

57

今天开始重新学习django

django安装

pip install django( 可以在后面指定版本例如 django==1.8.16 )

检查是否安装成功

django不是一个命令， 只是一个模块， 所以需要进入 python解释器，

```
import django
```

```
django.VERSION
```

错误做法是 直接在命令行输入 django， 这样只会提示命令不存在

58

今天学习怎么使用django的基本命令创建项目

第一个命令，创建项目， django-admin startproject projectNAME

进入项目目录

第二个命令，创建APP， django-admin startapp appNAME

在项目包里的views里写一个试图函数

```
def index(request): return xxx
```

在settings.py里面修改installed\_app， 增加自己的项目

然后再url里引入并写好映射关系

知识： 同一个函数可以被映射成不同的访问路径， 但路径的各自名称必须是唯一的。

知识： 学到了可以根据url的名字去代表url， 从而动态生成url地址。

知识： 每个app里的templates文件夹需要再重建一个同APP的文件， 防止找模板的时候找混了， 因为django不分当前app和别的app的

59

当初定的小目标

14天学会django

从57开始， 521结束

知识： django里的模板和jinja2非常的相似。

知识： 今天开始学数据库操作相关的。

django默认的是sqlite3数据库。

django的models里， 类的字段不能有双下划线。

django里面创建对象的方法很简单。使用Person.objects.create()

511

—

昨天有事，参加婚礼，没有空看那个

异常：

ImproperlyConfigured: Requested setting DEFAULT\_INDEX\_TABLESPACE, but settings are not configured. You must either define the environment variable DJANGO\_SETTINGS\_MODULE or call settings.configure() before accessing settings.

出现在我在ipython中操作的时候导入models类的时候

在这之前我只是用git初始化了一下这个项目，我决定放弃不知所以然的设置

当我重新建了一个项目的时候，还是出现了这个问题，非常的纳闷。

我换了个彻底新的项目还是这个问题，看到绕不过去了。

二

构建数据库的时候，要设置

```
python manage.py makemigrations
```

```
python manage.py migrate
```

三

这个问题提示的是说：没有找到设置模块，所以必须手动指定。这个错误非常的奇怪。

```
import os
```

```
os.environ.update({"DJANGO_SETTINGS_MODULE": "django_day511.settings"})
```

这句话是管用的

四

在定义数据库的时候，如果一个类里面有另外一个类的引用，那么可能与其是聚合或者组成关系。

五

我又遇到一个异常，提示什么 MODEL\_NOT\_READY

应该是容器没有启动，加了这句话就好了，配合三

```
import django
```

```
django.setup()
```

后面又在一篇文章中看到，其实这是没有启动django实例的问题。不应该直接在python窗口中玩，而应该通过django的shell启动一个实例，在上下文环境中玩。记起来了，但是刚开始忘记了。

六

我觉得django中的数据查询和那个flask的SQLALCHEMY很像，都支持链式查询，各种筛选，可能django的还更强一些。

说实话，flask和django的数据库管理模块都是一堆浑水，能别出错就不出错，毕竟，表格的字段可以进行版本管理，可是表里面的数据怎么进行版本管理啊。

514

Django后台

在admin.py里面注册这个类

要创建一个admin

createsuperuser

看那个admin后台定制，看的人云里雾里的

517

531

今天恢复

63

今天终于要把断了的django捡起来！

64

昨天我吃屎了。

今天全心全意开始整。

重点学习这个django资源教程

<http://www.liujiangblog.com/course/django/2>

开始学习，计时，今天定个目标，学习django 40\*8

1: 40-2: 20完成

2. 2:30-3:10 完成

学习第一个django应用

<http://www.liujiangblog.com/course/django/87>

3:20-4:00 完成

4:10-4:50 完成

6: 20-7: 00