Django中如何使用ORM

1. 流程说明（新建模型类，迁移）

创建模型类

在应用文件里的models.py文件中创建模型类，继承与models.Mode类

不用手动创建主键，会自动创建

迁移

1.生成迁移文件

在命令行输入

Python manage.py makemigrations

2.执行迁移文件

Python manage.py migrate

这样就在sqlite数据库创建好了表格

1. 如何实现增删查改（shell）

Shell是可以没有启动项目就可以操作数据库的方法

Python mange.py shell

导入模型模块

From booktest.models import \*

创建对象后可以进行增删改查的操作

h1 = BookInfo()

h1.title = “天龙八部” 增加数据

h1.dekete() 删除对象

修改对象数据同增加数据

h1.save() 保存对象

BookInfo.objects.all() 查询

1. 如何实现关联查询（一找多，多找一）

多对一

HeroInfo.objects.all()[0].book.title

一对多(小写类名)

BookInfo.objects.all()[0].heroinfo\_set.all()[0].name