1. 使用VMware安裝Ubuntu，建立一個虛擬環境後，
2. 輸入python3 -V來認證python是否安裝成功
3. 安裝Django:

分別輸入

apt-get update && apt-get upgrade(更新apt到最新版)

apt-get install python3-pip(安裝python3的pip)

pip3 install Django(安裝Django)

，最後輸入django-admin –version來驗證安裝是否成功。

<https://www.rosehosting.com/blog/how-to-install-django-on-an-ubuntu-16-04-vps/>

python3.6有bug所以可以輸入

alias python='/usr/bin/python3.5'

與. ~/.bashrc

切換版本

1. 創立一個project

django-admin startproject mysite

(創立一個檔案夾mysite在/home)

之後輸入cd mysite進入此檔案夾

python manage.py runserver

(執行manage.py)

在ubuntu裡的瀏覽器搜尋<http://127.0.0.1:8000/>

確認manage.py被有效執行

1. 創立polls app

python manage.py startapp polls (在mysite會多出一個polls的檔案夾)

將polls/views.py打開輸入

from django.http import HttpResponse

def index(request):

return HttpResponse("Hello, world. You're at the polls index.")

在polls的資料夾在創立urls.py的空白檔案輸入

from django.urls import path

from . import views

urlpatterns = [

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

]

為了要調用這個view，我們比須給他一個指示到URL

下一步要在mysite/urls.py

將此檔裡的資料改成

from django.urls import include, path

from django.contrib import admin

urlpatterns = [

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

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

]

再輸入一次python manage.py runserver

在瀏覽器內查詢<http://localhost:8000/polls/>是否成功