.  
    If you have database settings to be loaded from a particular profile you may need to activate it (no profiles are currently active).

用spring boot 搭建的项目，在配置文件不连接数据库启动项目会报错。

原因在于

spring boot默认会加载  
org.springframework.boot.autoconfigure.jdbc.DataSourceAutoConfiguration

类，DataSourceAutoConfiguration类使用了@Configuration注解向spring注入了dataSource bean。因为工程中没有关于dataSource相关的配置信息，当spring创建dataSource bean因缺少相关的信息就会报错。

解决方法  
在Application类上增加：  
@EnableAutoConfiguration(exclude={DataSourceAutoConfiguration.class})

-------------------------------------------------------------------------------------------------------

**SpringBoot项目取消数据库配置**

**1. 错误**

springboot项目启动时，如果没有配置数据库配置，启动时会抛出如下异常。

|  |
| --- |
| 1. Description: 3. Cannot determine embedded database driver class for database type NONE 5. Action: 7. If you want an embedded database please put a supported one on the classpath. 8. If you have database settings to be loaded from a particular profile you may 9. need to active it (no profiles are currently active). |

**2. 原因**

springboot会自动注入数据源，而你却没有配，所以他就抛出该异常。

**3. 如何不配**

如果你只是简单的想建个项目，并不需要数据库支持，那么你可以让他不去注入数据源。

* 1. // 一般你启动springboot项目，都会写一个有@SpringBootApplication注解的类
  2. // 你在这个注解中添加exclude={DataSourceAutoConfiguration.class,HibernateJpaAutoConfiguration.class}
  3. // 即可无数据库运行
  4. // 如下
  6. @SpringBootApplication(exclude={DataSourceAutoConfiguration.class,HibernateJpaAutoConfiguration.class})