

案例編號：功能三

案例簡述：使用者可以在聊天室內聊天

前置條件：只有添加好友成功后才能進入聊天室聊天

測試步驟：1.在選單中選擇添加好友的指令

2. 輸入要添加的好友的id，傳送要添加好友請求給對方，等待對方回應。

3在選單中選擇進入聊天室指令

4.進入聊天室開始聊天

預期結果：接受對方請求，添加好友成功，進入聊天室開始聊天。（若被拒接請求，添加好友失敗，可以選擇繼續添加其他好友，成功後進入聊天室聊天。）

測試結果：通過，程式執行符合預期)

黑箱測試：

輸入劃分：

**Input:** 1.添加好友,輸入好友id

2.顯示好友列表

3.進入聊天室

**Output:** 1.顯示添加成功與否

2.顯示已經添加好友的表單

錯誤的猜想：

輸入不存的好友id，顯示該id不存在，將會被要求重新輸入id。

輸入的要求超過給定的選單，將顯示錯誤提示。

輸入正確id并且被接受請求，顯示**succeed!**

輸入正確id但是被拒絕請求，顯示**Fail!**

等價劃分：

選單列表只有包括1.添加好友 2.顯示好友列表 3.進入聊天室  
添加好友上限為**1000**人