

使用StrutsValidator验证框架详细讲解 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/237/2021_2022__E4_BD_BF_E7_94_A8Stru_c104_237354.htm 框架能够克服在ActionForm Bean中以编程方式进行数据验证的局限，它允许Struts应用灵活的配置验证规则，无需编程。 Validator框架主要依赖两个JAR文件：jakarta-oro.jar和commons-validator.jar Validator框架采用两个基于XML的配置文件来配置验证规则。这两个文件为validator-rules.xml和validation.xml。 Validator-rules.xml文件保换了一组通用的验证规则，对所有的Struts应用都适用。一般情况下，没有必要修改该文件，除非需要修改或扩展默认的规则。 元素有7个属性： Name属性：name属性指定验证规则的逻辑名，这个名字必须是唯一的。 Classname和method属性：classname和method属性分别指定实现验证规则逻辑的类和方法。 MethodParams:属性用来指定验证方法包含的参数，多个参数之间以逗号隔开。 Msg属性：msg属性指定来自于Resource Bundle中的消息key。当验证失败时，Validator框架将根据这个消息key到resource Bundle中查找匹配的消息文本。 Depends属性：depends属性指定在调用当前验证规则之前必须先调用的其他验证规则。 Validator框架提供了基本的，通用的验证规则，对struts应用以及非Struts应用都适用。 Org.apache.commons.validator.GenericValidator类提供了一组实现这些规则的静态方法。 GenericValidator类的验证方法： isBlankOrNull: 验证字段是否为null，或者长度是否为0。 isByte：验证字段是否可以被转换为有小的byte类型的数据。 isCreditCard：验证字段是否为有效的信用卡号。 isDate：验

证字段是否为有效的日期。 isDouble : 验证字段是否可以被转换成有效的double类型的数据。 isEmail : 验证字段是否为有效的Email地址。 isFloat : 验证字段是否可以被转换为有效的float类型的数据。 isInRange : 雁阵谷子断时候借于最小值和最大值之间。 isInt : 验证字段是否可以被转换为有效的int类型的数据。 isLong : 验证字段是否可以被转换为有效的long类型的数据。 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