

内容概要

- 后台管理

文章查增 改删

前端编辑器(kindeditor富文本编辑器)

处理XSS攻击以及文章摘要的处理

- 编辑器上传图片
- 修改用户头像
- bbs小总结
- 后期建议(聊一聊)

今日内容详细

后台管理

```
""""
当一个文件夹下文件比较多时 你还可以继续创建文件夹分类处理
    templates文件夹
        backend文件夹
            应用1文件夹
            应用2文件夹
""""
```

添加文章

有两个需要注意的问题

1. 文章的简介
不能直接切去
应该先想办法获取到当前页面的文本内容之后截取150个文本字符
2. XSS攻击
针对支持用户直接编写html代码的网址
针对用户直接书写的script标签 我们需要处理
 1. 注视标签内部的内容
 2. 直接将script删除

如何解决？

我们自己的话

针对1 后端通过正则表达式筛选

针对2 首先需要确定及获取script标签

这两步都好烦 有木有人来帮我一下

beautifulsoup模块

bs4模块

专门用来帮你处理html页面内的

该模块主要用于爬虫程序

下载千万不要下错了

```
pip3 install beautifulsoup4
```

```
# 模块使用
```

```
soup = BeautifulSoup(content, 'html.parser')
```

```
tags = soup.find_all()
```

```
# 获取所有的标签
```

```
for tag in tags:
```

```
    # print(tag.name) # 获取页面所有的标签
```

```
    # 针对script标签 直接删除
```

```
    if tag.name == 'script':
```

```
        # 删除标签
```

```
        tag.decompose()
```

```
# 文章简介
```

```
# 1 先简单暴力的直接切去content 150个字符
```

```
# desc = content[0:150]
```

```
# 2 截取文本150个
```

```
desc = soup.text[0:150]
```

```
"""
```

当你发现一个数据处理起来不是很方便的时候

可以考虑百度搜索有没有现成的模块帮你完成相应的功能

```
"""
```

kindeditor富文本编辑器

编辑器的种类有很多，你可以自己去网上搜索

编辑器上传图片

别人写好了接口 但是接口不是你自己的

你需要手动去修改

```
# 在使用别人的框架或者模块的时候 出现了问题不要慌 看看文档可能会有对应的处理方法
```

修改用户头像

```
@login_required
```

```
def set_avatar(request):
```

```
    if request.method == 'POST':
```

```

        file_obj = request.FILES.get('avatar')
        # models.UserInfo.objects.filter(pk=request.user.pk).update(avatar=file_obj) # 不会再
自动加avatar前缀
        # 1.自己手动加前缀
        # 2.换一种更新方式
        user_obj = request.user
        user_obj.avatar = file_obj
        user_obj.save()
        return redirect('/home/')
    blog = request.user.blog
    username = request.user.username
    return render(request, 'set_avatar.html', locals())

```

bbs项目总结

```

"""
在开发任意的web项目的时候 其实到了后期需要写的代码会越来越
都是用已经写好的url填写到a标签href属性完成跳转即可
"""

主要功能总结
    表设计 开发流程(粗燥流程 还可以细化)
    注册功能
        forms组件使用
    头像动态展示
    错误信息提示
    登陆功能
    图片验证码
    滑动验证码
    首页展示
        media配置
    主动暴露任意资源接口
    个人站点展示
    侧边栏展示
    侧边栏筛选
    侧边栏inclusion_tag
    文章详情页
    点赞点踩
    评论
    后台管理
"""

针对bbs需要你掌握每一个功能的书写思路 内部逻辑
之后再去敲代码熟悉 找感觉
"""

```