

《Django 项目之网络云笔记》

目录

《Django 项目之网络云笔记》

目录

网络云笔记项目

数据库设计

设计规范

网络云笔记项目

- 功能:
 1. 注册
 2. 登陆
 3. 退出登陆
 4. 查看笔记列表
 5. 创建新笔记
 6. 修改笔记
 7. 删除笔记

数据库设计

- 模型类
 1. 用户模型类

```
class User(models.Model):
    username = models.CharField("用户名", max_length=30, unique=True)
    password = models.CharField("密码", max_length=32)
    created_time = models.DateTimeField('创建时间', auto_now_add=True)
    updated_time = models.DateTimeField('更新时间', auto_now=True)

    def __str__(self):
        return "用户" + self.username
```

2. 笔记模型类

```
from user.models import User

class Note(models.Model):
    title = models.CharField('标题', max_length=100)
    content = models.TextField('内容')
    created_time = models.DateTimeField('创建时间', auto_now_add=True)
    updated_time = models.DateTimeField('更新时间', auto_now=True)
    user = models.ForeignKey(User)
```

设计规范

- 登陆设计规范(在user应用中写代码)

路由正则	视图函数	模板位置	说明
/user/login	def login_view(request):	templates/user/login.html	用户登陆
/user/reg	def reg_view(request):	templates/user/register.html	用户注册
/user/logout	def logout_view(request):	无	退出用户登陆

- 参考界面:
 - 登陆界面

用户名

密码

☐ 记住用户名

登陆

- 注册界面

用户名

密码

密码

注册

- 主页设计规范(在index应用中写代码)

路由正则	视图函数	模板位置	说明
/	def index_view(request):	templates/index/index.html	主页

- 参考界面
 - 登陆前

■ [登陆](#) [注册](#)

- 登陆后

欢迎: tedu [退出登陆](#) [进入我的笔记](#)

- 云笔记设计规范

路由正则	视图函数	模板位置	说明
/note/	def list_view(request):	templates/note/list_note.html	显示笔记列表功能
/note/add	def add_view(request):	templates/note/add_note.html	添加云笔记
/note/mod/(\d+)	def mod_view(request, id):	templates/note/mod_note.html	修改之前云笔记
/note/del/(\d+)	def del_view(request, id):	无(返回列表页)	删除云笔记
/note/(\d+)	def show_view(request, id):	templates/note/note.html	查看单个云笔记

- 参考界面

- 添加新笔记界面

主题 [返回列表页](#)

- 显示笔记列表

tedu 的笔记 [添加新笔记](#) [返回首页](#)

- | ID | 标题 | 创建时间 | 修改时间 | 修改 | 删除 |
|----|-----------------------|------------------|------------------|--------------------|--------------------|
| 5 | 故宫游记 | 2019年7月19日 05:30 | 2019年7月20日 09:08 | 修改 | 删除 |
| 6 | 颐和园游记 | 2019年7月20日 09:09 | 2019年7月20日 09:09 | 修改 | 删除 |

- 修改云笔记

主题

故宫游记

保存

[返回列表页](#)

今天我去了皇城....

