Spring Boot auto-configuration会尝试根据添加的jar依赖自动配置Spring应用程序。例如，如果HSQLDB在类路径上，并且你没有手动配置任何数据连接bean，则Spring Boot会自动配置内存数据库。

通过将@EnableAutoConfiguration或@SpringBootApplication注解添加到你的其中一个@Configuration类来选择加入自动配置。

贴士：应该只添加一个@SpringBootApplication或@EnableAutoConfiguration注

解。

### 1、逐渐取代自动配置

自动配置是非侵入式的。在任何时候，你都可以开始定义自己的配置，以替换自动配置的特定部分。例如，如果你添加自己的DataSource Bean，则默认的嵌入式数据库支持经退回。

如果你需要了解当前正在应用哪些自动配置以及原因，请使用—debug开关启动应用程序。这样做可以启动调试日志以供选择核心记录器，并将条件报告记录到控制台。

### 2、禁用特定的自动配置类

如果发现正在应用不需要的特定自动配置类，则可以使用@EnableAutoConfiguration的exclude属性禁用它们，如下所示：

*@Configuration*

*@EnableAutoConfiguration(exclude={DataSourceAutoConfiguration.class})*

**public** **class** MyConfiguration {

}

如果该类不在类路径中，则可以使用注解的excludeName属性，并指定完全限定的名称。最后，您还可以使用spring.autoconfigure.exclude属性控制要拍出的自动配置类的列表。

贴士：你可以在注解和使用属性来定义排除项。

注意：即使自动配置类是公共的，该类唯一被认为是公共的API的方面是可用于

禁用自动配置的类的名称。这些类的实际内容（例如嵌配置类或Bean方法）仅供内部使用，不建议直接使用它们。