

# day07

- 毕云峰
- 任伟博，基本完成。

## 今日概要

- 展示项目
- 星标项目
- 添加项目：颜色选择
- 项目切换 & 项目管理菜单处置
- wiki管理

## 今日详细

### 1.展示项目

#### 1.1 数据

创建新项目

★ 星标项目

路飞

★ wupeiqi 1

s25和s28

★ wupeiqi 1

☰ 我创建的项目

crm

★ wupeiqi 1

👁 我参与的项目

## 1. 从数据库中获取两部分数据

我创建的所有项目：已星标、未星标

我参与的所有项目：已星标、未星标

## 2. 提取已星标

列表 = 循环 [我创建的所有项目] + [我参与的所有项目] 把已星标的数据提取

得到三个列表：星标、创建、参与

## 1.2 样式

```
<style>
  .project {
    margin-top: 10px;
  }

  .panel-body {
    padding: 0;
    display: flex;
    flex-direction: row;
    justify-content: left;
    align-items: flex-start;
    flex-wrap: wrap;
  }

  .panel-body > .item {
    border-radius: 6px;
    width: 228px;
    border: 1px solid #dddddd;
    margin: 20px 10px;
  }

  .panel-body > .item:hover {
    border: 1px solid #f0ad4e;
  }

  .panel-body > .item > .title {
    height: 104px;
    color: white;
    display: flex;
    justify-content: center;
    align-items: center;
    border-top-left-radius: 6px;
    border-top-right-radius: 6px;
    font-size: 15px;
    text-decoration: none;
```

```
}

.panel-body > .item > .info {
    padding: 10px 10px;

    display: flex;
    justify-content: space-between;

    border-bottom-left-radius: 6px;
    border-bottom-right-radius: 6px;
    color: #8c8c8c;
}

.panel-body > .item > .info a {
    text-decoration: none;
}

.panel-body > .item > .info .fa-star {
    font-size: 18px;
}

</style>
```

## 2.星标项目（去除星标）

### 2.1 星标

我创建的项目：Project的star=True  
我参与的项目：ProjectUser的star=True

### 2.2 移除星标

我创建的项目：Project的 star=False  
我参与的项目：ProjectUser的 star=False

## 3.选择颜色

### 3.1 部分样式应用Bootstrap

```

class BootstrapForm(object):

    bootstrap_class_exclude = []

    def __init__(self, *args, **kwargs):
        super().__init__(*args, **kwargs)
        for name, field in self.fields.items():
            if name in self.bootstrap_class_exclude:
                continue
            field.widget.attrs['class'] = 'form-control'
            field.widget.attrs['placeholder'] = '请输入%s' % (field.label,)

```

```

class ProjectModelForm(BootstrapForm, forms.ModelForm):
    bootstrap_class_exclude = ['color']
    class Meta:
        model = models.Project
        fields = "__all__"

```

### 3.2 定制ModelForm的插件

```

class ProjectModelForm(BootstrapForm, forms.ModelForm):

    class Meta:
        model = models.Project
        fields = "__all__"

        widgets = {
            'desc': forms.Textarea,
            'color': ColorRadioSelect(attrs={'class': 'color-radio'})
        }

```

```

from django.forms import RadioSelect

```

```

class ColorRadioSelect(RadioSelect):
    template_name = 'widgets/color_radio/radio.html'
    option_template_name = 'widgets/color_radio/radio_option.html'

```

```
{% with id=widget.attrs.id %}
    <div{% if id %} id="{{ id }}"{% endif %}{% if widget.attrs.class %}
class="{{ widget.attrs.class }}"{% endif %}>
        {% for group, options, index in widget.optgroups %}
            {% for option in options %}
                <label {% if option.attrs.id %} for="{{ option.attrs.id }}"{%
endif %} >

                    {% include option.template_name with widget=option %}
                </label>
            {% endfor %}
        {% endfor %}
    </div>
{% endwith %}
```

```
{% include "django/forms/widgets/input.html" %}
<span class="cycle" style="background-color:{{ option.label }}"></span>
```

### 3.3 项目选择颜色

3.1、3.2知识点的应用 + 前端样式的编写

## 4.切换菜单

1. 数据库中获取  
我创建的:  
我参与的:
2. 循环显示
3. 当前页面需要显示 / 其他页面也需要显示 [inclusion\_tag]

## 5.项目管理



```
/manage/项目ID/dashboard  
/manage/项目ID/issues  
/manage/项目ID/statistics  
/manage/项目ID/file  
/manage/项目ID/wiki  
/manage/项目ID/setting
```

## 5.1 进入项目展示菜单

- 进入项目
- 展示菜单

### 5.1.1 是否进入项目？【中间件】

判断URL是否是以manage开头

project\_id 是我创建 or 我参与的

### 5.1.2 显示菜单

依赖：是否已经进入项目？

```
request.tracer.project  
    <ul class="nav navbar-nav">  
        <li><a href="#">概述</a></li>  
        <li><a href="#">wiki</a></li>  
        <li><a href="#">皮遏制...</a></li>  
    </ul>
```

### 5.1.3 修复bug

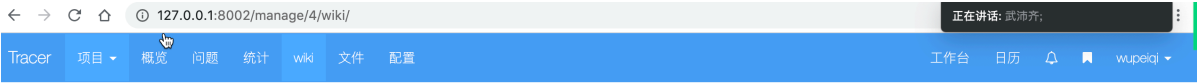
### 5.1.4 默认选中菜单

## 总结

1. 项目实现思路
2. 星标/取消星标
3. inclusion\_tag实现项目切换
4. 项目菜单
  - o 中间件 process\_view
  - o 默认选中: inclusion\_tag
  - o 路由分发
    - include("xxx.url")
    - include([ssfdsdf, sdf])
5. 颜色选择：源码 + 扩展【实现】

# 作业

- 添加（颜色）
- 星标/取消星标
- 切换/项目菜单（中间件）
- wiki



## 文档

input

textarea

ModelForm、表单提交