

```

import os,django
os.environ.setdefault("DJANGO_SETTINGS_MODULE", "Jango_lesson_157.settings")
django.setup()

from relationapp.models import Person,Passport,Category,Goods,Student,Course

# 增加主表数据和单表添加无差异

# p = Person(name="Andy",age=20)
# p.save()
#
# s = Student.objects.create(name="Andy",age=22)
#
# c = Category(title="食品",note="吃的")
# c.save()

# 添加从表数据
# (1) 为已存在的主表方添加从表数据    食品

# c = Category.objects.get(title="食品")
# g = Goods(title="卫龙",price=0.5,cate=c)      # 创建对象时，=搭建关联关系
# g.save()

# c = Category.objects.get(title="食品")
# c.goods_set.create(title="火腿肠",price=2)

# 一对一 不能使用上面的第二种 create来创建

# (2) 同时增加主从双方的数据
# c = Category.objects.create(title="生鲜",note="xxx")
# g = Goods.objects.create(title="鱼",price=15,cate=c)

# c = Category(title="水果",note="xxx")
# g = Goods(title="车厘子",price=60)
# c.save()
# g.save()
# c.goods_set.add(g)

# 删除数据

#删除从表和删除单表无差异

# g = Goods.objects.get(title="洗衣机")
# g.delete()

```

```
# models.CASCADE : 级联删除- 删除主表数据时, 附带的从表数据全部被删除
# c = Category.objects.get(title="家电")
# c.delete()

# models.SET_NULL : 当删除主表数据时, 从表的外键置为null

# c = Category.objects.get(title="服装")
# c.delete()

# models.PROTECT 不允许直接删除主表数据

# c = Category.objects.get(title="家具")
# c.delete()

# models.SET_DEFAULT 当删除主表数据时, 从表的外键的值将会被修改为默认值 需要给外键设置default=xxx
# c = Category.objects.get(title="家具")
# # c.delete()

c = Category.objects.get(title="食品")
c.delete()
```