# 1、Remove this field injection and use constructor injection instead.

## 解决方法

# 2、Provide the parametrized type for this generic.

# 3、Define and throw a dedicated exception instead of using a generic one.

## 解决方法

要解决此问题，请确保抛出与异常发生上下文相关的特定异常。建议执行以下操作之一：

1、当匹配时，从 Java 标准库中引发特定异常。例如，当方法收到无效参数时，应抛出 IllegalArgumentException。

2、创建一个从 Exception 或其子类派生的自定义异常类。

# 4、Refactor this method to reduce its Cognitive Complexity from 62 to the 15 allowed.

## 解决方法

1、在新函数中提取复杂条件。

条件中的混合运算符会增加复杂性。将条件提取到具有适当名称的新函数中将减少认知负荷。

2、分解大型功能

大型函数可能难以理解和维护。如果一个函数执行的任务太多，请考虑将其分解为更小、更易于管理的函数。每个函数都应该承担单一职责。

3、通过尽早返回来避免深度嵌套。

为了避免条件嵌套，请先处理异常情况并尽早返回。

# 5、Fields in a "Serializable" class should either be transient or serializable