

## 一、目標

- 產生人名字典
- 產生地點字典
- 產生情緒字典
- 建立人物關係網路

## 二、完成項目

- 產生人名字典

### 三、遭遇困難

- 問題一：有些在維基百科中的角色名不一定在小說中找到
- 問題二：同一個角色名可能會有許多綽號，但在維基百科中不一定會有
- 問題三：有些角色名在小說中，可能指的是人名，但也可能是其他意思

#### 四、如何解決

- 問題一：有些在維基百科中的角色名不一定在小說中找到

解決方法:

有一些角色名沒有在小說中找到的原因，可能是維基百科的角色名和小說中的角色名有幾個字很相似，像「阿難」是維基百科中列出的名字，如圖 1 所示，如果在小說中搜尋「阿難」的話是找不到的，如圖 2 所示。

我的解決方法就是，請看圖 1，我會尋找與「阿難」最有關係的角色名，像「伽葉」，再到小說中搜尋「伽葉」角色名，就會知道「阿難」在小說中的角色名是「阿儺」，再去用「阿儺」到小說中搜尋，就可以找到結果，如圖 3 所示。



圖 1 維基百科上的「阿難」



圖 2 在小說中搜尋「阿難」找不到結果



圖 3 在小說中搜尋「阿難」找到結果

- 問題二: 同一個角色名可能會有綽號, 但在維基百科中不一定會有解決方法:

在小說中, 有些角色名, 像「孫悟空」、「豬八戒」, 在小說中的稱呼大多數是把姓拿掉, 直接呼喊名字, 「孫悟空」變成「悟空」, 「豬八戒」變成「八戒」, 不過, 「悟空」、「八戒」在維基百科中是找不到的, 直接用名字稱呼是我憑感覺找到的。

請看圖 4 和圖 5, 如果用「孫悟空」搜尋的話, 可以查到 129 筆資料, 如果用「悟空」搜尋的話, 可以查到 518 筆資料, 從這兩項數字中, 我們可以發現到這一部小說在許多章節中, 都是以名字的方式呼叫。圖 6 和圖 7 也是同樣的狀況。



圖 4 用「孫悟空」查詢



圖 5 用「悟空」查詢



圖 6 用「豬八戒」查詢



圖 7 用「八戒」查詢

## 五、尚未解決

- 問題三: 有些角色名在小說中，可能指的是人名，但也可能是其他意思

小說中，一個角色名具有其他涵義，像「唐三藏」在小說中大多數的稱呼為「三藏」，但是「三藏」在小說的意思不只是人名而已，可能會有其他的意思，如圖 8 和圖 9。

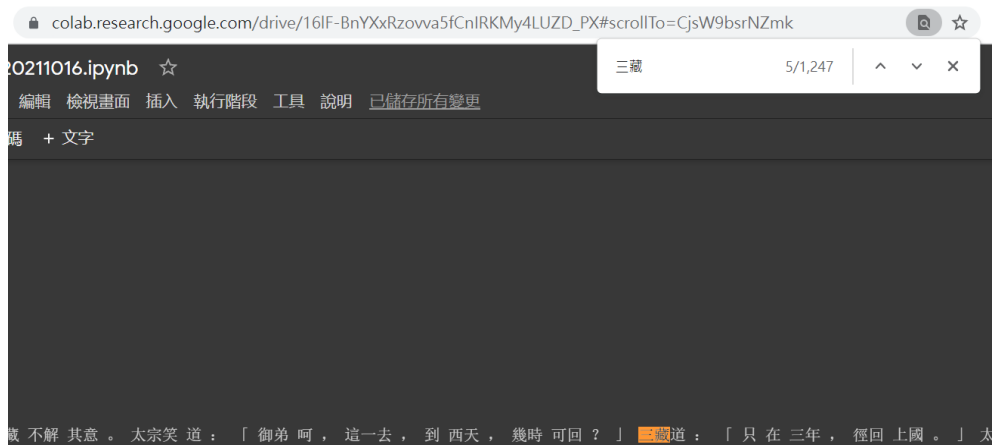


圖 8 「三藏」指的是人名



圖 9 「三藏」指的是別的涵義

## 六、參考資料

- [西遊記角色列表](#)
- [維基百科－西遊記](#)
-