**Django app, part 1**

$ python -m django --version

可以查看已安裝的Django版本。

$ django-admin startproject mysite

創建一個名為mysite的新專案(資料夾)在目前的位置。

$ python manage.py runserver

此指令可執行網站伺服器，但python須改為python3方可執行，成功便可開啟瀏覽器打上127.0.0.1:8000便會進入寫著”The install worked successfully! Congratualations!”網頁頁面。

$ python manage.py runserver 8080

若是打上這項程式碼，可以改變IP的port。

$ python manage.py runserver 0:8000

此行可以改變IP，0為0.0.0.0位址的縮寫。

$ python manage.py startapp polls

創一個新的app在mysite的專案內。

polls/views.py

from django.http import HttpResponse

def index(request):

return HttpResponse(“Hello, world. You’re at the polls index.”)

在polls/views.py這個檔案進行修改，將檔案改成上述程式碼，之後網頁將會印出Hello, world. You’re at the polls index.這行字。

polls/urls.py

from django.urls import path

from . import views

urlpatterns = [

path('', views.index, name='index'),

]

當瀏覽器送出Http request，django依據URLconf分配到對應的view，view回傳HttpResponse內的字，另外URLconf通常定義在urls.py中，因此再創一個檔案存為urls.py，並將新檔案鍵入上述的程式碼。

mysite/urls.py

from django.urls import include, path

from django.contrib import admin

urlpatterns = [

path('polls/', include('polls.urls')),

path('admin/', admin.site.urls),

]

另外再mysite的urls.py檔案中，django.urls多import include，urlpatterns裡面加path('polls/', include('polls.urls')),，表示使用path這個function，定義在polls的位置下(polls/)的url包含在polls的urls下(include('polls.urls'))。