**WTForms渲染模版：**

渲染模版是WTForms的第二个作用，不过，我们只需要了解即可，不需要花太多精力和时间去研究它。

除非那一天你能达到真正的全栈，才有可能考虑使用它。

**看代码：**

formscheck.py文件

|  |
| --- |
| **from** wtforms **import** Form,StringField,IntegerField,BooleanField,SelectField,DateField  **from** wtforms.validators **import** Length,EqualTo,Email,InputRequired,NumberRange,Regexp,URL,UUID,ValidationError  *#渲染模版*  **class** CreateForm(Form):  uname = StringField(**"用户名："**,validators = [InputRequired()])  age = IntegerField(**"年龄："**,validators = [NumberRange(18,40)])  remember = BooleanField(**"记住我："**)  addr = SelectField(**'地址：'**,choices=[(**'bj'**,**"北京"**),(**'sj'**,**'上海'**),(**'tj'**,**'天津'**)]) |

app.py文件

|  |
| --- |
| **from** flask **import** Flask,render\_template  **from** formscheck **import** CreateForm  *#WTForms渲染模版 了解*  @app.route(**'/createform/'**)  **def** createform():  form = CreateForm()  **return** render\_template(**'create\_form.html'**,form=form)  **if** \_\_name\_\_ == **'\_\_main\_\_'**:  app.run(debug=**True**) |

create\_form.html文件

|  |
| --- |
| <!DOCTYPE **html**>  <**html lang="en"**>  <**head**>  <**meta charset="UTF-8"**>  <**title**>Title</**title**>  <**style**>  .**hot**{  **background**: **red**;  }  </**style**>  </**head**>  <**body**>  <**h2**>WTForms创建表单</**h2**>  <**form action="#" method="post"**>  <**table**>  <**tr**>  <**td**>{{ **form**.**uname**.**label** }}</**td**>  <**td**>{{ **form**.**uname**(**class**=**'hot'**) }}</**td**>  </**tr**>  <**tr**>  <**td**>{{ **form**.**age**.**label** }}</**td**>  <**td**>{{ **form**.**age**() }}</**td**>  </**tr**>  <**tr**>  <**td**>{{ **form**.**remember**.**label** }}</**td**>  <**td**>{{ **form**.**remember**() }}</**td**>  </**tr**>  <**tr**>  <**td**>{{ **form**.**addr**.**label** }}</**td**>  <**td**>{{ **form**.**addr**() }}</**td**>  </**tr**>  <**tr**>  <**td**></**td**>  <**td**><**input type="submit" value="提交"**></**td**>  </**tr**>  </**table**>  </**form**>  </**body**>  </**html**> |

**代码结果：**



**若感兴趣，可看官网了解更多：**

<https://wtforms.readthedocs.io/en/latest/index.html>

<https://wtforms.readthedocs.io/en/latest/fields.html>

<https://wtforms.readthedocs.io/en/latest/fields.html#field-definitions>