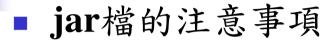
## 將GUI程式匯出成可執行的JAR



## ■ Jar (Java Archive) 檔 簡 介:

- Jar檔提供了許多的方法以及類別,給予程式設計師們重複的利用。在撰寫Java程式碼的實務上,要應用Jar檔則是透過import關鍵字
- 而實際上Jar檔是一種zip壓縮檔,它通常是由class 檔與其他檔,所壓縮而成的
- Jar檔的來源其實就是java檔,因此使用Jar檔的行為,其實就是重複利用程式碼的行為;java檔編譯後會產生class檔,class檔壓縮後產生jar檔(java→class→jar)





- 1. Jar檔的來源其實就是java檔(java→class→jar),因此jar的內容,其實就是可重複利用的程式碼
- 2. 實際上jar檔是一種zip壓縮檔,因此它的內容就不限定是由class所壓縮而成的,它可以由各種檔案所壓縮而成。通常Manifest.mf這個文字檔會存在於每個jar檔案內
- 3. 使用Jar檔的成功關鍵在於它的路徑,分為外部路徑與內部路徑。而其外部路徑又分為SDK的外部路徑與JRE的外部路徑

## 資料來源:

 $http://74.125.153.132/search? q=cache: 1KQ26qydj4AJ: www.javaworld.com.tw/jute/post/view%3Fbid%3D29%26id%3D45419%26sty%3D1%26tpg%3D5%26age%3D$-1+jar&cd=1&hl=zh-TW&ct=clnk&gl=tw&lr=lang_zh-TW$ 

## 將GUI程式匯出成可執行的JAR檔(Cont.)

- 4. Jar檔的另一項功用,它可成為一個包裝器 (wrapper),在Windows平台之下只要條件一切 符合,包裝器可直接執行;類似執行檔
- 5. Jar檔之主檔名稱可自行命名,不需要等於class的 主檔檔名

