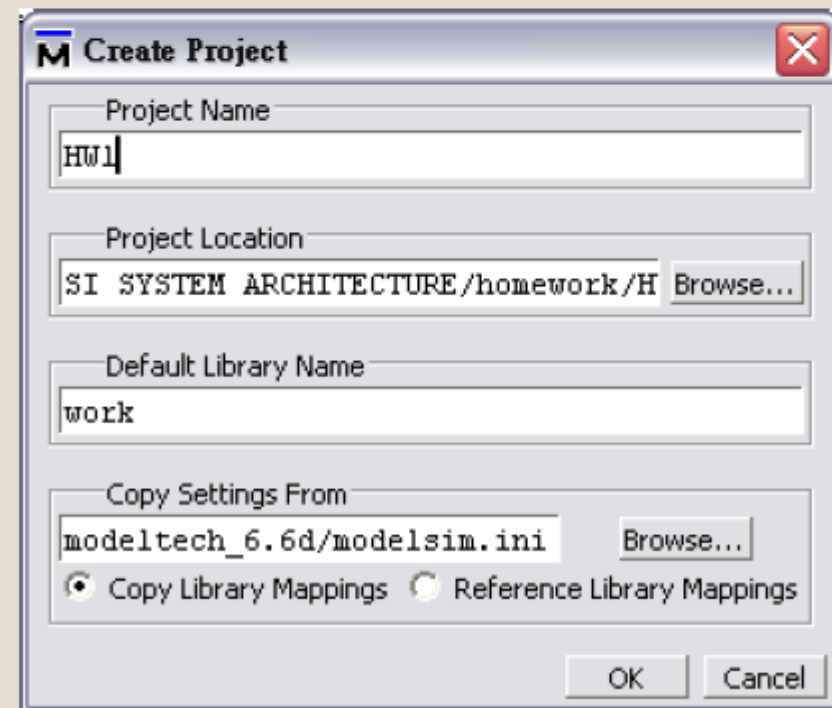


簡單使用範例



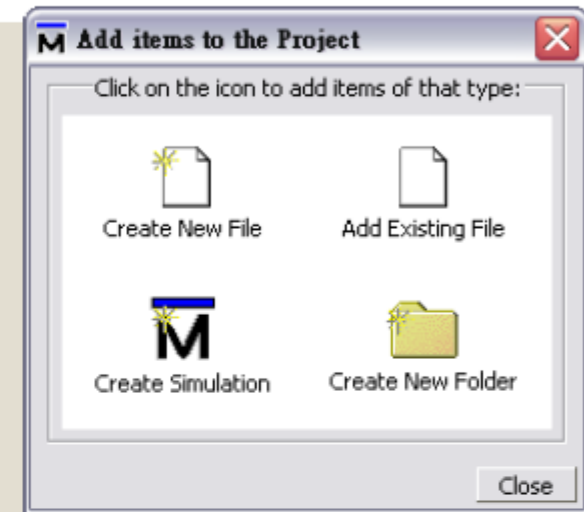
- 執行ModelSim程式
- 建立一個新的project
 - File\New\Project ...
 - 輸入project name
 - 設定儲存路徑(project location)
 - ✦ 儲存路徑不可有中文字存在
 - 按“OK”



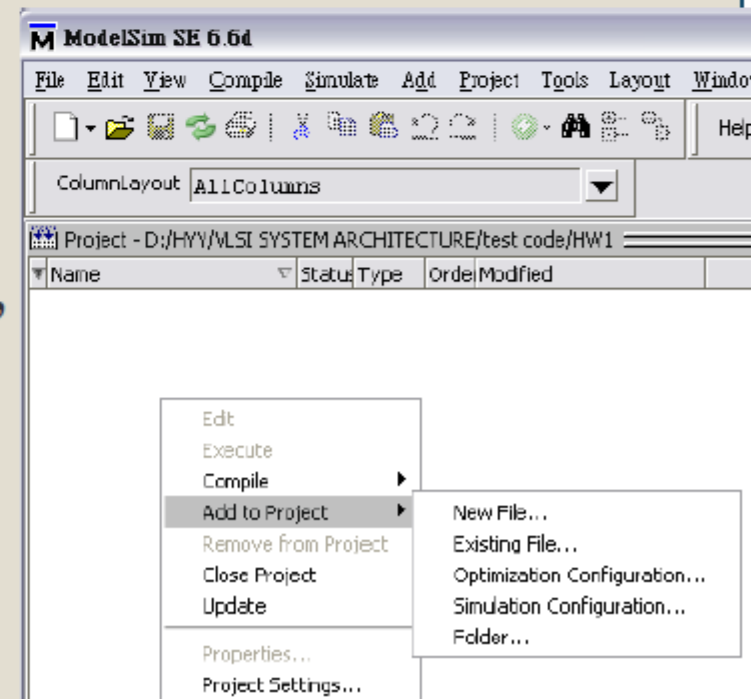
簡單使用範例



- 接這會出現下面視窗(Add items to the Project)
 - ✦ 如果要新增檔案，按”Create New File”
 - ✦ 如果檔案已存在，按“Add Existing File”將檔案加入project
 - ✦ 不需要的話，按”close”



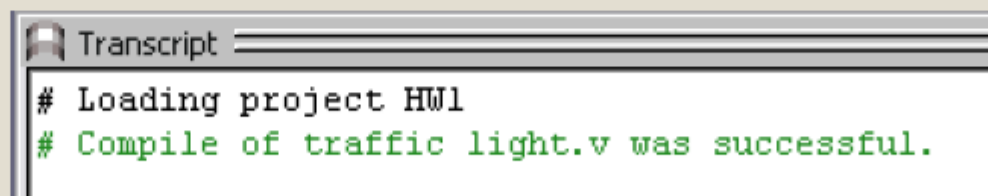
- 在project的標籤上，按右鍵Add to Project，選取相關選項也可做上述操作



簡單使用範例



- 編寫完畢，儲存檔案
 - 按存檔的圖示
 - 或 File/Save
- 編譯(compile)
 - 在project標籤上，按右鍵選取compile/Compile All
 - ✦ 可個別編譯檔案
 - ✦ 若只要編譯有修改的檔案，則選取選取compile/Out-Of-Date
 - 編譯成功
 - ✦ 如右圖所示
 - 編譯失敗
 - ✦ 會有紅色error訊息
 - ✦ 點擊兩下error訊息，即可跳到有錯誤的地方
 - ✦ 修改後，重新編譯即可

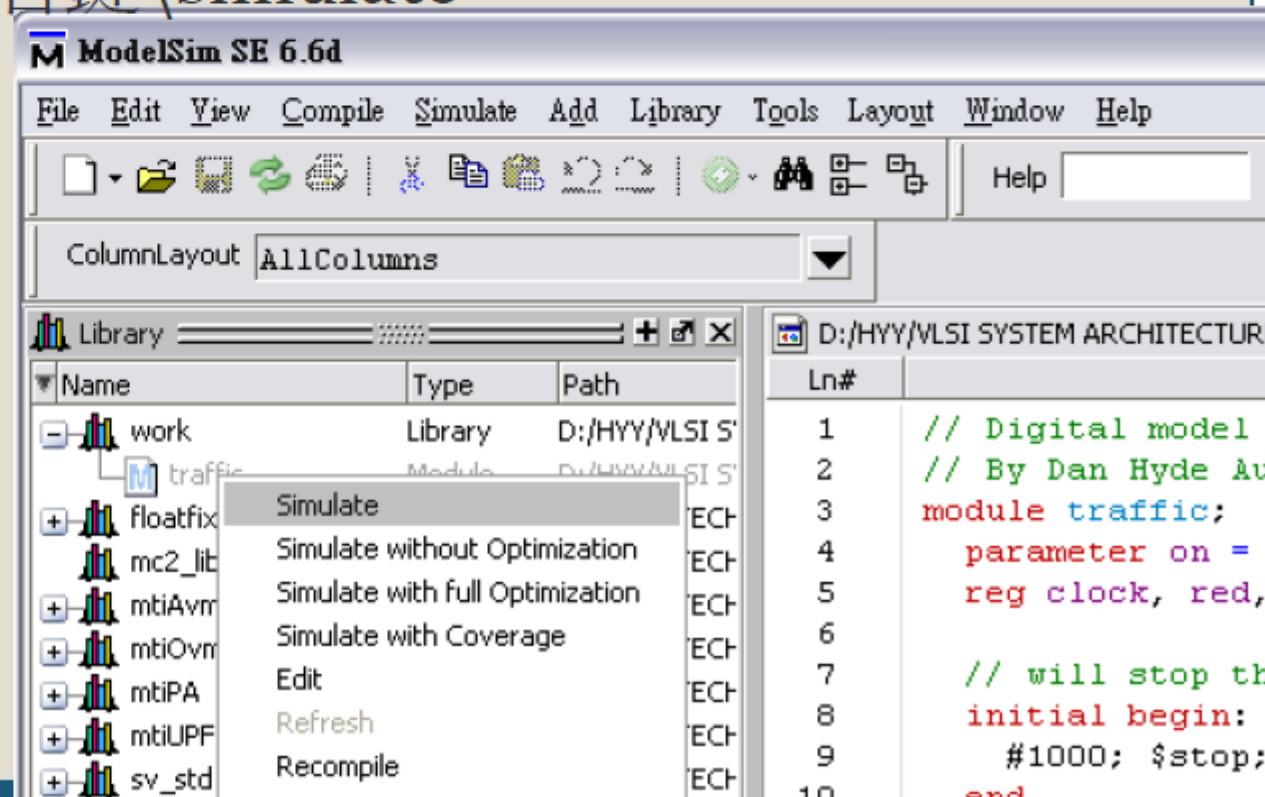
A screenshot of a 'Transcript' window from a software application. The window has a title bar with the word 'Transcript' and a close button. The content area shows two lines of text: the first line is '# Loading project HW1' in black, and the second line is '# Compile of traffic light.v was successful.' in green. The window is styled with a light gray border and a white background.

```
Transcript
# Loading project HW1
# Compile of traffic light.v was successful.
```

簡單使用範例

- Simulate

- 切換到Library標籤頁
- 展開“work”，可看到此project的所有檔案
 - ✦ 如果無法看到檔案，按滑鼠右鍵\Update，重新整理
- 在要模擬的檔案上，按滑鼠右鍵\simulate
- 會出現sim標籤頁



簡單使用範例



- 設定執行時間
- 接著按run的圖示(🏃)來執行
 - ✦ 或者在Transcript視窗上，輸入“run”指令也可執行
- 執行結果會顯示在Transcript視窗上

