

16.自动配置

Spring Boot 自动配置基于你所添加的jar包依赖来进行自动配置的。例如，如果HQLDB在你的classpath上，那么你没必要去配置数据库连接bean，然后我们将会自动配置一个内存数据库。

你需要去在你的一个@Configuration类中添加@EnableAutoConfiguration或者SpringBootApplication注解。

你应该仅仅添加@SpringBootApplication或者@EnableAutoConfiguration注解。我们建议你仅添加上述注解中的一个到你的主要@Configuration类里。

16.1 逐步取代自动配置

自动配置是有限制的，基于这点你可以定义自己的配置来取代自动配置。例如，如果你添加了自己的DataSourcebean，那么默认的嵌入式数据库支持将会被取消。

如果你想要知道何种自动配置是被应用的，那么你可以使用--debug命令运行应用。我们能在控制台中看到一个自动配置日志报告。

16.2 禁用指定的自动配置

如果你发现你不想使用的自动配置类被应用了，你可以使用@EnableAutoConfiguration注解的属性去禁用他们。

```
@Configuration
@EnableAutoConfiguration(exclude={DataSourceAutoConfiguration.class})
public class MyConfiguration
{

}
```

如果这个类没有在你的类路径里，你可以使用注解的excludeName属性指定全限定名进行代替。你也可以通过spring.autoconfigure.exclude属性控制自动配置类列表。