**default过滤器详解**

使用场景：个性签名

用户设置了签名: 写什么就是什么

用户没设置签名：默认给出“此人狠懒，暂无任何签名”

例：

*#default过滤器的使用*

@app.route(**'/'**)

**def** hello\_world():

context={

**'postion'**:-1

}

**return** render\_template(**'index.html'**,\*\*context)

html页面

<!DOCTYPE **html**>

<**html lang="en"**>

<**head**>

<**meta charset="UTF-8"**>

<**title**>SXT</**title**>

</**head**>

<**body**>

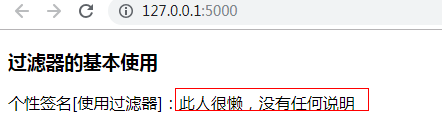
<**h3**>过滤器的基本使用</**h3**>

<**p**>个性签名[使用过滤器]：{{ **signature**|**default**(**'此人很懒，没有任何说明'**)}}</**p**>

</**body**>

</**html**>

访问结果：



但若将上述的例子代码稍微改一改，例：

*#default过滤器的使用*

@app.route(**'/'**)

**def** hello\_world():

context={

**'postion'**:-1,

**'signature'**:**None**

}

**return** render\_template(**'index.html'**,\*\*context)

html页面

<!DOCTYPE **html**>

<**html lang="en"**>

<**head**>

<**meta charset="UTF-8"**>

<**title**>SXT</**title**>

</**head**>

<**body**>

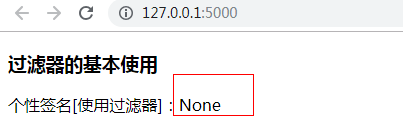
<**h3**>过滤器的基本使用</**h3**>

<**p**>个性签名[使用过滤器]：{{ **signature**|**default**(**'此人很懒，没有任何说明'**)}}</**p**>

</**body**>

</**html**>

访问结果：



**若此时需要让default过滤器生效的话，需要在default中添加'boolean=True'**

**如：**

<**p**>个性签名[使用过滤器]：{{ **signature**|**default**(**'此人很懒，没有任何说明'**,**boolean**=**True**)}}</**p**>

**default过滤器使用总结：**

使用方式`{{ value|default('默认值') }}`。

如果value这个`key`不存在，那么就会使用`default`过滤器提供的默认值。

如果value这个`key`存在，就不会使用`default`过滤器提供的默认值。但对于value的一些特殊值（例如：None、空字符串、空列表、空字典等），想使用`default`过滤器提供的默认值。，那么就必须要传递另外一个参数`{{ value|default('默认值',boolean=True) }}`。

**扩展：**

可以使用`or`来替代`default('默认值',boolean=True)`。例如：`{{ signature or '此人很懒，没有留下任何说明' }}`。

**如：两种写法等价**

<**p**>个性签名[使用过滤器]：{{ **signature**|**default**(**'此人很懒，没有任何说明'**,**boolean**=**True**)}}</**p**>

<**p**>个性签名[使用过滤器]：{{ **signature or '此人很懒，没有任何说明'**}}</**p**>