

day08 wiki

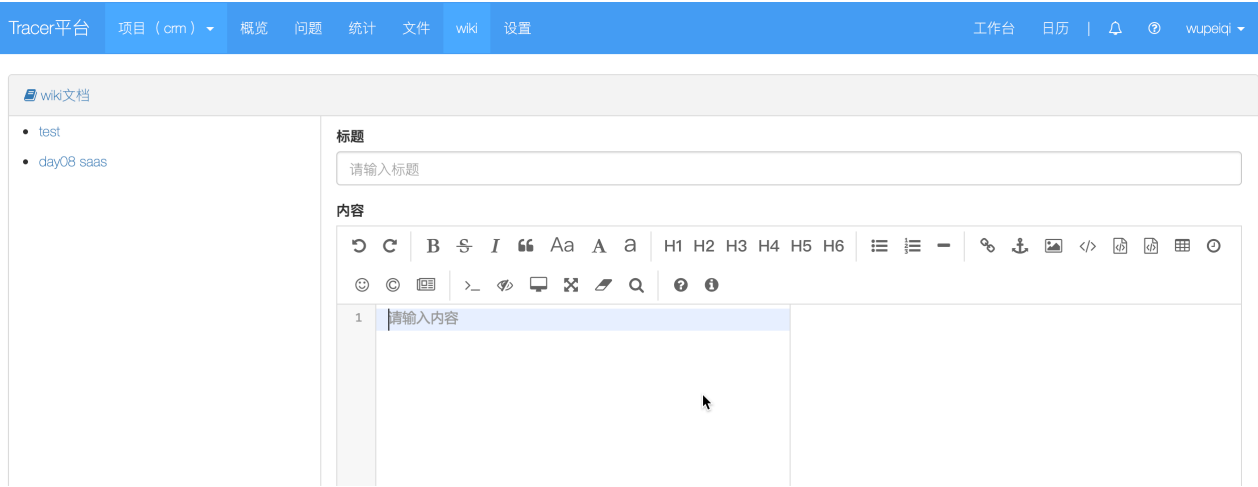
- 牛存果：不能说话
 - 毕云峰：断网了
 - 朱鑫潮：请假会北京
 - 高楚凡：请假会北京
 - 洪郭靖
 - 江栋：项目菜单没实现；
 - 邵婉婷：不看视频做不出来
1. xxx
 2. xxx
 3. xxx

今日概要

- 表结构设计
- 快速开发
- 应用markdown组件
- 腾讯COS做上传

今日详细

1.表结构的设计



ID	标题	内容	项目ID	父ID	深度
1	xx	你好呀	1	深度null	1
2	张浩	ffff	1	null	
3	牛存果	fsd	1	1	

```
class Wiki(models.Model):
    project = models.ForeignKey(verbose_name='项目', to='Project')
    title = models.CharField(verbose_name='标题', max_length=32)
    content = models.TextField(verbose_name='内容')

    # 子关联
    parent = models.ForeignKey(verbose_name='父文章', to="Wiki", null=True,
                              blank=True, related_name='children')
```

2.快速开发

2.1 wiki首页展示

- 首页：已完成
- 多级目录
 - 显示多级目录思路：徐乐

1级：
找到当前项目的所有的文章的名字
页面循环展示。

多级：
去数据库中获取每一级的数据

模板渲染：

- 数据库中获取的数据要有层级的划分

```
queryset = model.Wiki.objects.filter(project_id=2)
将数据构造
[
    {
        id:1,
        title:'王元'
        children:[
            {
                id:xxx,
                name:'xxx'
            }
        ]
    }
]
```

```

    }
  ]
  - 页面显示, 循环显示 (不知道有多少层)
    递归

```

缺点:

- 写代码费劲
- 效率低

后端 + 前端完成ajax+ID选择器

- 前端: 打开页面之后, 发送ajax请求获取所有的文档标题信息。
- 后台: 获取所有的文章信息

```

    queryset =
model.wiki.object.filter(project_id=2).values_list('id','title','paren
t_id')
[
    {'id':1, title:'王元',parent_id:None},
    {'id':2, title:'尹立生',parent_id:None},
    {'id':3, title:'王天然',parent_id:None},
    {'id':4, title:'杨力',parent_id:3},
    {'id':5, title:'张浩',parent_id:1},
]
直接返回给前端的ajax
- ajax的回调函数success中获取到 res.data, 并循环
  $.each(res.data,function(index,item){
    if(item.parent_id){

    }else{

    }

  })

```

```

<ul>
  <li id="1">王元
    <ul>
      <li id='5'>张浩</li>
    </ul>
  </li>
  <li id="2">尹立生</li>
  <li id="3">王天然
    <ul>
      <li id='4'>杨力</li>
    </ul>
  </li>
</ul>

```

多级目录展示部分存在两个问题：

- 父目录要提前出现：排序 + 字段（深度depth）
- 点击目录查看文章详细

2.2 添加文章

- 我目前已经完成
- BUG：已完成

2.3 预览文章

2.4 修改文章

2.5 删除文章

今日作业

- 【必须】实现：多级目录
- 【必须】修改 & 删除
- 【可选】把MDEditor加入项目

```
https://www.mdeditor.com/  
https://github.com/pandao/editor.md  
https://pandao.github.io/editor.md/examples/index.html
```

提示：处理TextArea变成editor

- 【可选】上传图片 + 腾讯云的对象存储（看文档）

