Django分离前后段代码

Author：风尘
QQ：758896823
Time：2017.09.09
GitHub：
github.com/1fengchen1

```
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)

```
/home/cliu/School/Web/forum/
|+__pycache__/
|+forum/
|~templates/
  -index.html
-db.sqlite3
|-manage.py*
-views.py
```

自己
创建

Django 怎么知道应该在这找？

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',
```