



第三章 Python Web项目开发实训

—— 第07节 项目实战后台之商品类别信息管理

讲师：张 涛

1. 商品类别信息数据表
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. 商品类别信息数据表

- 在数据库 `shopdb` 中创建type表，若此表已存在请跳过此步骤

```
REATE TABLE `type` (  
    `id` int(11) unsigned NOT NULL AUTO_INCREMENT,  
    `name` varchar(32) DEFAULT NULL,  
    `pid` int(11) unsigned DEFAULT '0',  
    `path` varchar(255) DEFAULT NULL,  
    PRIMARY KEY (`id`)  
) ENGINE=MyISAM AUTO_INCREMENT=1 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Types模型类对应数据库中的type表。

```
class Types(models.Model):  
  
    name = models.CharField(max_length=32)  
  
    pid = models.IntegerField(default=0)  
  
    path = models.CharField(max_length=255)  
  
    class Meta:  
  
        db_table = "type" # 更改表名
```

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,type
urlpatterns = [
    # 后台首页
    url(r'^$', index.index, name="myadmin_index"),

    # 后台商品类别信息管理
    url(r'^type$', type.index, name="myadmin_type_index"),
    url(r'^type/add/(?P<tid>[0-9]+)$', type.add, name="myadmin_type_add"),
    url(r'^type/insert$', type.insert, name="myadmin_type_insert"),
    url(r'^type/del/(?P<tid>[0-9]+)$', type.delete, name="myadmin_type_del"),
    url(r'^type/edit/(?P<tid>[0-9]+)$', type.edit, name="myadmin_type_edit"),
    url(r'^type/update/(?P<tid>[0-9]+)$', type.update, name="myadmin_type_update"),
]
```

4. 编辑视图文件

- 创建：`myobject/myadmin/views/type.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

- 商品类别信息浏览模板：`/templates/myadmin/type/index.html`
- 商品类别信息添加模板：`/templates/myadmin/type/add.html`
- 商品类别信息编辑模板：`/templates/myadmin/type/edit.html`

通过本节学习我们完成了商场项目后台管理中的商品类别信息管理。

- 参考老师的授课，自己动手尝试一试商品类别信息管理代码的实现。

EDU

CSDN学院 IT实战派

