关于作者

Python商业爬虫全解码 数据分析 Python爬虫 -Python机器学习 *****

廖雪峰老师 自己的Java课程

.

Java高级架构师

性能优化专题 高并发分布式专题 十

.....

找廖雪峰老师

unicef 🧐 联合国儿童基金会

联合国儿童基金会 帮助困境儿童圆梦>>

unicef 🥨

然后,开始编写jinja2模板:

用来显示首页的模板: (html) (head) <title>Home</title>

home.html

 $\langle \langle head \rangle$ (body) \h1 style="font-style:italic">Home</h1> </body> </html> form.html

用来显示登录表单的模板:

(html> <title>Please Sign In</title> </head> (body) {% if message %} {{ message }} {% endif %} <form action="/signin" method="post"> (legend>Please sign in: Xinput name="username" placeholder="Username" value="{{ username }}"> input name="password" placeholder="Password" type="password" \times/p> ⟨p⟩⟨button type="submit"⟩Sign In⟨⟨button⟩⟨⟨p⟩ (form) </body> </html>

signin-ok.html 登录成功的模板:

广告×

广告×

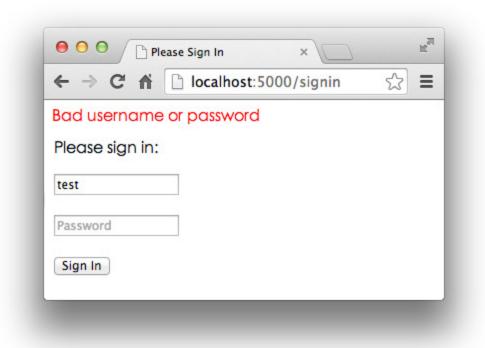
(html) (head) <title>Welcome, {{ username }}</title> (body) Welcome, {{ username }}!

</html> 登录失败的模板呢?我们在 form.html 中加了一点条件判断,把 form.html 重用为登录失败的模板。 最后,一定要把模板放到正确的 templates 目录下, templates 和 app.py 在同级目录下:

form.html

templates home.html signin-ok.html

启动 python app.py ,看看使用模板的页面效果:



通过MVC,我们在Python代码中处理M:Model和C:Controller,而V:View是通过模板处理的,这样,我们就成功地把Python代码和HTML代码最大限度地分离了。 使用模板的另一大好处是,模板改起来很方便,而且,改完保存后,刷新浏览器就能看到最新的效果,这对于调试HTML、CSS和JavaScript的前端工程师来说实在是太重要了。 在Jinja2模板中,我们用 {{ name }} 表示一个需要替换的变量。很多时候,还需要循环、条件判断等指令语句,在Jinja2中,用 {% ... %}表示指令。

比如循环输出页码:

{% for i in page_list %} {{ i }}

如果 page_list 是一个list: [1, 2, 3, 4, 5] , 上面的模板将输出5个超链接。 除了Jinja2,常见的模板还有:

● Mako:用 <% ... %> 和 \${xxx} 的一个模板;

• Cheetah: 也是用 <% ... %> 和 \${xxx} 的一个模板; • Django: Django是一站式框架,内置一个用 {% ... %} 和 {{ xxx }} 的模板。

小结 有了MVC,我们就分离了Python代码和HTML代码。HTML代码全部放到模板里,写起来更有效率。

app.py

源码参考

读后有收获可以请作者喝咖啡,读后有疑问请加群讨论:



还可以分享给朋友: 6 分字到微博

〈上一页

廖雪峰 官方 独家 ACM金牌得主 **Python** 全球顶尖名企一线数据科学家倾力指导 商业爬虫全解码 人工智能与自然语言/计算机视觉课程培训

Artificial Intelligence For NLP/CV Courses





下一页》

找廖雪峰老师 无offer退全款 广告× .Python内部教材+ .Python内部教材+ 100G全套学习视频 100G全套学习视频 每晚8:30免费直播公开课 每晚8:30免费直播公开课 python大型免费高级进阶公开课 python大型免费高级进阶公开课 「沢JUMINE 281 授课模式:在线直播+课后视频,从 「できないます。 マーンのは、マーンのでは、マーンのでは、マーンのでは、アートリーのでは、アールのでは、アートリーのでは、アートリーのでは、アートリーのでは、アートリーのでは、アートリーのでは、アートリーのでは、アートリーのでは、アールのでは、アー 授课模式:在线直播+课后视频,从 零基础到中高级开发工程师 评论

交作业,结合了hmac,mysql