

Django分离前后段代码

```
from django.http import HttpResponse

def index(request):
    html = '''
    <!doctype html>
    <html>
        <head>
            <meta charset="utf-8" />
            <title>论坛首页</title>
        </head>
        <body>
            <h2>Python部落论坛</h2>
            <div>运维专区</div>
            <div> Django专区</div>
            <div>部落建设</div>
        </body>
    </html>
    '''
    return HttpResponse(html)
```

Python部落论坛

运维专区
Django专区
部落建设

代码丑
界面丑
怎么破！

待分离的代码

分离步骤

分离的步骤：

- 1, 将html的代码抽取到文件index.html中，并放进一个新的文件夹里(templates)；
- 2, 在settings.py文件里配置index.html模板的路径
- 3, 使用shortcuts模块下的render方法，返回响应文件的内容

分离后

解决代码丑的问题

views.py

```
from django.shortcuts import render

def index(request):
    return render(request, "index.html")
```

实际在哪儿？

从 index.html 读取文件内容 data，神秘步骤，然后返回 HttpResponse(data)

settings.py

```
TEMPLATES = [
    {
        'BACKEND': 'django.template.backends.django.DjangoTemplates',
        'DIRS': [os.path.join(BASE_DIR, "templates")],
        'APP_DIRS': True,
        'OPTIONS': {
            'context_processors': [
                'django.template.context_processors.debug',
```

自己创建

Django 怎么知道应该在这找？