**自定义URL转换器**

**自定义URL转换器的步骤：**

转换器是一个类，且必须继承自werkzeug.routing.BaseConverter。

1. 实现一个类，继承自`BaseConverter`。

2. 在自定义的类中，重写`regex`，也就是这个变量的正则表达式。

3. 将自定义的类，映射到`app.url\_map.converters`上。理解为加入字典DEFAULT\_CONVERTERS中

比如：

app.url\_map.converters[**'tel'**]=TelephoneConveter

**注意：to\_python方法和to\_url方法的作用**

**1.**在转换器类中，实现to\_python(self,value)方法，这个方法的返回值，将会传递到 view函数中作为参数。

**2.**在转换器类中，实现to\_url(self,values)方法，这个方法的返回值，将会在调用url\_for函数的时候生成符合要求的URL形式。