PART 2

|  |  |
| --- | --- |
|  | **复制官方文件polls/model.py中的内容到文档** |
|  | **复制官方文件mysite/setting.py中的**  **第一句（图中带高光处）到文档** |
| **（应在myproject/mysite路径下，若不是要打cd mysite进入mysite的文件夹）** | |
| **python manage .py makemigrations** | **通过运行makemigrations对模型进行更改并更新储存为迁移** |
| **python manage .py migrate** | **运行迁移并自动管理数据库** |
| **python manage .py shell** | **进入shell的程式中** |
| **>>>from polls.models import Question, Choice** | **将资料库放入** |
| **>>> Question.objects.all( )** | **检查Question中有哪些内容（为空）** |
| **>>> from django.utils import timezone** | **返回当前的日期和时间作为一个真实的日期时间** |
| **>>> q = Question(question\_text="What's new?", pub\_date=timezone.now())** | **写入第一笔资料"What's new?"**  **以及现在的系统时间** |
| **>>> q.save()** | **将一个新的资料储存进去** |
| **>>> q.id** | **查看ID** |
| **>>> q.question\_text** | **查看文章发布的内容** |
| **>>> q.pub\_date** | **查看文章发布的时间** |
| **>>> q.question\_text = "What's up?"** | **将文章发布的内容改为"What's up?"** |
| **>>> q.save()** | **储存更改的资料** |
| **>>> Question.objects.all()3** | **查看目前的内容有哪些** |
|  | **对polls/model.py官方文件中的内容进行修正**  **（增加#之后的内容）** |
|  | **对polls/model.py官方文件中的内容进行修正**  **（如图增加import的内容）** |
|  | **对polls/model.py官方文件中的内容进行修正**  **（如图增加Question的内容）+ctrl z** |
| **python manage.py makemigrations** | **通过运行makemigrations对模型进行更改并更新储存为迁移** |
| **python manage.py migrate** | **运行迁移并自动管理数据库** |
| **python manage.py shell** | **进入shell的程式中** |
| **>>> from polls.models import Question, Choice** | **将资料库放入** |
| **>>> Question.objects.all()** | **检查Question中有哪些内容（回传为What’s up）** |
| **>>> Question.objects.filter(id=1)** | **查看第一个ID中的内容** |
| **>>>Question.objects.filter(question\_text\_\_startswith='What')** | **查找以“What”开头的内容有哪些** |
| **>>> from django.utils import timezone** | **查看现在的时间** |
| **>>> current\_year = timezone.now().year** | **查看当年的年份** |
| **>>>Question.objects.get(pub\_date\_\_year=current\_year)** | **找一笔发表时间刚好为current year的资料** |
| **>>> Question.objects.get(id=2)** | **查找第二个ID中的内容** |
| **>>> Question.objects.get(pk=1)** | **查看PK=1时的资料** |
| **>>> q = Question.objects.get(pk=1)** | **将PK=1时的资料赋给q** |
| **>>> q.was\_published\_recently()** | **查看q这笔资料是不是在一天内发布的（TRUE）** |
| **>>> q = Question.objects.get(pk=1)** | **将PK=1时的资料赋给q** |
| **>>> q.choice\_set.all()** | **查看Question里有多少个Choice（为空）** |
| **>>> q.choice\_set.create(choice\_text='Not much', votes=0)** | **创造一个'Not much'的Choice** |
| **>>> q.choice\_set.create(choice\_text='The sky', votes=0)** | **创造一个'The sky'的Choice** |
| **>>> c = q.choice\_set.create(choice\_text='Just hacking again', votes=0)** | **创造一个'Just hacking again'的Choice并赋给c** |
| **>>> c.question** | **查看c对应的Question是什么** |
| **>>> q.choice\_set.all()** | **查看现在有几个Choice** |
| **>>> q.choice\_set.count()** | **计算现在有几个Choice** |
| **>>>Choice.objects.filter(question\_\_pub\_date\_\_year=current\_year)** | **查看Choice中有哪些内容是今年发表的** |
| **>>> c = q.choice\_set.filter(choice\_text\_\_**  **startswith='Just hacking')** | **查找有哪一个Choice是由'Just hacking'开头的** |
| **>>> c.delete() +ctrl z** | **删除由'Just hacking'开头的Choice** |
| **python manage.py createsuperuser** | **创造一个后端资料库的管理者**  **（使用原有的名字和mail就使用空白）** |
| **python manage.py runserver** | **开启末端服务器** |
| **127.0.0.1:8000/admin** | **网页搜索127.0.0.1:8000/admin进入末端网页** |
|  | **复制官方文件polls/admin.py中的内容到文档** |