查询谓词

Filter(xxx\_\_contains=’xx’) 包含指定值

\_\_startswith 以xxx开始

\_\_endwith 以xxx结束

\_\_gt=50 大于50

\_\_gte 大于等于

\_\_lt 小于

\_\_in=[“ ”,” ” ,” ”] 查询数据是否在数组里面

\_\_range=(a,b) 在a，b之间  
  
F对象的使用

From django.db.model import F

Book.objects.filter(market\_\_gt=F(“markrt”))

或者点赞的那个例子，F（）+1 不然取值加一容易出问题

Q对象，逻辑或、逻辑非

找出定价低于20元，或清华大学出版社的全部的书

Book.objects.fliter(Q(price\_\_lt=20)|Q(pub=”清华大学出版社”))

&并 ~非 |或

&~与非

聚合查询

From django.db.models import \*

Book.objects.aggregate(res=Count(“id)) res是自定义变量名

分组聚合

Annotate(名字=聚合函数(“列”))

bs =Books.objects.values(“pub”)

bs.annotate(res=Count(“id”))

----> 清华：2 机械工程出版社：2

bs.annotate(res=Count(“id”)).filter(res\_\_gt=1) #过滤 count大于1的

原生数据库

Models.Book.objects.raw(“SQL语句”,拼接参数)