# 《Django 项目之网络云笔记》

## 目录

[《Django 项目之网络云笔记》](#header-n2)  
 [目录](#header-n3)  
 [网络云笔记项目](#header-n5)  
 [数据库设计](#header-n8)  
 [设计规范](#header-n36)

## 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

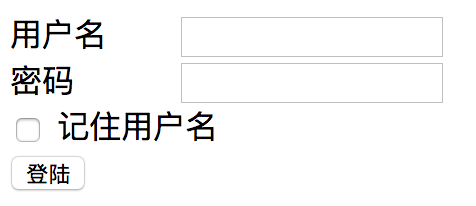
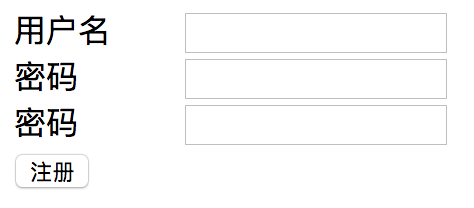
### 数据库设计

* 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
  1. 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)

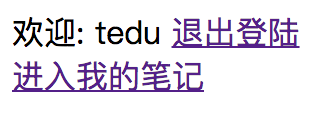
### 设计规范

* 登陆设计规范(在user应用中写代码)

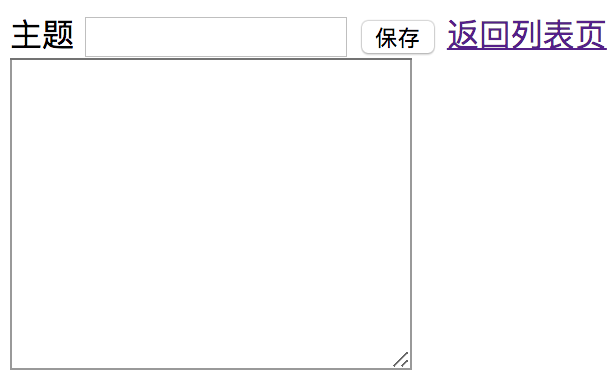
|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| * 路由正则 | * 视图函数 | * 模板位置 | * 说明 |
| * /user/login | * def login\_view(request): | * templates/user/login.html | * 用户登陆 |
| * /user/reg | * def reg\_view(request): | * templates/user/register.html | * 用户注册 |
| * /user/logout | * def logout\_view(request): | *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

* + 参考界面:
    - 登陆界面
      * 
    - 注册界面
      * 
* 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
      * 
    - 登陆后
      * 
* 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
      * 
    - 显示笔记列表
      * 
    - 修改云笔记
      * 