

# 第二章 Python Web开发基础

- 第17节 Django常用Web工具

讲师:张涛

# 本节目标



- 1. 文件上传
- 重点
- 2. 分页操作



3. 富文本编辑器

#### 1. 文件上传



- 当Django在处理文件上传的时候,文件数据被保存在request.FILES
- FILES中的每个键为 < input type = "file" name = " " />中的name
- 注意: FILES只有在请求的方法为POST 且提交的 < form > 带有enctype="multipart/form-data" 的情况下才会包含数据。
- · 否则, FILES 将为一个空的类似于字典的对象

#### 2. 分页操作



- Django提供了一些类实现管理数据分页,这些类位于django/core/paginator.py中
- Paginator对象

Paginator(列表,int):返回分页对象,参数为列表数据,每面数据的条数

属性

count:对象总数

num\_pages:页面总数

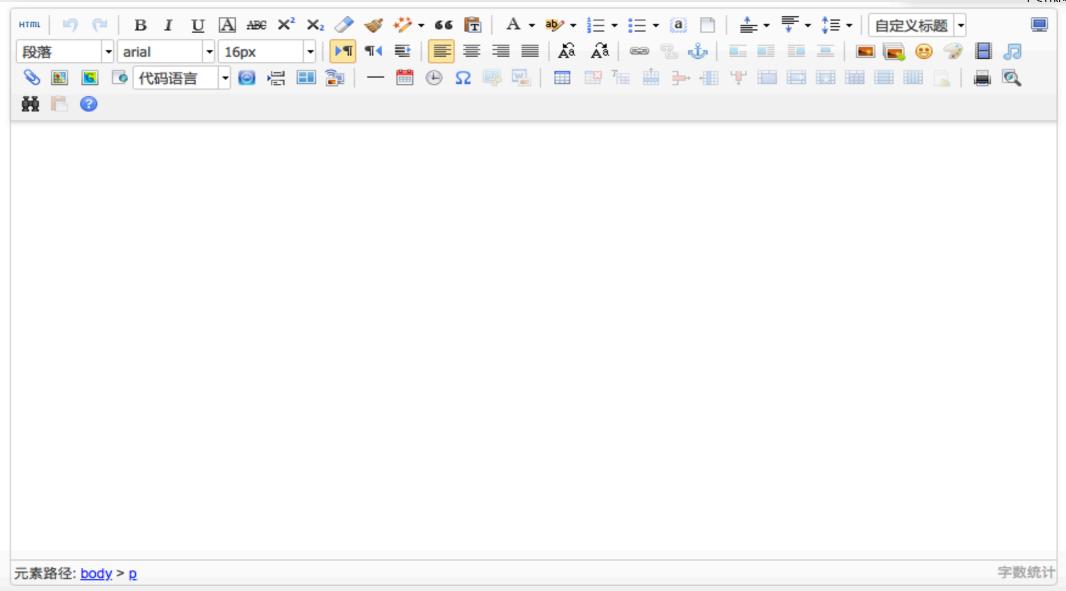
page\_range: 页码列表,从1开始,例如[1, 2, 3, 4]

方法

page(num):下标以1开始,如果提供的页码不存在,抛出InvalidPage异常

### 3. 富文本编辑器





## 小结



通过本节学习我们了解Django框架中的常用Web工具,有文件

上传、数据分页和富文本编辑器。



• 参考老师的授课,自己动手试一试Django框架中的常用Web工具。



