SpringBoot中的单元测试

在springboot项目中，如果想要使用springboot中容器中的各种Bean， 那么在springboot的测试类上，需要使用 @SpringBootTest 注解，

通过使用@SpringBootTest注解，会通过某个指定的启动类来启动springboot项目，并且初始化必要的bean。 从而完成测试。

Springboot 中进行单元测试的时候，如果添加的 @Test 注解 是 org.junit.jupiter.api.Test; 的Test，那么相关的测试类和测试方法不需要是 public 类型的，且相关的bean 可以通过@Resource 导入。

但是如果引入的@Test 的是junit4或者junit5的Test，那么相关的bean是无法通过@Resource 注解导入的。

疑惑：

1. 在springboot的测试代码中，使用junit4或者junit5的@Test的情况下，相关的bean，通过@Resource是无法注入的。这是为什么？ 如果想要使用junit4或者junit5测试框架，该如何操作？？？