## Java Universal Network/Graph Framework (JUNG)

## 一、介紹

● 官方網站: http://jung.sourceforge.net/

## 二、安裝說明

- 下載套件
  - 進入官方網站,點選左側選單 Download。
  - 點選連結「Download All Jung Releases Here」,進 SourceForge 網站。
  - 於 SourceForge,依序點選「jung」、「jung-2.0.1」、「jung2-2.0.1.zip」 下載 JUNG 套件,或直接點選此處下載 JUNG 。
- 需要 Java SE Development Kit (JDK) 方能編輯、執行 Java 程式,<u>請至此處下載並</u> 安裝 JDK。
  - Java 1.5 之後版本均可使用 JUNG。
- JUNG 套件本質即一群 Java Archive (JAR) 檔案。在編輯、執行 Java 程式時,使用「-cp」參數告知 JAR 檔路徑,以載入 JUNG 套件。
  - 假設所有 JUNG JAR 檔案於 jung 資料夾內。
  - Windows 編譯 Java 程式: javac -cp .;jung\\* XXX.java
  - Windows 執行 Java 程式: java -cp .;jung\\* XXX
  - Unix 編譯 Java 程式:javac -cp .:jung/\\* XXX.java
  - Unix 執行 Java 程式: java -cp .:jung/\\* XXX