|  |  |
| --- | --- |
| Part 2 筆記 | |
| python manage.py makemigration | 記錄資料庫的變動 |
| python manage.py migrate | 針對最近的一次變動對資料庫做修正 |
| python manage.py shell | 進入django實作python的空間 |
| from polls.models import Question, Choice | 導入我們剛才寫的資料庫 |
| Question.objects.all() | 檢查Question所有的物件有哪些 |
| from django.utils import timezone | 從django導入timezone這個packge |
| q = Question(question\_text="What's new?", pub\_date=timezone.now()) | 將question test和pub date的值丟入q |
| q.save() | 把物件儲存在料庫中 |
| q.id |  |
| q.question\_text | 找question test的值 |
| q.pub\_date | 文章發表的時間 |
| q.question\_text = "What's up?" | 將q.question\_text改成"What's up?" |
| Question.objects.all() | 查看目前的物件有哪些 |
| Question.objects.filter(id=1) | 找出id1是什麼 |
| Question.objects.filter(question\_text\_\_startswith='What') | 找question\_text由'What'開頭的有哪些 |
| from django.utils import timezone | 獲得Question發布的時間 |
| current\_year = timezone.now().year | 現在的年份 |
| Question.objects.get(pub\_date\_\_year=current\_year) | 找一筆資料pub\_date\_\_year=current\_year |
| Question.objects.get(id=2) | 找出id2是什麼 |
| Question.objects.get(pk=1) | 找出pk1的值 |
| q = Question.objects.get(pk=1) | 將第一個sample的值放進q |
| q.was\_published\_recently() | 查看q這筆資料是否在第一天發文 |
| q.choice\_set.all() | 查看Question裡面有多少choice |
| q.choice\_set.create(choice\_text='Not much', votes=0) | 在Question裡面創造第一個choice  叫'Not much' |
| q.choice\_set.create(choice\_text='The sky', votes=0) | 在Question裡面創造第二個choice  叫'The sky' |
| c = q.choice\_set.create(choice\_text='Just hacking again', votes=0) | 在Question裡面創造第三個choice  叫'Just hacking again'然後把它給c |
| c.question | 找C對應的question |
| q.choice\_set.all() | 找出所有的choice |
| q.choice\_set.count() | 算出有幾個choice |
| Choice.objects.filter(question\_\_pub\_date\_\_year=current\_year) | 這些choice有哪些是今年發表的 |
| c = q.choice\_set.filter(choice\_text\_\_startswith='Just hacking') | 尋找3個choice中有哪個是'Just hacking'開頭的 |
| c.delete() | 將'Just hacking'開頭的choice刪除 |
| python manage.py createsuperuser | 開創資料庫管理者 |