conversionService最有用的场景就是，用于将前端传过来的参数和后端的 controller 方法上的参数进行绑定。

像前端传过来的字符串、整数要转换为后端的 String、Integer 很容易，但是如果 controller 方法需要的是一个枚举类型值，或者是 Date 这些非基础类型值（含基础类型包装类）的时候，我们就可以考虑采用 conversionService 来进行转换。

|  |
| --- |
| <bean id="conversionService"  class="org.springframework.context.support.ConversionServiceFactoryBean">  <property name="converters">  <list>  <bean class="com.javadoop.learning.utils.StringToEnumConverterFactory"/>  </list>  </property>  </bean> |

ConversionService 接口很简单，所以要自定义一个 convert 的话也很简单。

下面再说一个实现这种转换很简单的方式，那就是。

我们可以通过实现 Converter 接口来自定义一个转换器，然后将其注册为Bean, 这样，前端往后端传的时间描述字符串就很容易绑定成 Date 类型了，不需要其他任何操作。

|  |
| --- |
| public class StringToDateConverter implements Converter<String, Date> {  @Override public Date convert(String source) {  try {  return DateUtils.parseDate(source, "yyyy-MM-dd", "yyyy-MM-dd HH:mm:ss", "yyyy-MM-dd HH:mm", "HH:mm:ss", "HH:mm");  } catch (ParseException e) {  return null;  }  }  } |