## 内容回顾:

```
Model
       - 数据库操作
       - 验证
       class A(MOdel):
           user =
           email =
           pwd =
   Form
       - class LoginForm(Form):
           email = fields.EmailField()
           user =
           pwd =
       - is_valid -> 每一个字段进行正则(字段内置正则)+clean_字段 -> clean(__all__) -> _post_clean
       - cleand_data
       - error
    -----> 推荐 <------
- 、ModelForm
   参考博客:
       http://www.cnblogs.com/wupeigi/articles/6229414.html
   Model + Form => 验证 + 数据库操作
   - class LoginModelForm(xxxxx):
        利用 model.A 中的字段
   1. 生成 HTML 标签: class Meta: ...
   2. mf = xxxModelForm(instance=ModelObj)
   3. 额外的标签, is_rmb = Ffields.CharField(widget=Fwidgets.CheckboxInput())
   4. 各种验证 is_valid() -> 各种钩子...
   5. mf.save()
       # 或
       instance = mf.save(False)
       instance.save()
       mf.save_m2m()
```

## 二、Ajax

#### 参考博客:

http://www.cnblogs.com/wupeiqi/articles/5703697.html

原生

#### jQuery

伪 Ajax 操作

#### 时机:

如果发送的是【普通数据】 -> jQuery, XMLHttpRequest, iframe

## 三、文件上传(预览)

- Form 提交
- Ajax 上传文件

#### 时机:

如果发送的是【文件】 -> iframe,jQuery(FormData), XMLHttpRequest(FormData),

## 四、图片验证码 + Session

- session
- check\_code.py(依赖: Pillow,字体文件)
- src 属性后面加?

# $\pm$ CKEditor,UEEditor, TinyEditor,KindEditor(\*\*\*)

## 参考博客:

http://www.cnblogs.com/wupeiqi/articles/6307554.html

- 基本使用
- 文件上传, 多文件上传, 文件空间管理
- XSS 攻击(过滤的函数或类) 下节课说...

#### 作业():

## 主站:

http://127.0.0.1:8000/

博客首页

http://127.0.0.1:8000/zhaofan/1.html 某人的某篇博客

## 个人博客:

http://127.0.0.1:8000/zhaofan.html

某人的博客

http://127.0.0.1:8000/zhaofan/tag/python.html

某人的博客筛选

http://127.0.0.1:8000/zhaofan/catetory/mvc.html

某人的博客筛选

http://127.0.0.1:8000/zhaofan/date/2011-11.html

某人的博客筛选

#### 个人后台管理:

http://127.0.0.1:8000/backend/base-info.html

http://127.0.0.1:8000/backend/tag.html

http://127.0.0.1:8000/backend/category.html

http://127.0.0.1:8000/backend/article.html

http://127.0.0.1:8000/backend/add-article.html