0510

MVC約略==MTV

wsgi

<http://blog.ez2learn.com/2010/01/27/introduction-to-wsgi/>

<https://www.python.org/dev/peps/pep-3333/#middleware-components-that-play-both-sides>

【Django】入门教学 第1节day01- 03-模型类\_recv 黑马程序员/传智播客

10:00

Migration 10:20

遷移:可以根據項目當前的模型類生成腳本，映射到數據庫去。

Views.py等同 controller

Models.py模型類

Nullboolean可以T F跟NULL

Foreign key?

<https://www.youtube.com/watch?v=5HQzigiRb5c>

**FOREIGN KEY** 外鍵限制(SQL **FOREIGN KEY** Constraint) 外鍵是一個(或多個) 指向其它資料表中主鍵的欄位，它限制欄位值只能來自另一個資料表的主鍵欄位，用來確定資料的參考完整性(Referential Integrity)。

主鍵，又稱主碼（英語：primary key或unique key）。資料庫表中對儲存資料物件予以唯一和完整標識的資料列或屬性的組合。一個資料表只能有一個主鍵，且主鍵的取值不能缺失，即不能為空值（Null）。

從技術的角度來看，primary key和unique key有很多相似之處。但還是有以下區別：

作為primary key的域／域組不能為Null。而unique key可以。

在一個表中只能有一個primary key，而多個unique key可以同時存在。

更大的區別在邏輯設計上。primary key一般在邏輯設計中用作記錄標識，這也是設定primary key的本來用意。而unique key只是為了保證域／域組的唯一性

python manage.py runserver??manage.py??

《Flask系列教程（1）——基础》课时26 flask script讲解 （编程开发-编程语言-Python）

18:00

booktest 模塊

<https://blog.csdn.net/Yaokai_AssultMaster/article/details/70256621>

<https://www.jianshu.com/p/e1d95c4e1697>

<https://www.youtube.com/watch?v=YIstPYG15IA>

\_\_init\_\_()方法的作用是初始化一个类的实例。

\_\_call\_\_()的作用是使实例能够像函数一样被调用，同时不影响实例本身的生命周期（\_\_call\_\_()不影响一个实例的构造和析构）。但是\_\_call\_\_()可以用来改变实例的内部成员的值。

5/11 10:30起床

<https://www.itread01.com/content/1542558607.html>

早上12:44點入youtube

中午1:41開始

【Django】入门教学 第1节day01- 01-简介\_recv 黑马程序员/传智播客

高可擴展性 未來發生改變時，付出最小代價去改變

向後兼容

高耦合 低內聚 module與module不要太有依賴

【Django】入门教学 第1节day01- 03-模型类\_recv 黑马程序员/传智播客

0:23:00 0:33:00 0:35:00

先註冊app至settings.py的Installed\_app再做1.生成遷移python manage.py makemigrations 當前模型類生成SQL語句2.執行遷移python manage.py migrate

manage.py 一個命令行工具，可使你用多種方式對django項目進行交互

python manage.py runserver 端口號

python manage.py startapp xxx

在settings.py中INSTALLED\_APPS增加xxx

1.python manage.py makemigration生成SQL語句

2.python manage.py migrate真正創表

os.environ.setdefault

python manage.py shell 交互操作

【Django】入门教学 第1节day01- 04-后台管理\_recv 黑马程序员/传智播客

python manage.py createsuperuser 站點管理

跑出username與password去做更改

python manage.py runserver後去\admin

settings.py

LANGUAGE\_CODE=’zn-hans’

Time\_zone=’Asia/Shanghai’

<https://www.cnblogs.com/fangyuan1004/p/4539148.html>

很累 睡了一下 覺得很罪惡心情差

下午4:44

Ctrl+B 可看來源

Mysql

<https://www.mysql.tw/2015/04/super-keycandidate-keyprimary.html>

<https://www.youtube.com/watch?v=Q--36OBmIHw&list=PLbP7XtjQXZT85N3JM44nMtypvsqB2qQaV&index=11>

1. 定義模型類 class對應table

2.

models.ForeinKey(其他對應table的class)

<https://www.youtube.com/watch?v=uPKgQ3FoVtY&list=PL-g0fdC5RMboYEyt6QS2iLb_1m7QcgfHk&index=16>

<https://www.youtube.com/watch?v=Lr5N2r1rmtM&list=PL-g0fdC5RMboYEyt6QS2iLb_1m7QcgfHk&index=17>

[*https://www.udemy.com/30-days-of-python/learn/v4/t/lecture/4638946?start=0*](https://www.udemy.com/30-days-of-python/learn/v4/t/lecture/4638946?start=0)

晚上7:12-11:42

5/12 早上07:21始

Two sum python

【python】之网路编程教学网路通信过程 day03-18-tcp三次握手、四次挥手\_recv 黑马程序员/传智播客

<https://www.youtube.com/watch?v=JUoFNrfUG-w&list=PLNTlJhYDV6sN8cH0bgaaVwsoF7EVHD_R6&index=118>

中午12:08-1:04發現自己很難專心，開始想睡覺

彭彭python <https://www.youtube.com/watch?v=uPKgQ3FoVtY&list=PL-g0fdC5RMboYEyt6QS2iLb_1m7QcgfHk&index=16>

類別(狗):class的概念是屬性集合，而不是所有物

实例，instance，根据类创建出来的一个个具体的“对象”

屬性(體積小)attribute:類別名稱.屬性名稱，可以為class內的function or variable

Udemy開720

C:\Users\luyih\Desktop\search\_job\programmer diary\leeetcodepy

**class** b:  
 x=3  
 **def** a(self,nums,target):  
 **for** i **in** range(len(nums)):  
 **if** nums[i]==target:  
 **return** i  
print(b().a([2,10,9,5],5))*#回傳3#若target為4則None*b.x=4  
c=b()  
print(c.x)*#4#因為改了整個集合的屬性*

隨著class改屬性則改掉，不像實體屬性的方法，改只改此實體

<https://www.udemy.com/30-days-of-python/learn/v4/t/lecture/4638948?start=675>

@property 10:30

@property 把方法『变成』了属性(有點像class(非instance)的變數)，照原本的()會變成’steven’() 故error 因string not func so is not callable

<http://funhacks.net/explore-python/Class/property.html>

【python】教学 day01-13-property的使用-1\_recv 黑马程序员/传智播客

<https://www.youtube.com/watch?v=HZGYPhVogBU&list=PLNTlJhYDV6sN8cH0bgaaVwsoF7EVHD_R6&index=13>

休息法

<https://www.businessweekly.com.tw/article.aspx?id=21770&type=Blog&p=2>

下午2:03再出發python

class多繼承

<https://blog.csdn.net/baidu_29571167/article/details/83094890>

<https://blog.csdn.net/Daisy_zye/article/details/84788915>

面向对象，Object Oriented Programming，简称oop。是一种程序设计思想。

中心：将对象作为程序的基本单元。一个对象包含了数据和操作数据的函数。

python，一切皆对象。

*An argument is an expression used when calling the method.  
A parameter is the variable which is part of the method’s signature (method declaration).*