

Django 連線至 MYSQL

預設情況下，Django 使用 SQLite 資料庫，如下

```
DATABASES = {
    'default': {
        'ENGINE': 'django.db.backends.sqlite3',
        'NAME': BASE_DIR / 'db.sqlite3',
    }
}
```

要將設定改成MYSQL資料庫

```
DATABASES = {
    'default': {
        'ENGINE': 'django.db.backends.mysql', # 指定使用mysql資料庫
        'NAME': 'django_test', # 資料庫名字 不要用"new_1"，裡面有其他之前的測試資料，會搞亂
        'USER': "root", # mysql user名稱
        'PASSWORD': 'allen33323', # 資料庫的密碼
        'HOST': "localhost", # 資料庫服務地址，填本地地址
        'PORT': 3306, # mysql 對應的埠號，MYSQL的登入區塊中看的到這數值
        'default-character-set': "UTF8", # 設定編碼規則 utf8
    }
}
```

=====

Anaconda：

pip install PyMySQL

=====

在"setting.py" 同級的 __init__.py檔案中 加入一段code：

```
import pymysql
pymysql.install_as_MySQLdb()
```

=====

在”setting.py”中的”INSTALLED_APPS”加入一段code：

```
INSTALLED_APPS = [
    'django.contrib.admin',
    'django.contrib.auth',
    'django.contrib.contenttypes',
    'django.contrib.sessions',
    'django.contrib.messages',
    'django.contrib.staticfiles',
    'myapp.apps.MyappConfig'
]
```

myapp指”myapp”資料夾、apps指該資料夾中的apps.py檔案，MyappConfig指該檔案中的class

這段很重要，如果沒加，後續執行”py manage.py makemigrations myapp”後會顯示錯誤

”No installed app with label 'myapp'.”

=====