



# 第三章 Python Web项目开发实训

## —— 第05节 项目实战后台之会员信息管理

讲师：张 涛

1. 用户信息数据表
2. 定义模型Model类
3. 项目urls路由信息配置
4. 编辑视图文件 
5. 编写模板文件

# 1. 用户信息数据表

- 在数据库 ``shopdb`` 中创建 `users` 表，若此表已存在请跳过

```
CREATE TABLE `users`(  
  `id` int(11) unsigned NOT NULL AUTO_INCREMENT,  
  `username` varchar(32) NOT NULL,  
  `name` varchar(16) DEFAULT NULL,  
  `password` char(32) NOT NULL,  
  `sex` tinyint(1) unsigned NOT NULL DEFAULT '1',  
  `address` varchar(255) DEFAULT NULL,  
  `code` char(6) DEFAULT NULL,  
  `phone` varchar(16) DEFAULT NULL,  
  `email` varchar(50) DEFAULT NULL,  
  `state` tinyint(1) unsigned NOT NULL DEFAULT '1',  
  `addtime` datetime DEFAULT NULL,  
  PRIMARY KEY (`id`),  
  UNIQUE KEY `username` (`username`)  
)ENGINE=MyISAM AUTO_INCREMENT=2 DEFAULT CHARSET=utf8;
```

## 2. 定义模型Model类

- 进入common应用目录中编辑：[myobject/common/models.py](#) 模型文件。
- 在模型文件中定义Users模型类对应数据库中的users表。
- 定义一个toDict(self)方法，返回当前数据对象信息的字典类型格式。
- 具体代码参考笔记文档

### 3. 项目urls路由信息配置

- 打开根路由文件：**myobject/myadmin/urls.py**路由文件，编辑路由配置信息

```
from django.conf.urls import url
from myadmin.views import index,users
urlpatterns = [
    # 后台首页
    url(r'^$', index.index, name="myadmin_index"),

    # 后台用户管理
    url(r'^users$', users.index, name="myadmin_users_index"),
    url(r'^users/add$', users.add, name="myadmin_users_add"),
    url(r'^users/insert$', users.insert, name="myadmin_users_insert"),
    url(r'^users/del/(?P<uid>[0-9]+)$', users.delete, name="myadmin_users_del"),
    url(r'^users/edit/(?P<uid>[0-9]+)$', users.edit, name="myadmin_users_edit"),
    url(r'^users/update/(?P<uid>[0-9]+)$', users.update, name="myadmin_users_update"),
]
```

## 4. 编辑视图文件

- 创建：**myobject/myadmin/views/users.py** 视图文件，并进行编辑
- 内写如下方法：

index() ---- 浏览信息

add() ---- 加载添加界面

insert() ---- 执行添加

delete() ---- 执行删除

edit() ---- 加载编辑界面

update() ---- 执行信息编辑

## 5. 编写模板文件

- 后台用户信息浏览模板：`/templates/myadmin/users/index.html`
- 后台用户信息添加模板：`/templates/myadmin/users/add.html`
- 后台用户信息编辑模板：`/templates/myadmin/users/edit.html`

通过本节学习我们完成了商场项目后台管理中的会员信息管理。



- 参考老师的授课，自己动手尝试一试代码的实现。
- 本节老师带大家完成了会员信息的增、删、改、查操作，请学员按照项目文档要求完成其他功能（修改状态，密码重置等）

# EDU

CSDN学院 IT实战派

