

java安全：Java语言的XML验证API PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/144/2021_2022_java_E5_AE_89_E5_85_A8_c104_144763.htm 检查文档是否遵循了模式中规定的规则。不同的解析器和工具支持不同的模式语言如 DTD、W3C XML Schema 语言、RELAX NG 和 Schematron。Java 5#8482. API for XML Processing (JAXP) 常见的配置选项

。RELAX NG 需要自定义的库和 API。Schematron 可以使用 Transformations API for XML (TrAX)，还有其他模式也要求程序员学习更多的 API，尽管执行的操作基本相同。来源

：www.examda.com Java 5 引入了 javax.xml.validation 包，提供了独立于模式语言的验证服务接口。这个包也可用于 Java 1.3 及更高版本，不过要单独安装 JAXP 1.3。其他产品中，Xerces 2.8 包含了这个库的实现。验证 javax.xml.validation API 使用三个类来验证文档：SchemaFactory、Schema 和 Validator。还大量使用了 TrAX 的 javax.xml.transform.Source 接口来表示 XML 文档。简言之，SchemaFactory 读取模式文档（通常是 XML 文件）并创建 Schema 对象。Schema 创建一个 Validator 对象。最后，Validator 对象验证表示为 Source 的 XML 文档。

100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com