

django富文本ckeditor

1. 安装ckeditor

```
pip install django-ckeditor
```

2. 在settings.py的INSTALLED_APPS里添加ckeditor和ckeditor_uploader两个应用。

```
INSTALLED_APPS = (  
    #  
    'ckeditor',  
    'ckeditor_uploader' # 使用上传的app  
)
```

3. 同时需要在settings.py里设置ckeditor的文件上传路径(在此之前需要配置MEDIA_URL和MEDIA_ROOT)。

```
CKEDITOR_UPLOAD_PATH = "content"
```

4. 然后在settings.py里进行ckeditor的相关配置。

```
CKEDITOR_CONFIGS = {  
    'default_ckeditor': {  
        'toolbar': 'Full',  
    },  
    'special': {  
        'toolbar': 'Custom',  
        'skin': 'moono',  
        'height': '500',  
        'toolbar_Custom': [  
            'Bold', 'Link', 'Unlink', 'Image',  
        ],  
    }  
}
```

5. 接下来在urls.py里配置ckeditor相关的url。

```
urlpatterns = [  
    #  
    url(r'^ckeditor/', include('ckeditor_uploader.urls')),  
]
```

6. 最后修改需要使用富文本编辑器的Django APP的目录下的models.py。其中RichTextField拥有TextField的全部参数，还拥有其他的一些参数。

```
from ckeditor.fields import RichTextField
from ckeditor_uploader.fields import RichTextUploadingField # 这个可以上传文件了，需要把
media相关配置好
```

instructions = RichTextField() # 将需要使用富文本编辑器的字段改为RichTextField describe = RichTextUploadingField(config_name='default_ckeditor', verbose_name=u'描述')

7. 这样就可以在相应Django APP的Admin界面中使用富文本编辑器编辑了。
当然上面配置ckeditor的CKEDITOR_CONFIGS时比较简单粗暴，其实可以看到这就是一个Python的dict，可以同时运用多种ckeditor的配置并命名。

```
```python
CKEDITOR_CONFIGS = {
 'awesome_ckeditor': {
 'toolbar': 'Basic',
 },
 'default_ckeditor':{
 'toolbar': 'Full',
 },
}
```

8. 当然这里也只是简单配置了一下toolbar，其他的一些配置可以看源码和文档。这样在models.py中就可以通过RichTextField的config\_name进行选择。

```
learn = RichTextField(config_name='default_ckeditor')
instructions = RichTextField(config_name='awesome_ckeditor')
```

9. 前端要想先显示富文本

```
{% autoescape off %}

{{course.describe}}

{% endautoescape %}

或者使用别的方式
{% course.describe | safe %}
```

10. 关于ckeditor的其他的属性,这个需要多试试

```
toolbar :
[
 # 加粗 斜体, 下划线 穿过线 下标字 上标字
 ['Bold', 'Italic', 'Underline', 'Strike', 'Subscript', 'Superscript'],
 # 数字列表 实体列表 减小缩进 增大缩进
 ['NumberedList', 'BulletedList', '-', 'Outdent', 'Indent'],
 # 左对 齐 居中对齐 右对齐 两端对齐
 ['TextFormat', 'JustifyLeft', 'JustifyCenter', 'JustifyRight', 'JustifyFull'],
 # 链接 unlink 插入视频 插入图片
 ['Link', 'Unlink', 'InsertVideo', 'InsertImage'],
 # 语言
 ['Language']
]
```

```
['JustifyLeft', 'JustifyCenter', 'JustifyRight', 'JustifyBlock'],
超链接 取消超链接 锚点
['Link', 'Unlink', 'Anchor'],
图片 flash 表格 水平线 表情 特殊字符 分页符
['Image', 'Flash', 'Table', 'HorizontalRule', 'Smiley', 'SpecialChar', 'PageBreak'],
'/',
样式 格式 字体 字体大小
['Styles', 'Format', 'Font', 'FontSize'],
文本颜色 背景颜色
['TextColor', 'BGColor'],
##全屏 显示区块
['Maximize', 'ShowBlocks', '-']
]
```