

# 《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=30)
    create_time = models.DateTimeField('创建时
间', auto_now_add=True)

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

## 2. 笔记模型类

```
from django.db import models
```

from user.models import User

```
class Note(models.Model):
    title = models.CharField('标题',
max_length=100)
    content = models.TextField('内容')
    create_time = models.DateTimeField('创建时
间', auto_now_add=True)
    mod_time = models.DateTimeField('修改时间',
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](#)
- 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

■ 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

■ 添加新笔记界面

主题

保存

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	<a href="#">故宫游记</a>	2019年7月19日 05:30	2019年7月20日 09:08	<a href="#">修改</a>	<a href="#">删除</a>
6	<a href="#">颐和园游记</a>	2019年7月20日 09:09	2019年7月20日 09:09	<a href="#">修改</a>	<a href="#">删除</a>

■ 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....

■

■ 主页

■ 登陆前

■ [登陆](#) [注册](#)

■ 登陆后

■ 欢迎: tedu [退出登陆](#)  
■ [进入我的笔记](#)