## Django中使用表单类创建表单

一丶 通过Form基础表单类创建表单

from django import forms

class LoginForm(forms.Form):

"""用户表单类，继承基础表单类"""

# 定义表单中的邮件字段

# error\_message = {‘required’: 自定义提示错误信息}

# lable = 自定义标签名称

# widget：定义输入框类型，里面可以更改属性

email = forms.EmailField(error\_messages={'required': '必须输入正确格式的邮箱'}, label='邮箱', widget=forms.EmailInput(attrs={"id": 'email'}))

# 用户名字段

username = forms.CharField(max\_length=15, min\_length=6, label="用户名", widget=forms.TextInput(attrs={'id': 'username'}))

# 密码字段

password = forms.CharField(max\_length=15, min\_length=6, widget=forms.PasswordInput(attrs={'id': 'password'}), label="密码")

二丶 通过表单模板创建ModelForm

这里，我们首先在models中建立了用户模型类

# 引入了系统用户模型模块中的用户类

from django.contrib.auth.models import User

# 继承系统用户模型类，并在数据库中创建表

class MyUser(User):

"""用户模型类"""

telephone = models.CharField(max\_length=11)

然后在视图中引入用户模型类

from .models import MyUser

class MyUserRegistForm(forms.ModelForm):

"""用户注册表单类"""

class Meta():

"""???"""

# 配置用户模型

model = MyUser

# 提取所需要的字段

fields = ['username', 'password', 'email']

# 设置字段的格式以及样式信息

widgets = {

'password': forms.PasswordInput(attrs={'class': 'form-control'}),

'username': forms.TextInput(attrs={'class': 'form-control'}),

'email': forms.EmailInput(attrs={'class': 'form-control'})

}

# 重新定义系统的提示信息

help\_texts = {'username': gettext\_lazy('')}