

Background

0307, hydai

2015 資訊之芽 語法班

什麼是檔案？



什麼是程式？



那麼.....程式碼呢？

Interpreter, Compiler, IDE

Interpreter (直譯器)

- 動態編譯程式碼的工具
- 類似即時口譯
- 一行一行跑，需要執行了才編譯那行
- DEMO: python

Compiler (編譯器)

- 把程式碼編成執行檔的工具
- 一次把所有的東西都編譯好
- 基本上比較大型的程式都使用編譯器
- DEMO: g++

IDE（整合開發環境）

- 把文字編輯器 & 編譯器整合的工具
- 有時候還會附加一些很好用的功能
- 好的 IDE 帶你上天堂，壞的.....