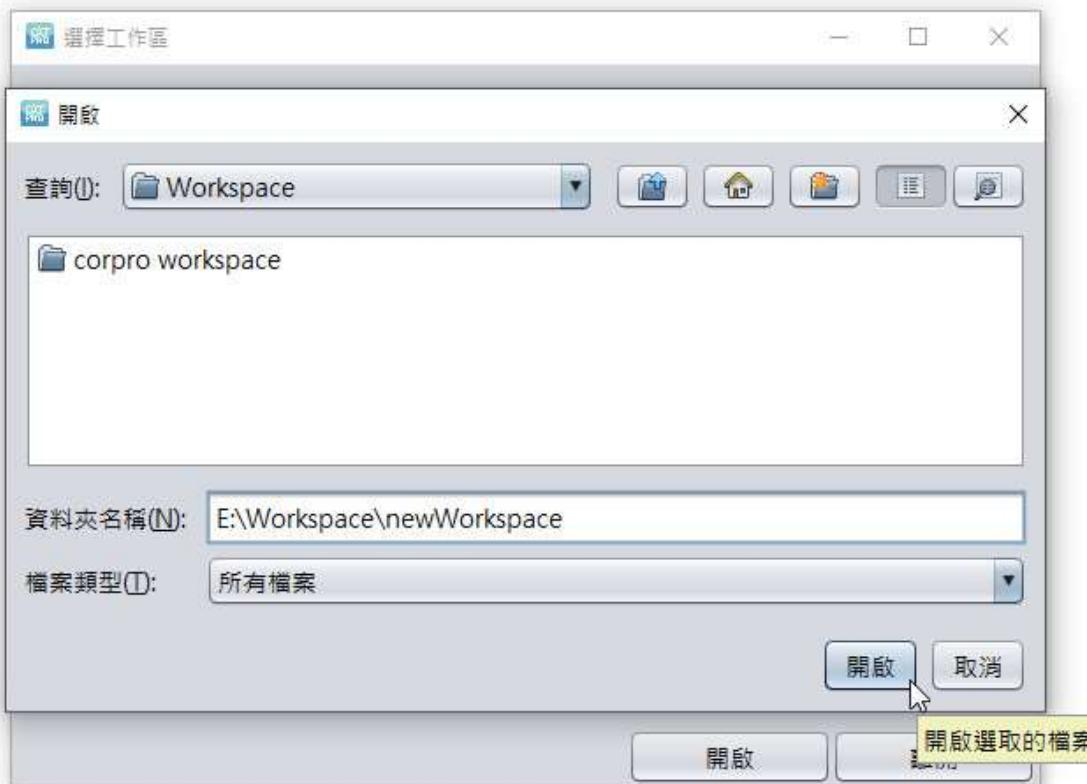


## 一、開始使用 CORPRO

- ❖ 執行 CORPRO.bat 檔
- ❖ 出現 CORPRO 開始畫面

功能：

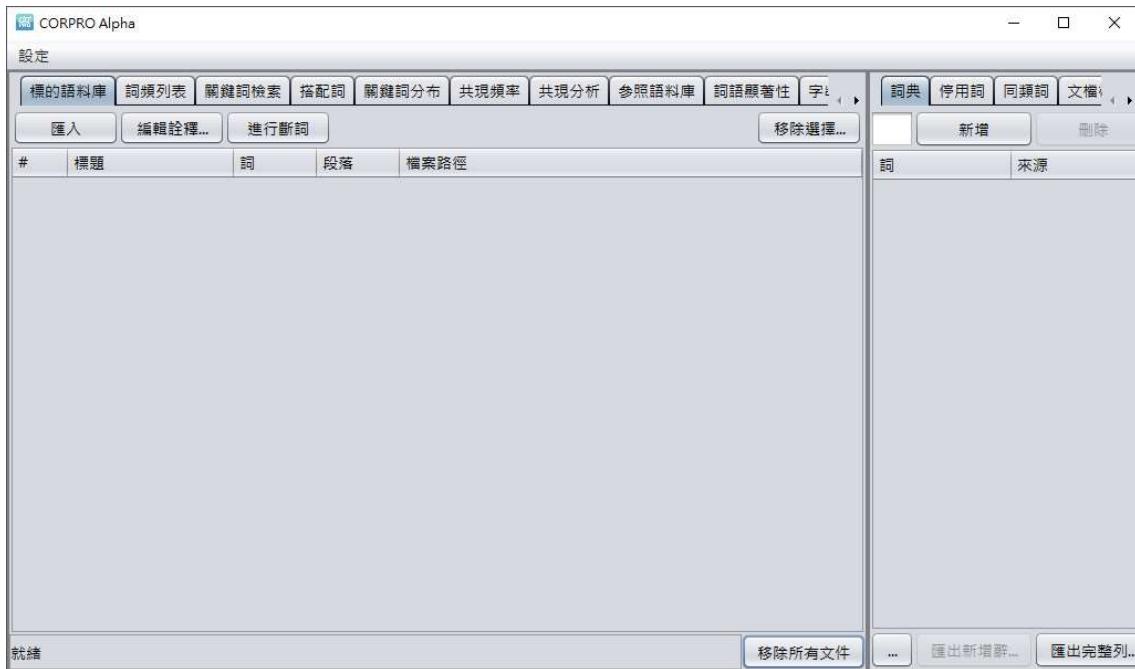
1. 建立新的工作區 (demo: 按「瀏覽」先翻找到要建工作區的資料夾，再直接在「資料夾名稱」處加上 “\你的工作區名字”)



## 2. 選擇之前的工作區 (demo)



### ❖ 出現 CORPRO 主畫面



## 二、匯入語料庫 (標的語料庫或參照語料庫)

- ❖ 按「匯入」按鈕
- ❖ 出現匯入語料庫畫面

功能：

### 1. 匯入檔案

出現檔案選擇對話視窗，單選、連續多選、不連續多選都沒問題

檔案類型可為純文字檔或是 MS Word 檔 (demo: 選紅樓夢第一、三、五~七回)

CORPRO Alpha

設定

標的語料庫 詞頻列表 關鍵詞檢索 搭配詞 關鍵詞分布 共現頻率 共現分析 參照語料庫 詞語顯著性 字典 停用詞 同類詞 文檔

匯入 編輯詮釋... 進行斷詞 移除選擇... 新增 刪除

匯入至語料庫

文件列表

匯入檔案 汇入資料夾 移除檔案 (選擇斷詞方式) 執行 取消匯入

就緒 移除所有文件 ... 匯出新增辭... 匯出完整列...

CORPRO Alpha

設定

標的語料庫 詞頻列表 關鍵詞檢索 搭配詞 關鍵詞分布 共現頻率 共現分析 參照語料庫 詞語顯著性 字典 停用詞 同類詞 文檔

匯入至語料庫

文件列表 開啟

查詢: 紅樓夢全集

001 賈士隱夢幻識通靈 賈雨村風塵懷閨秀.docx 005 開生面夢演紅樓夢 立新場情傳幻境情.docx  
002 賈夫人仙逝揚州城 冷子興演說榮國府.docx 006 賈寶玉初試雲雨情 劉姥姥一進榮國府.docx  
003 全墮城起復賈雨村 榮國府收養林黛玉.docx 007 送宮花周瑞嘆英蓮 談肄業裏鍾結寶玉.docx  
004 薄命女偏逢薄命郎 葫蘆僧亂判葫蘆案.docx 008 薛寶釵小恙梨香院 賈寶玉初試雲雨情.docx

檔案名稱(N): 姚一進榮國府.docx" "007 送宮花周瑞嘆英蓮 談肄業裏鍾結寶玉.docx"  
檔案類型(I): 文本文件(\*.txt, \*.docx)

開啟 取消

匯入檔案 汇入資料夾 移除檔案 (選擇斷詞方式) 執行 取消匯入

就緒 移除所有文件 ... 匯出新增辭... 匯出完整列...

CORPRO Alpha

設定

標的語料庫 詞頻列表 關鍵詞檢索 搭配詞 關鍵詞分布 共現頻率 共現分析 參照語料庫 詞語顯著性 字典 停用詞 同類詞 文檔

匯入 編輯詮釋... 進行斷詞 移除選擇... 新增 刪除

匯入至語料庫

文件列表

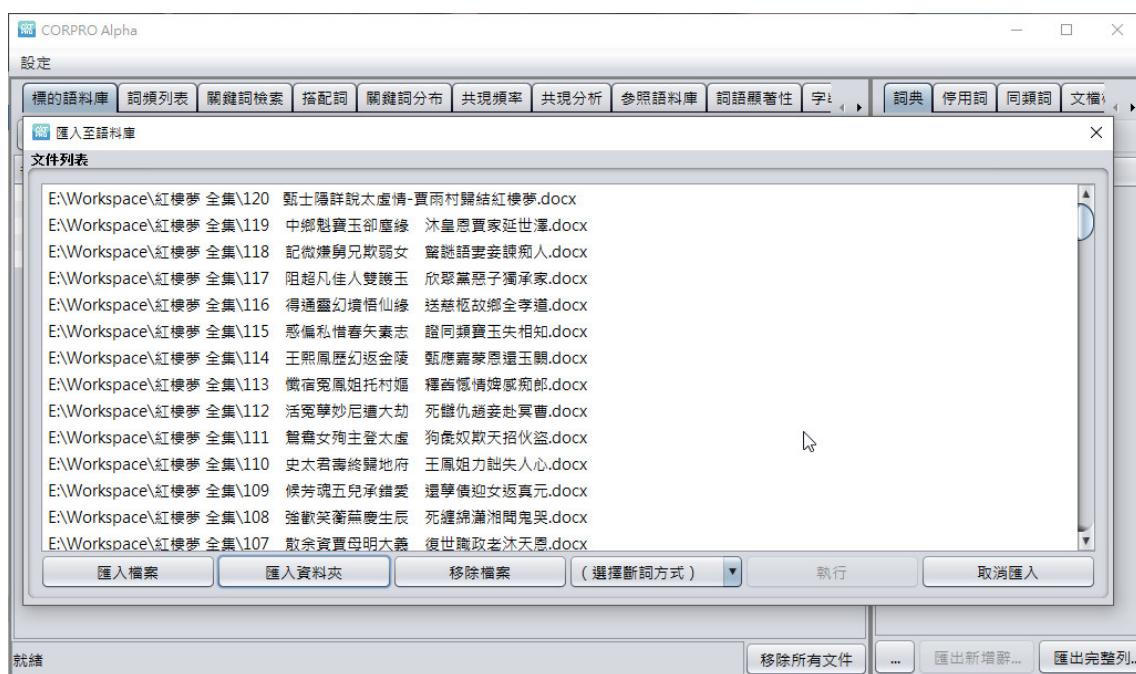
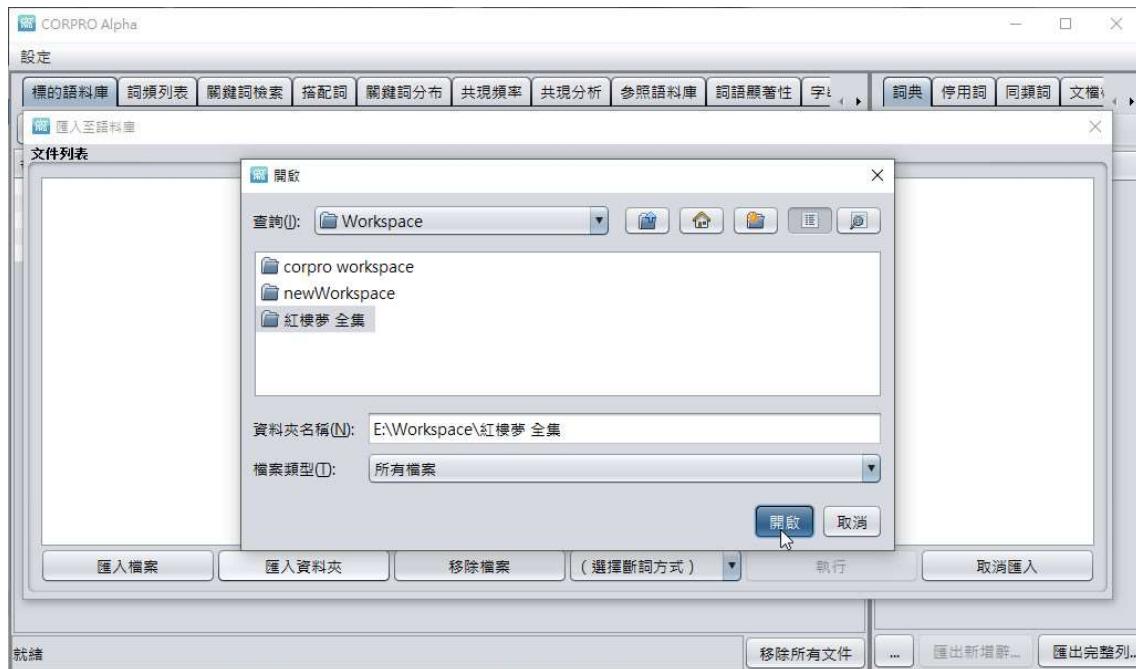
E:\Workspace\紅樓夢全集\007 送宮花周瑞嘆英蓮 談肄業裏鍾結寶玉.docx  
E:\Workspace\紅樓夢全集\006 賈寶玉初試雲雨情 劉姥姥一進榮國府.docx  
E:\Workspace\紅樓夢全集\005 開生面夢演紅樓夢 立新場情傳幻境情.docx  
E:\Workspace\紅樓夢全集\003 全墮城起復賈雨村 榮國府收養林黛玉.docx  
E:\Workspace\紅樓夢全集\001 賈士隱夢幻識通靈 賈雨村風塵懷閨秀.docx

匯入檔案 汇入資料夾 移除檔案 長詞優先 執行 取消匯入

就緒 移除所有文件 ... 匯出新增辭... 匯出完整列...

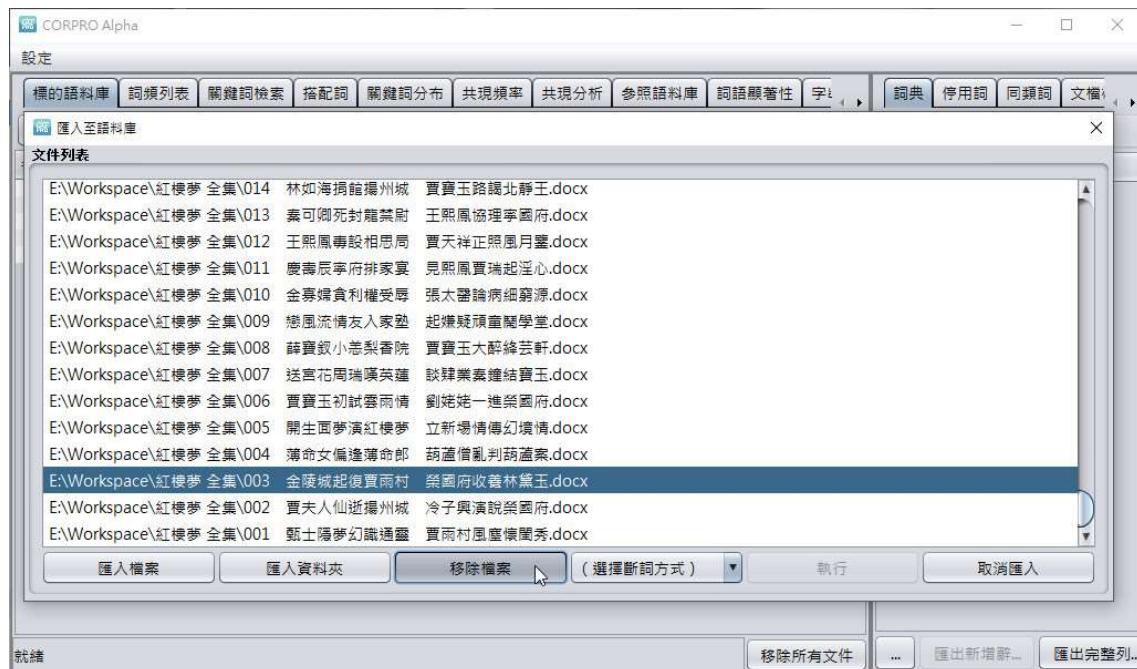
## 2. 匯入目錄

出現目錄選擇對話視窗，所選的目錄底下所有檔案都會全部匯入(demo: 選紅樓夢資料夾)



### 3. 移除檔案

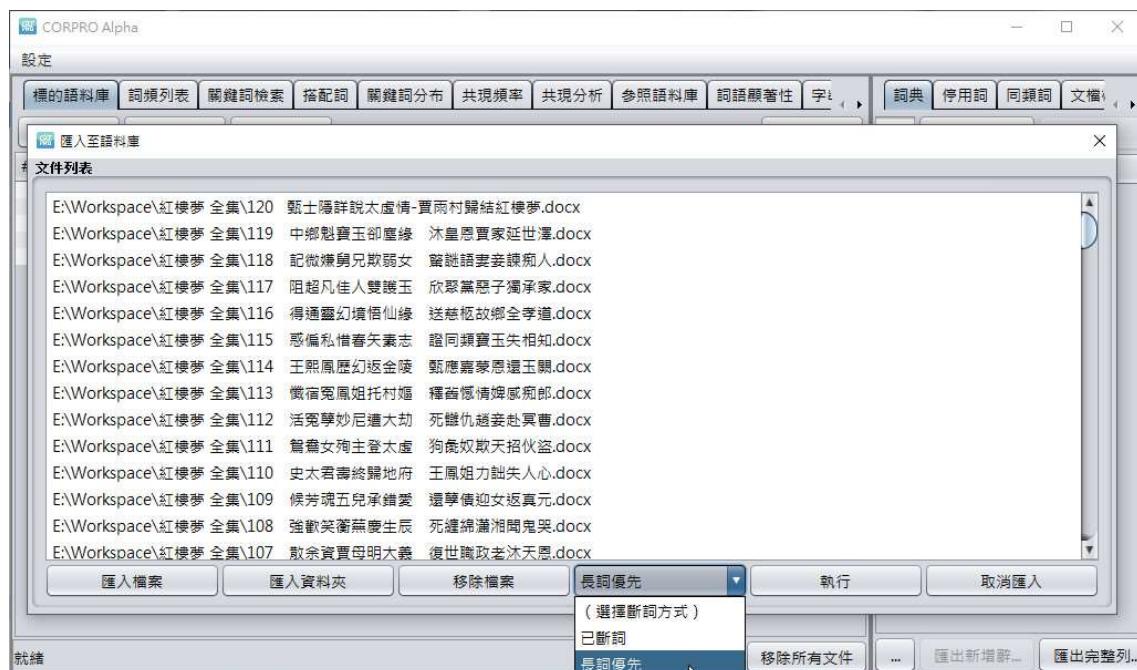
前兩步所選的檔案在未匯入前可先移出列表(demo: 上一步之後移除第 3 回)



### 4. 選擇斷詞方式

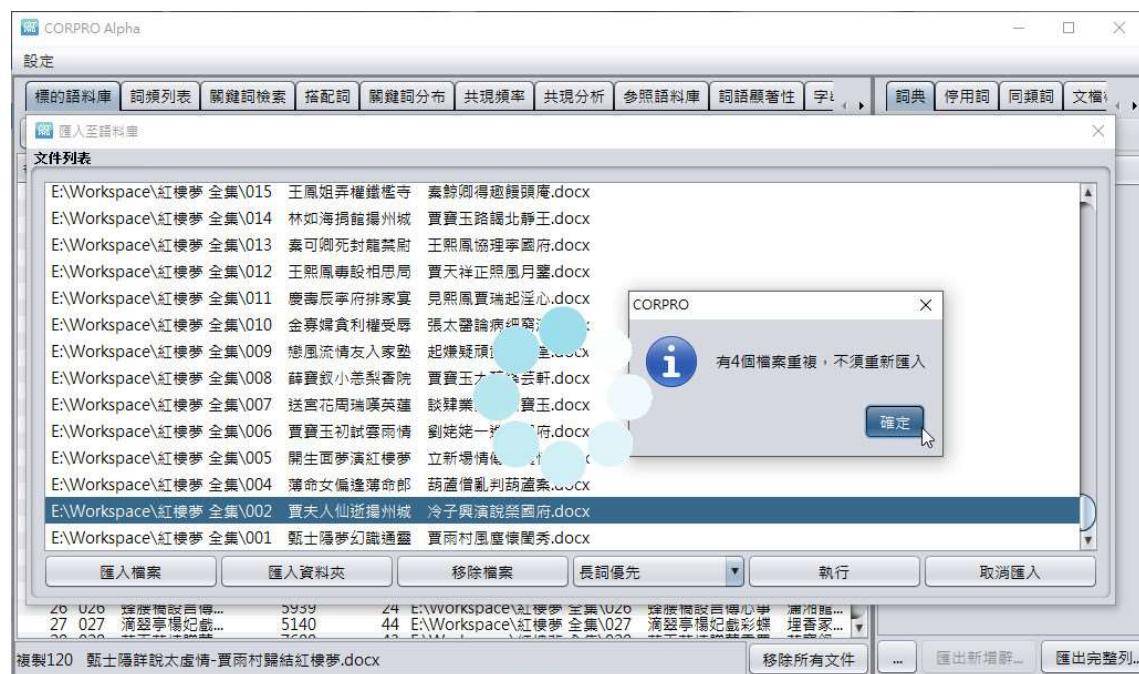
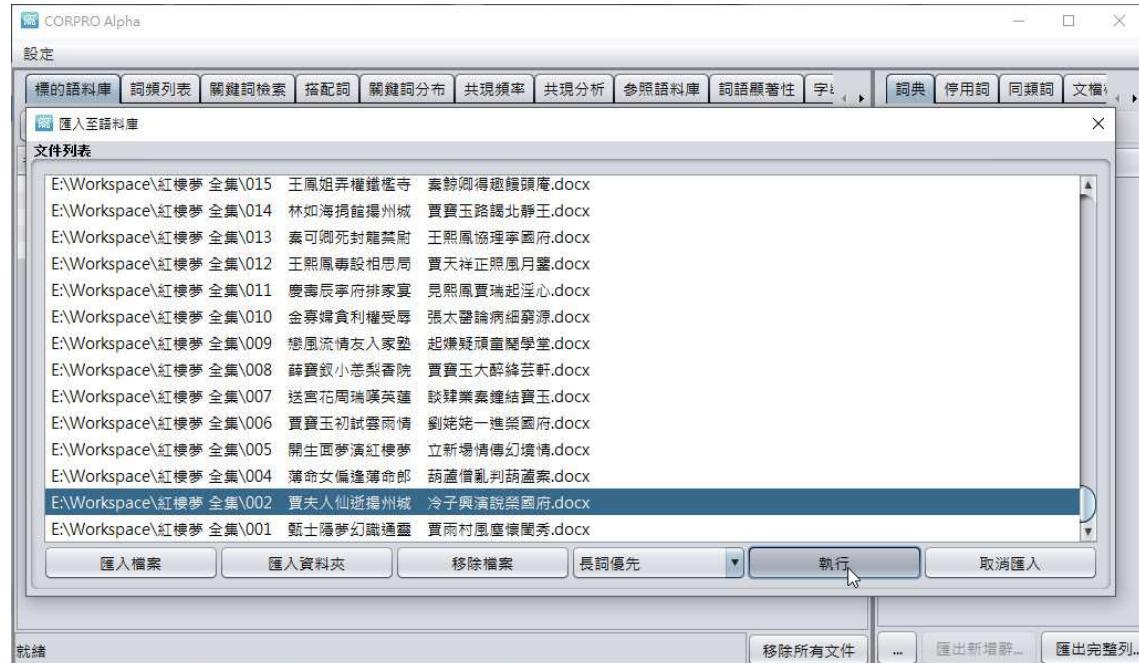
如果要匯入的檔案已經斷過詞，就選「已斷詞」

如果還未斷詞，可選「長詞優先」(demo: 選長詞優先)



## 5. 執行匯入

按「執行」開始匯入後，在列表中、但早已匯入語料庫的文件檔會先跳「不會匯入」的通知。列表中所有其他文件檔都會被斷詞（若尚未斷詞）並加入語料庫中。**(demo: 跳出 1,5,6,7 已存在的訊息、匯入完成後回到標的語料庫的畫面)**



## ❖ 回到標的語料庫

### 三、標的語料庫

功能：

移除選擇文件

CORPRO Alpha 設定

標的語料庫 詞頻列表 關鍵詞檢索 搭配詞 關鍵詞分布 共現頻率 共現分析 參照語料庫 詞語... 移除選...

匯入 編輯註... 進行斷詞 移除所有文件 ... 匯出新增... 匯出完整...

#	標題	詞	段落	檔案路徑
1 001	甄士隱夢幻識...	6533	56	E:\Workspace\紅樓夢全集\001 甄士隱夢幻識...
2 002	賈夫人仙逝揚...	4900	21	E:\Workspace\紅樓夢全集\002 賈夫人仙逝揚...
3 003	金陵城起復賣...	6895	32	E:\Workspace\紅樓夢全集\003 金陵城起復賣...
4 004	薄命女偏逢薄...	4739	23	E:\Workspace\紅樓夢全集\004 薄命女偏逢薄...
5 005	開生面夢演紅...	6151	118	E:\Workspace\紅樓夢全集\005 開生面夢演紅...
6 006	寶寶玉初試雲...	5928	25	E:\Workspace\紅樓夢全集\006 寶寶玉初試雲...
7 007	送宮花周瑞嘆...	6049	26	E:\Workspace\紅樓夢全集\007 送宮花周瑞嘆...
8 008	薛寶釵小恙梨...	5364	28	E:\Workspace\紅樓夢全集\008 薛寶釵小恙梨...
9 009	戀風流情友人...	4574	10	E:\Workspace\紅樓夢全集\009 戀風流情友人...
10 010	金寡婦貪利權...	3979	18	E:\Workspace\紅樓夢全集\010 金寡婦貪利權...
11 011	慶壽辰寧府排...	4668	24	E:\Workspace\紅樓夢全集\011 慶壽辰寧府排...
12 012	王熙鳳毒設相...	3456	14	F:\Workspace\紅樓夢全集\012 王熙鳳毒設相...

就緒 移除所有文件 ... 匯出新增... 匯出完整...

移除所有文件

CORPRO Alpha 設定

標的語料庫 詞頻列表 關鍵詞檢索 搭配詞 關鍵詞分布 共現頻率 共現分析 參照語料庫 詞語... 移除選...

匯入 編輯註... 進行斷詞 移除所有文件 ... 匯出新增... 匯出完整...

#	標題	詞	段落	檔案路徑
1 002	賈夫人仙逝揚...	4900	21	E:\Workspace\紅樓夢全集\002 賈夫人仙逝揚...
2 003	金陵城起復賣...	6895	32	E:\Workspace\紅樓夢全集\003 金陵城起復賣...
3 004	薄命女偏逢薄...	4739	23	E:\Workspace\紅樓夢全集\004 薄命女偏逢薄...
4 005	開生面夢演紅...	6151	118	E:\Workspace\紅樓夢全集\005 開生面夢演紅...
5 006	寶寶玉初試雲...	5928	25	E:\Workspace\紅樓夢全集\006 寶寶玉初試雲...
6 007	送宮花周瑞嘆...	6049	26	E:\Workspace\紅樓夢全集\007 送宮花周瑞嘆...
7 008	薛寶釵小恙梨...	5364	28	E:\Workspace\紅樓夢全集\008 薛寶釵小恙梨...
8 009	戀風流情友人...	4574	10	E:\Workspace\紅樓夢全集\009 戀風流情友人...
9 010	金寡婦貪利權...	3979	18	E:\Workspace\紅樓夢全集\010 金寡婦貪利權...
10 011	慶壽辰寧府排...	4668	24	E:\Workspace\紅樓夢全集\011 慶壽辰寧府排...
11 012	王熙鳳毒設相...	3456	14	E:\Workspace\紅樓夢全集\012 王熙鳳毒設相...
12 013	秦可卿死封龍...	4101	23	F:\Workspace\紅樓夢全集\013 秦可卿死封龍...

就緒 移除所有文件 ... 匯出新增... 匯出完整...

### 四、文檔檢視

功能

1. 點兩下開啟

CORPRO Alpha E:\Workspace\red 設定

標的語料庫 詞頻列表 關鍵詞檢索 搭配詞 關鍵詞分布 共現頻率 共現分析 參照語料庫 詞語顯著性 移除選...

匯入 編輯註... 重新斷詞 ... 忽略變形 搜尋 清除 < > /-/

#	標題	詞	段落	檔案路徑
1 001	甄士隱夢幻識通靈	賈雨村風塵懷闌夢.docx	6532	E:\Workspace\紅樓夢全集\001...
2 002	賈夫人仙逝揚州城	冷子興演說榮國府.docx	4898	E:\Workspace\紅樓夢全集\002...
3 003	金陵城起復賣雨村	榮國府收養林黛玉.docx	4658	E:\Workspace\紅樓夢全集\003...
4 004	薄命女偏逢薄命郎	葫蘆僧信亂判葫蘆案.docx	6315	E:\Workspace\紅樓夢全集\004...
5 005	開生面夢演紅樓夢	立新場情傳幻境情.docx	3885	E:\Workspace\紅樓夢全集\005...
6 006	寶寶玉初試雲雨情	劉姥姥一進榮國府.docx	5446	E:\Workspace\紅樓夢全集\006...
7 007	送宮花周瑞嘆英蓮	談肄業素鍾結寶玉.docx	4922	E:\Workspace\紅樓夢全集\007...
8 008	薛寶釵小恙梨香院	賈寶玉大醉錄芸軒.docx	4261	E:\Workspace\紅樓夢全集\008...
9 009	戀風流情友人家塾	起燒鈔頤童閱學堂.docx	4365	E:\Workspace\紅樓夢全集\009...
10 010	金寡婦貪利權受辱	張太醫論病細蘿源.docx	4845	E:\Workspace\紅樓夢全集\010...
11 011	慶壽辰寧府排家宴	見熙鳳賈瑞起淫心.docx	5532	E:\Workspace\紅樓夢全集\011...
12 012	王熙鳳毒設相思局	賈天祥正照風月畫.docx	7111	E:\Workspace\紅樓夢全集\012...
13 013	秦可卿死封龍禁尉	王熙鳳協理寧國府.docx	5118	E:\Workspace\紅樓夢全集\013...

就緒 移除所有文件 ... 匯出新增... 匯出完整...

005 開生面夢演  
紅樓夢 立新場情  
傳幻境情.docx

話說王夫人打發人來喚寶釵，寶釵連忙過來，請了安。王夫人道：「你三妹妹如今要出嫁了，只得你們作嫂子的大家開導開導他，也是你們姊妹之情。」

## 2. 搜尋詞

**CORPRO Alpha E:\Workspace\red\**

系統 設定

#	標題	詞	段落	檔案路徑
1 001	甄士隱夢幻識通靈	賈雨村風塵懷闌秀.docx	6532	E:\Workspace\紅樓夢 全集\001 ...
2 002	賈夫人仙逝揚州城	冷子興演說榮國府.docx	4898	E:\Workspace\紅樓夢 全集\002 ...
3 003	金陵城起復賈雨村	榮國府收養林黛玉.docx	4658	E:\Workspace\紅樓夢 全集\003 ...
4 004	薄命女偏逢薄命郎	葫蘆僧亂判葫蘆案.docx	6315	E:\Workspace\紅樓夢 全集\004 ...
5 005	開生面夢演紅樓夢	立新場情傳幻境情.docx	3885	E:\Workspace\紅樓夢 全集\005 ...
6 006	寶賈玉初試雲雨情	劉姥姥一進榮國府.docx	5446	E:\Workspace\紅樓夢 全集\006 ...
7 007	送宮花周瑞嘆英蓮	談肄業裏達結寶玉.docx	4922	E:\Workspace\紅樓夢 全集\007 ...
8 008	薛寶釵小恙梨香院	賈寶玉大醉絳芸軒.docx	4261	E:\Workspace\紅樓夢 全集\008 ...
9 009	戀鳳流情友入家塾	起煉疑惑頤蘭學堂.docx	4365	E:\Workspace\紅樓夢 全集\009 ...
10 010	金恩嬪貪利權受辱	張太醫論病細窮源.docx	4845	E:\Workspace\紅樓夢 全集\010 ...
11 011	慶壽辰寧府排家宴	見熙鳳賈瑞起淫心.docx	5532	E:\Workspace\紅樓夢 全集\011 ...
12 012	王熙鳳毒設相思局	賈天祥正照風月鑑.docx	7111	E:\Workspace\紅樓夢 全集\012 ...
13 013	秦可卿死封龍禁尉	王熙鳳協理寧國府.docx	5118	E:\Workspace\紅樓夢 全集\013 ...
14 014	林如海捐館揚州城	賈寶玉路謁北靜王.docx	3455	E:\Workspace\紅樓夢 全集\014 ...
15 015	王鳳姐弄權鐵籬寺	秦鈞倒得邀頭庵.docx	5758	E:\Workspace\紅樓夢 全集\015 ...
16 016	賈元春才選鳳藻宮	秦鈞劍夭逝黃泉路.docx	5581	E:\Workspace\紅樓夢 全集\016 ...
17 017	大觀園試才題對額	賈寶玉機敏動諸賓.docx	5437	E:\Workspace\紅樓夢 全集\017 ...
18 018	林黛玉誤剪香囊袋	賈元春賜賀慶元宵.docx	3854	E:\Workspace\紅樓夢 全集\018 ...
19 019	情切切良宵花解語	意綿綿靜日玉生香.docx	5384	E:\Workspace\紅樓夢 全集\019 ...
20 020	王熙鳳毒設相思局	見熙鳳賈瑞起淫心.docx	5202	E:\Workspace\紅樓夢 全集\020 ...

就緒 移除所有文件

## 3. 跳下一個

**CORPRO Alpha E:\Workspace\red\**

系統 設定

#	標題	詞	段落	檔案路徑
1 001	甄士隱夢幻識通靈	賈雨村風塵懷闌秀.docx	6532	E:\Workspace\紅樓夢 全集\001 ...
2 002	賈夫人仙逝揚州城	冷子興演說榮國府.docx	4898	E:\Workspace\紅樓夢 全集\002 ...
3 003	金陵城起復賈雨村	榮國府收養林黛玉.docx	4658	E:\Workspace\紅樓夢 全集\003 ...
4 004	薄命女偏逢薄命郎	葫蘆僧亂判葫蘆案.docx	6315	E:\Workspace\紅樓夢 全集\004 ...
5 005	開生面夢演紅樓夢	立新場情傳幻境情.docx	3885	E:\Workspace\紅樓夢 全集\005 ...
6 006	寶賈玉初試雲雨情	劉姥姥一進榮國府.docx	5446	E:\Workspace\紅樓夢 全集\006 ...
7 007	送宮花周瑞嘆英蓮	談肄業裏達結寶玉.docx	4922	E:\Workspace\紅樓夢 全集\007 ...
8 008	薛寶釵小恙梨香院	賈寶玉大醉絳芸軒.docx	4261	E:\Workspace\紅樓夢 全集\008 ...
9 009	戀鳳流情友入家塾	起煉疑惑頤蘭學堂.docx	4365	E:\Workspace\紅樓夢 全集\009 ...
10 010	金恩嬪貪利權受辱	張太醫論病細窮源.docx	4845	E:\Workspace\紅樓夢 全集\010 ...
11 011	慶壽辰寧府排家宴	見熙鳳賈瑞起淫心.docx	5532	E:\Workspace\紅樓夢 全集\011 ...
12 012	王熙鳳毒設相思局	賈天祥正照風月鑑.docx	7111	E:\Workspace\紅樓夢 全集\012 ...
13 013	秦可卿死封龍禁尉	王熙鳳協理寧國府.docx	5118	E:\Workspace\紅樓夢 全集\013 ...
14 014	林如海捐館揚州城	賈寶玉路謁北靜王.docx	3455	E:\Workspace\紅樓夢 全集\014 ...
15 015	王鳳姐弄權鐵籬寺	秦鈞倒得邀頭庵.docx	5758	E:\Workspace\紅樓夢 全集\015 ...
16 016	賈元春才選鳳藻宮	秦鈞劍夭逝黃泉路.docx	5581	E:\Workspace\紅樓夢 全集\016 ...
17 017	大觀園試才題對額	賈寶玉機敏動諸賓.docx	5437	E:\Workspace\紅樓夢 全集\017 ...
18 018	林黛玉誤剪香囊袋	賈元春賜賀慶元宵.docx	3854	E:\Workspace\紅樓夢 全集\018 ...
19 019	情切切良宵花解語	意綿綿靜日玉生香.docx	5384	E:\Workspace\紅樓夢 全集\019 ...
20 020	王熙鳳毒設相思局	見熙鳳賈瑞起淫心.docx	5202	E:\Workspace\紅樓夢 全集\020 ...

就緒 移除所有文件

## 4. 清空

**CORPRO Alpha E:\Workspace\red\**

系統 設定

#	標題	詞	段落	檔案路徑
1 001	甄士隱夢幻識通靈	賈雨村風塵懷闌秀.docx	6532	E:\Workspace\紅樓夢 全集\001 ...
2 002	賈夫人仙逝揚州城	冷子興演說榮國府.docx	4898	E:\Workspace\紅樓夢 全集\002 ...
3 003	金陵城起復賈雨村	榮國府收養林黛玉.docx	4658	E:\Workspace\紅樓夢 全集\003 ...
4 004	薄命女偏逢薄命郎	葫蘆僧亂判葫蘆案.docx	6315	E:\Workspace\紅樓夢 全集\004 ...
5 005	開生面夢演紅樓夢	立新場情傳幻境情.docx	3885	E:\Workspace\紅樓夢 全集\005 ...
6 006	寶賈玉初試雲雨情	劉姥姥一進榮國府.docx	5446	E:\Workspace\紅樓夢 全集\006 ...
7 007	送宮花周瑞嘆英蓮	談肄業裏達結寶玉.docx	4922	E:\Workspace\紅樓夢 全集\007 ...
8 008	薛寶釵小恙梨香院	賈寶玉大醉絳芸軒.docx	4261	E:\Workspace\紅樓夢 全集\008 ...
9 009	戀鳳流情友入家塾	起煉疑惑頤蘭學堂.docx	4365	E:\Workspace\紅樓夢 全集\009 ...
10 010	金恩嬪貪利權受辱	張太醫論病細窮源.docx	4845	E:\Workspace\紅樓夢 全集\010 ...
11 011	慶壽辰寧府排家宴	見熙鳳賈瑞起淫心.docx	5532	E:\Workspace\紅樓夢 全集\011 ...
12 012	王熙鳳毒設相思局	賈天祥正照風月鑑.docx	7111	E:\Workspace\紅樓夢 全集\012 ...
13 013	秦可卿死封龍禁尉	王熙鳳協理寧國府.docx	5118	E:\Workspace\紅樓夢 全集\013 ...
14 014	林如海捐館揚州城	賈寶玉路謁北靜王.docx	3455	E:\Workspace\紅樓夢 全集\014 ...
15 015	王鳳姐弄權鐵籬寺	秦鈞倒得邀頭庵.docx	5758	E:\Workspace\紅樓夢 全集\015 ...
16 016	賈元春才選鳳藻宮	秦鈞劍夭逝黃泉路.docx	5581	E:\Workspace\紅樓夢 全集\016 ...
17 017	大觀園試才題對額	賈寶玉機敏動諸賓.docx	5437	E:\Workspace\紅樓夢 全集\017 ...
18 018	林黛玉誤剪香囊袋	賈元春賜賀慶元宵.docx	3854	E:\Workspace\紅樓夢 全集\018 ...
19 019	情切切良宵花解語	意綿綿靜日玉生香.docx	5384	E:\Workspace\紅樓夢 全集\019 ...
20 020	王熙鳳毒設相思局	見熙鳳賈瑞起淫心.docx	5202	E:\Workspace\紅樓夢 全集\020 ...

就緒 移除所有文件

005 開生面夢演  
紅樓夢 立新場情  
傳幻境情.docx

話說王夫人打發人來喚寶釵，寶釵連忙過來，請了安。

王夫人道：「你三妹妹如今要出嫁了，只得你們作嫂子的大家開導開導他，也是你們姊妹之情。況且他也是個明白孩子，我看你們兩個也很合的來。只是我聽見說寶玉聽見他三妹妹出門子，哭的了不的，你也該勸勸他。如今我的身子是十病九痛的，你二嫂子也

## 五、詞頻列表

### 功能

#### 1. 各欄位可排序

#	詞	詞頻	文件頻率
1	,	59310	120
2	.	29406	120
3	了	19598	120
4	的	14447	120
5	」	11773	117
6	:	11749	120
7	「	11192	117
8	我	7750	120
9	他	6597	120
10	說	6120	120
11	你	6080	120
12	是	6005	120
13	一	5879	120
14	也	5879	120

#### 2. 搜尋「詞」+「精密比對」

#	詞	詞頻	文件頻率
1	了	19598	120

#### 3. 搜尋「詞」+「子字串比對」

#	詞	詞頻	文件頻率
1	了	19598	120
2	龜了	295	100
3	好了	231	88
4	就是了	188	90
5	得了	175	86
6	了去	157	80
7	了不得	74	48
8	未了	69	42
9	了事	46	31
10	除了	45	29
11	了得	38	27
12	不了	38	31
13	不見了	32	19

4. 搜尋「詞」+「開頭」

The screenshot shows the CORPRO Alpha software interface with the following search parameters:

- Search term: 了 (lè)
- Search mode: 詞 (Word)
- Search mode: 開... (Start with)

The results table displays the following data:

#	詞	詞頻	文件頻率
1	了	19598	120
2	了去	157	80
3	了不得	74	48
4	了事	46	31
5	了得	38	27
6	了結	16	11
7	了無	6	6
8	了悟	2	1
9	了解	2	2
10	了卻	1	1

Buttons at the bottom include: 決出 (Export) and 決出... (Export...).

5. 搜尋「詞」+「結尾」

The screenshot shows the CORPRO Alpha software interface with the following search parameters:

- Search term: 了 (lè)
- Search mode: 詞 (Word)
- Search mode: 結... (End with)

The results table displays the following data:

#	詞	詞頻	文件頻率
1	了	19598	120
2	龜了	295	100
3	好了	231	88
4	就是了	188	90
5	得了	175	86
6	未了	69	42
7	除了	45	29
8	不了	38	31
9	不見了	32	19
10	認了	20	15
11	不得了	19	19

Buttons at the bottom include: 決出 (Export) and 決出... (Export...).

6. 搜尋「詞頻/文件頻率」+「> / = / <」

CORPRO Alpha 設定

#	詞	詞頻	文件頻率
1	,	59310	120
2	.	29406	120
3	了	19598	120
4	的	14447	120
5	」	11773	117
6	:	11749	120
7	「	11192	117
8	我	7750	120
9	他	6597	120
10	說	6120	120
11	你	6080	120

匯出

CORPRO Alpha 設定

#	詞	詞頻	文件頻率
1	夫人	1445	109

匯出

CORPRO Alpha 設定

#	詞	詞頻	文件頻率
1	王	1424	109
2	心	1351	120
3	問	1323	120
4	忙	1318	115
5	回	1269	119
6	沒	1238	117
7	才	1221	118
8	中	1218	120
9	我們	1200	119
10	吃	1196	112
11	倒	1189	120

匯出

## 7. 回到完整列表

#	詞	詞頻	文件頻率
1	,	59310	120
2	.	29406	120
3	了	19598	120
4	的	14447	120
5	」	11773	117
6	:	11749	120
7	「	11192	117
8	我	7750	120
9	他	6597	120
10	說	6120	120
11	你	6080	120
12	是	6005	120
13	一	5879	120

## 六、關鍵詞檢索

### 功能

#### 1. 搜尋、左右數

#	左方出現詞	關鍵詞	右方出現詞	來源文章
1	女，乳名	黛玉	，年方五歲。	002 賈夫人仙逝場...
2	那女學生	黛玉	，身體方愈，	003 金陵城起復賈...
3	不往？」	黛玉	聽了，方灑淚拜別	003 金陵城起復賈...
4	小童，依附	黛玉	而行。有日到	003 金陵城起復賈...
5	不在話下。且說	黛玉	自那日乘舟登岸時	003 金陵城起復賈...
6	五個大字。	黛玉	想道：這必是	003 金陵城起復賈...
7	簾，扶	黛玉	下轎。林黛玉扶著	003 金陵城起復賈...
8	了。」	黛玉	方進入房時，只	003 金陵城起復賈...
9	老母迎上來，	黛玉	便知是他外祖母。	003 金陵城起復賈...
10	面涕泣，	黛玉	也哭個不住。一時	003 金陵城起復賈...
11	住了，	黛玉	方拜見了外祖母。	003 金陵城起復賈...
12	母一一指與	黛玉	：「這是你大舅	003 金陵城起復賈...
13	大嫂子。」	黛玉	一一拜見過。賈母	003 金陵城起復賈...
14	的妝飾。	黛玉	忙起身迎上來見禮	003 金陵城起復賈...
15	。不過說些	黛玉	之母如何得病，	003 金陵城起復賈...
16	，搜了	黛玉	在懷，又嗚咽起來	003 金陵城起復賈...
17	。眾人見	黛玉	年貌雖小，其	003 金陵城起復賈...
18	療治？」	黛玉	道：「我自來是	003 金陵城起復賈...
19	迎接遠客！」	黛玉	幼空道：「這些	003 金陵城起復賈...

## 2. 各種邊界

**標的語料庫：黛玉 執行 左數：4 右數：7 段落**

#	左方出現詞	關鍵詞	右方出現詞	來源文章
1	女，乳名	黛玉	，年方五歲。	002 賈夫人仙逝揚...
2	那女學生	黛玉	，身體方愈，	003 金陵城起復賣...
3	」	黛玉	聽了，方灑淚拜別	003 金陵城起復賣...
4	小童，依附	黛玉	而行。	003 金陵城起復賣...
5	且說	黛玉	自那日棄舟登岸時	003 金陵城起復賣...
6		黛玉	想道：這必是	003 金陵城起復賣...
7	簾，扶	黛玉	下轎。	003 金陵城起復賣...
8		黛玉	方進入房時，只	003 金陵城起復賣...
9	老母迎上來，	黛玉	便知是他外祖母。	003 金陵城起復賣...
10	面涕泣，	黛玉	也哭個不住。	003 金陵城起復賣...
11	住了，	黛玉	方拜見了外祖母。	003 金陵城起復賣...
12	母——指與	黛玉	：「這是你大舅	003 金陵城起復賣...
13	」	黛玉	一一拜見過。	003 金陵城起復賣...
14		黛玉	忙起身迎上來見禮	003 金陵城起復賣...
15	不過說些	黛玉	之母如何得病，	003 金陵城起復賣...
16	，摟了	黛玉	在懷，又嗚咽起來	003 金陵城起復賣...
17	眾人見	黛玉	年貌雖小，其	003 金陵城起復賣...
18	」	黛玉	道：「我自來是	003 金陵城起復賣...
19		黛玉	幼空道：「這些	003 全隋城記信曹...

**標的語料庫：黛玉 執行 左數：4 右數：7 句子**

#	左方出現詞	關鍵詞	右方出現詞	來源文章
1	女，乳名	黛玉	，年方五歲	002 賈夫人仙逝揚...
2	那女學生	黛玉	，身體方愈	003 金陵城起復賣...
3	」	黛玉	聽了，方灑淚拜別	003 金陵城起復賣...
4	小童，依附	黛玉	而行	003 金陵城起復賣...
5	且說	黛玉	自那日棄舟登岸時	003 金陵城起復賣...
6		黛玉	想道：這必是	003 金陵城起復賣...
7	簾，扶	黛玉	下轎	003 金陵城起復賣...
8		黛玉	方進入房時，只	003 金陵城起復賣...
9	老母迎上來，	黛玉	便知是他外祖母	003 金陵城起復賣...
10	面涕泣，	黛玉	也哭個不住	003 金陵城起復賣...
11	住了，	黛玉	方拜見了外祖母	003 金陵城起復賣...
12	母——指與	黛玉	：「這是你大舅	003 金陵城起復賣...
13	」	黛玉	一一拜見過	003 金陵城起復賣...
14		黛玉	忙起身迎上來見禮	003 金陵城起復賣...
15	不過說些	黛玉	之母如何得病	003 金陵城起復賣...
16	，摟了	黛玉	在懷，又嗚咽起來	003 金陵城起復賣...
17	眾人見	黛玉	年貌雖小，其	003 金陵城起復賣...
18	」	黛玉	道：「我自來是	003 金陵城起復賣...
19		黛玉	幼空道：「這些	003 全隋城記信曹...

**標的語料庫：黛玉 執行 左數：4 右數：7 標點**

#	左方出現詞	關鍵詞	右方出現詞	來源文章
1	乳名	黛玉		002 賈夫人仙逝揚...
2	那女學生	黛玉		003 金陵城起復賣...
3	」	黛玉	聽了	003 金陵城起復賣...
4	依附	黛玉	而行	003 金陵城起復賣...
5	且說	黛玉	自那日棄舟登岸時	003 金陵城起復賣...
6		黛玉	想道	003 金陵城起復賣...
7	扶	黛玉	下轎	003 金陵城起復賣...
8		黛玉	方進入房時	003 金陵城起復賣...
9		黛玉	便知是他外祖母	003 金陵城起復賣...
10		黛玉	也哭個不住	003 金陵城起復賣...
11		黛玉	方拜見了外祖母	003 金陵城起復賣...
12	母——指與	黛玉	：「這是你大舅	003 金陵城起復賣...
13	」	黛玉	一一拜見過	003 金陵城起復賣...
14		黛玉	忙起身迎上來見禮	003 金陵城起復賣...
15	不過說些	黛玉	之母如何得病	003 金陵城起復賣...
16	，摟了	黛玉	在懷	003 金陵城起復賣...
17	眾人見	黛玉	年貌雖小	003 金陵城起復賣...
18	」	黛玉	道	003 金陵城起復賣...
19		黛玉	幼空道	003 全隋城記信曹...

### 3. 點兩下檢視文件

CORPRO Alpha

設定

#	左方出現詞	關鍵詞	右方出現詞	來源文章
1		乳名	黛玉	002 賈夫人仙逝揚州...
2	那女學生	黛玉	聽了	003 金陵城起復賈雨...
3	」	黛玉	而行	003 金陵城起復賈雨...
4	依附	黛玉	自那日棄舟登岸時	003 金陵城起復賈雨...
5	且說	黛玉	想道	003 金陵城起復賈雨...
6		扶	下轎	003 金陵城起復賈雨...
7			方進入房時	003 金陵城起復賈雨...
8			便知是他外祖母	003 金陵城起復賈雨...
9			也哭個不住	003 金陵城起復賈雨...
10			方拜見了外祖母	003 金陵城起復賈雨...
11				003 金陵城起復賈雨...
12	母——指與	黛玉	一一拜見過	003 金陵城起復賈雨...
13	」	黛玉	忙起身迎上來見禮	003 金陵城起復賈雨...
14	不過說些	黛玉	之母如何得病	003 金陵城起復賈雨...
15	搜了	黛玉	在懷	003 金陵城起復賈雨...
16	眾人見	黛玉	年貌雖小	003 金陵城起復賈雨...
17	」	黛玉	道	003 金陵城起復賈雨...
18			納罕道	003 金陵城起復賈雨...
19			連忙起身接着	003 金陵城起復賈雨...
20				

匯出 搜尋到1094筆結果

搜尋 舊詞 同類詞 文檔檢視 詮釋

002 賈夫人仙逝揚州  
人仙逝揚州  
城冷子興  
演說榮國  
府.docx  
詩云  
一局輸贏料不真，香銷茶盡尚逡巡。

### 4. 查詢兩個以上的詞、用空白隔開表示 OR

CORPRO Alpha E:\Workspace\test\CORPRO Workspace\

設定

#	左方出現詞	關鍵詞	右方出現詞	來源文章
1086	便將	黛玉	臨死的話	109 候芳魂五兒承錯愛...
1087	想昨夜	黛玉	竟不	109 候芳魂五兒承錯愛...
1088	為著	黛玉	的事	109 候芳魂五兒承錯愛...
1089	他為	黛玉	之事	109 候芳魂五兒承錯愛...
1090	是為	黛玉	了。	109 候芳魂五兒承錯愛...
1091	便想起	黛玉	來，	115 惑偏私惜春矢素志...
1092	見是	黛玉	的形容	116 得通靈幻境悟仙緣...
1093	，想起	黛玉	一陣心酸	118 記微嫌勇兄欺弱女...
1094	自送	黛玉	的靈	120 頽士隱詳說太虛情...
1095	正室	夫人	了。	002 賈夫人仙逝揚州城...
1096	賈氏	夫人	一疾	002 賈夫人仙逝揚州城...
1097	，太太	夫人	尚在	002 賈夫人仙逝揚州城...
1098	老爹的	夫人	王氏，	002 賈夫人仙逝揚州城...
1099	公之	夫人	，即	002 賈夫人仙逝揚州城...
1100	政老爹	夫人	王氏之內	002 賈夫人仙逝揚州城...
1101	他令	夫人	之後，	002 賈夫人仙逝揚州城...
1102	稱頌他	夫人	的，	002 賈夫人仙逝揚州城...
1103	」王	夫人	道：	003 金陵城起復賈雨村...
1104	」王	夫人	一笑	003 金陵城起復賈雨村...
1105	」邢	夫人	答應了	003 金陵城起復賈雨村...

匯出 搜尋到2539筆結果

上一頁 下一頁

5. 以 “” 括住表示緊鄰出現的詞組

The screenshot shows a software interface for text analysis. At the top, there's a menu bar with tabs like '標的語料庫', '詞頻列表', '關鍵詞檢索', etc. Below the menu is a search bar with the query '我的', and dropdowns for '左數: 2' and '右數: 2'. There are also checkboxes for '同類詞' and '停用詞'. The main area is a table with columns: '#', '左方出現詞', '關鍵詞', '右方出現詞', and '來源文章'. The table lists 20 entries of collocates for '我的', such as '我的' followed by '居住', '好', '娘啊', etc., each with a corresponding source document ID (e.g., 004, 005, 006) and a truncated title. At the bottom left is a '匯出' button, and at the bottom right are '上一頁' and '下一頁' buttons.

#	左方出現詞	關鍵詞	右方出現詞	來源文章
1	租了	我的	房舍居住	004 薄命女偏逢薄命...
2	:「	我的	小名這裏	005 開生面夢演紅樓...
3	:「	我的	姥姥，	006 賈寶玉初試雲雨...
4	, 偏	我的	就是好	006 賈寶玉初試雲雨...
5	:「	我的	娘啊	006 賈寶玉初試雲雨...
6	:「	我的	嫂子，	006 賈寶玉初試雲雨...
7	不報	我的	恩，	007 送宮花周瑞嘆英...
8	:「	我的	菩薩哥兒	008 薛寶釵小恙梨香...
9	說與	我的	小么兒	008 薛寶釵小恙梨香...
10	天，	我的	兒，	008 薛寶釵小恙梨香...
11	怎麼瞧	我的	了呢	008 薛寶釵小恙梨香...
12	真與	我的	是一	008 薛寶釵小恙梨香...
13	取了	我的	斗蓬來	008 薛寶釵小恙梨香...
14	怕，	我的	兒！	008 薛寶釵小恙梨香...
15	知道是	我的	，偏	008 薛寶釵小恙梨香...
16	這就是	我的	意思，	009 戀風流情友入家...
17	隕了	我的	門！	009 戀風流情友入家...
18	人欺侮	我的	。不如	009 戀風流情友入家...
19	。依	我的	主意，	009 戀風流情友入家...
20	都是	我的	嘴快	010 金寡婦貪利權受...

## 七、停用詞

### 功能

#### 1. 直接輸入新增

This screenshot shows the 'Stop Words' management interface. At the top, there's a tab bar with '詞典', '停用詞' (highlighted with a red circle), '同類詞', '文檔檢視', and '詮釋資料欄位'. Below the tabs is a search bar with the character '的' and a '新增' (Add) button. The main area is a table with columns: '啟用' (Enabled), '停用詞' (Stop Word), and '來源' (Source). A single row is shown with a checked '啟用' checkbox, the stop word '的', and '本次新增' in the '來源' column. At the bottom are buttons for '匯入' (Import), '匯出新增停用詞' (Export New Stop Words), and '匯出完整列表' (Export Full List).

啟用	停用詞	來源
<input checked="" type="checkbox"/>	的	本次新增

2. 可從詞頻列表一次拖曳多筆不連續詞新增至停用詞列表

#	詞	詞頻	文件頻率
1	,	59310	120
2	:	29406	120
3	了	19599	120
4	的	14447	120
5	」	11773	117
6	：	11749	120
7	「	11192	117
8	我	7750	120
9	他	6597	120
10	說	6121	120
11	你	6080	120

啟用	停用詞	來源
<input checked="" type="checkbox"/>	的	本次新增
<input checked="" type="checkbox"/>	,	本次新增
<input checked="" type="checkbox"/>	了	本次新增
<input checked="" type="checkbox"/>	」	本次新增
<input checked="" type="checkbox"/>	:	本次新增
<input checked="" type="checkbox"/>	：	本次新增

3. 重複新增同一詞會被擋並出現警告訊息

#	詞	詞頻
1	,	59310
2	:	29406
3	了	19598
4	的	14447
5	」	11773
6	：	11749
7	「	11192
8	我	7750
9	他	6597
10	說	6120

4. 詞頻列表→啟用停用詞 (停用詞不會出現)

#	詞	詞頻	文件頻率
1	一	5879	120
2	也	5879	120
3	不	5748	120
4	賣	5682	119
5	道	5342	120
6	又	5209	120
7	賣	5135	117
8	著	5052	120
9	米	4769	120
10	市	4747	120

5. 停用詞的 checkbox 取消勾選可暫不視為停用詞 (以詞頻列表驗證)

#	詞	詞頻	文件頻率
1	的	14447	120
2	一	5879	120
3	也	5879	120
4	不	5748	120
5	寶	5682	119
6	道	5342	120
7	又	5209	120
8	賈	5135	117
9	著	5052	120
10	元	4760	120

啟用	停用詞	來源
<input checked="" type="checkbox"/>	的	本次新增
<input checked="" type="checkbox"/>	·	本次新增
<input checked="" type="checkbox"/>	了	本次新增
<input checked="" type="checkbox"/>	」	本次新增
<input checked="" type="checkbox"/>	·	本次新增
<input checked="" type="checkbox"/>	我	本次新增
<input checked="" type="checkbox"/>	他	本次新增

6. 刪除 (可多選)

啟用	停用詞	來源
<input checked="" type="checkbox"/>	說	本次新增
<input checked="" type="checkbox"/>	你	本次新增
<input checked="" type="checkbox"/>	是	本次新增
<input checked="" type="checkbox"/>	來	本次新增
<input checked="" type="checkbox"/>	玉	本次新增
<input checked="" type="checkbox"/>	這	本次新增

7. 汇入 (已存在之停用詞列表、會標出來源)

啟用	停用詞	來源
<input checked="" type="checkbox"/>	的	E:\Workpac...
<input checked="" type="checkbox"/>	·	E:\Workpac...
<input checked="" type="checkbox"/>	·	E:\Workpac...
<input checked="" type="checkbox"/>	了	E:\Workpac...
<input checked="" type="checkbox"/>	」	E:\Workpac...
<input checked="" type="checkbox"/>	·	E:\Workpac...
<input checked="" type="checkbox"/>	我	E:\Workpac...
<input checked="" type="checkbox"/>	他	E:\Workpac...

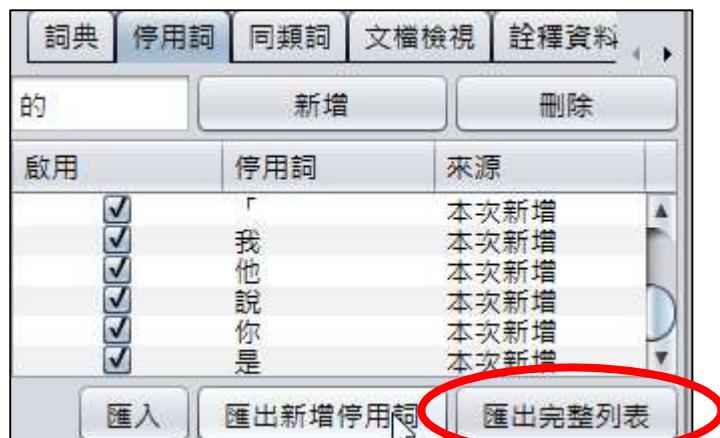
案名稱(N): 2017\_10\_17\_01.txt

案類型(I): \*.txt

8. 汇出本次新增 (完成後來源會變)



9. 汇出完整列表 (完成後來源會變)



## 八、搭配詞

### 功能

- 僅輸入左詞數 n，表示列出語料庫中所有的 n-grams

設定

標的語料庫 詞頻列表 關鍵詞檢索 搭配詞 **關鍵詞分布** 共現頻率 共現分析 參照

搜尋:  執行 **2** 文章  停用詞

#	Freq.	N-gram
1	10712	: 「
2	8220	。」
3	4985	道：
4	4330	了，
5	4225	了。
6	3916	賣 玉
7	2296	笑道：
8	1957	的，
9	1851	，便
10	1849	?」
11	1754	，我
12	1719	，又
13	1709	鳳姐
14	1664	賣母
15	1618	，也

詞典 停用詞 **新增** 刪除

啟用 停用詞 來源

匯出新增停... **匯出完整**

2. 輸入查詢詞 w 以及左詞數 n，表示列出所有包含有 w 的 n-grams

#	Freq.	N-gram
1	358	」黛玉
2	200	。黛玉
3	141	黛玉道
4	98	，黛玉
5	85	黛玉笑道
6	56	黛玉，
7	47	黛玉的
8	35	見黛玉
9	34	黛玉聽
10	33	黛玉便
11	32	著黛玉
12	26	黛玉又
13	24	了黛玉
14	24	黛玉。
15	23	黛玉也
16	22	黛玉是

3. 輸入查詢詞 w、左詞數 n 以及右詞數 k，表示列出 w 前 n 個詞、後 k 個詞的 (n+k+1)-grams

#	Freq.	N-gram
1	83	。」黛玉道：「
2	48	。」黛玉笑道：「
3	28	?」黛玉道：「
4	17	。」黛玉聽了，
5	13	?」黛玉笑道：「
6	5	！」黛玉道：「
7	3	。」黛玉冷笑道：
8	3	。」黛玉聽了這
9	3	。」黛玉點點頭兒，
10	2	。」黛玉笑道：「
11	2	。」黛玉聽了，
12	2	。」黛玉忙道：
13	2	。」黛玉聽說，便
14	2	釵，黛玉，湘雲
15	2	！」黛玉聽了這

4. 啟用停用詞的時候，包含任一停用詞的 n-gram 將不會被列出

#	Freq.	N-gram
1	83	。」黛玉道：「
2	48	。」黛玉笑道：「
3	28	?」黛玉道：「
4	17	。」黛玉聽了，
5	13	?」黛玉笑道：「
6	5	！」黛玉道：「
7	3	。」黛玉冷笑道：
8	3	。」黛玉聽了這
9	3	。」黛玉點點頭兒，
10	2	。」黛玉笑道：「
11	2	。」黛玉聽了，
12	2	。」黛玉忙道：
13	2	。」黛玉聽說，便
14	2	釵，黛玉，湘雲
15	2	！」黛玉聽了這

5. 一樣有四種邊界條件 (只比較“文章”和“標點”)

The screenshot shows the CORPRO Alpha software interface with the search term '黛玉' entered. The 'Text' tab is highlighted with a red circle. The results table displays N-gram phrases and their frequencies. The right panel shows a list of stop words with checkboxes.

#	Freq.	N-gram
1	2	敘，黛玉，湘雲
2	2	敘，黛玉，寶玉
3	2	琴，黛玉，湘雲
4	1	，乳名黛玉，年方
5	1	女學生黛玉，身體方
6	1	，依附黛玉而行。
7	1	。且說黛玉自那日
8	1	，扶黛玉下轎。林黛玉
9	1	涕泣，黛玉也哭個
10	1	飾。黛玉忙起身迎上來
11	1	眾人見黛玉年貌雖
12	1	開。黛玉連忙起身接見
13	1	鳳凰。黛玉忙陪笑見禮
14	1	忙攜黛玉之手。
15	1	中。黛玉度其房屋

The screenshot shows the CORPRO Alpha software interface with the search term '黛玉' entered. The 'Punctuation' tab is highlighted with a red circle. The results table displays N-gram phrases and their frequencies. The right panel shows a list of stop words with checkboxes.

#	Freq.	N-gram
1	1	眾人見黛玉年貌雖
2	1	嬌嬌引黛玉進東房門
3	1	忙攜黛玉從後房門
4	1	遂攜黛玉穿過一個東西
5	1	哥陪侍黛玉在碧紗
6	1	見裡面黛玉和鸚哥
7	1	日與黛玉迎春姊妹等一
8	1	玉和黛玉二人之
9	1	故比黛玉大得下人
10	1	因與黛玉同隨賈
11	1	寶玉黛玉二人這邊
12	1	便到黛玉房中去
13	1	知此時黛玉不在自己
14	1	走來與黛玉送小手
15	1	忙至黛玉房中來

## 九、詞典

### 功能

#### 1. 直接輸入新增



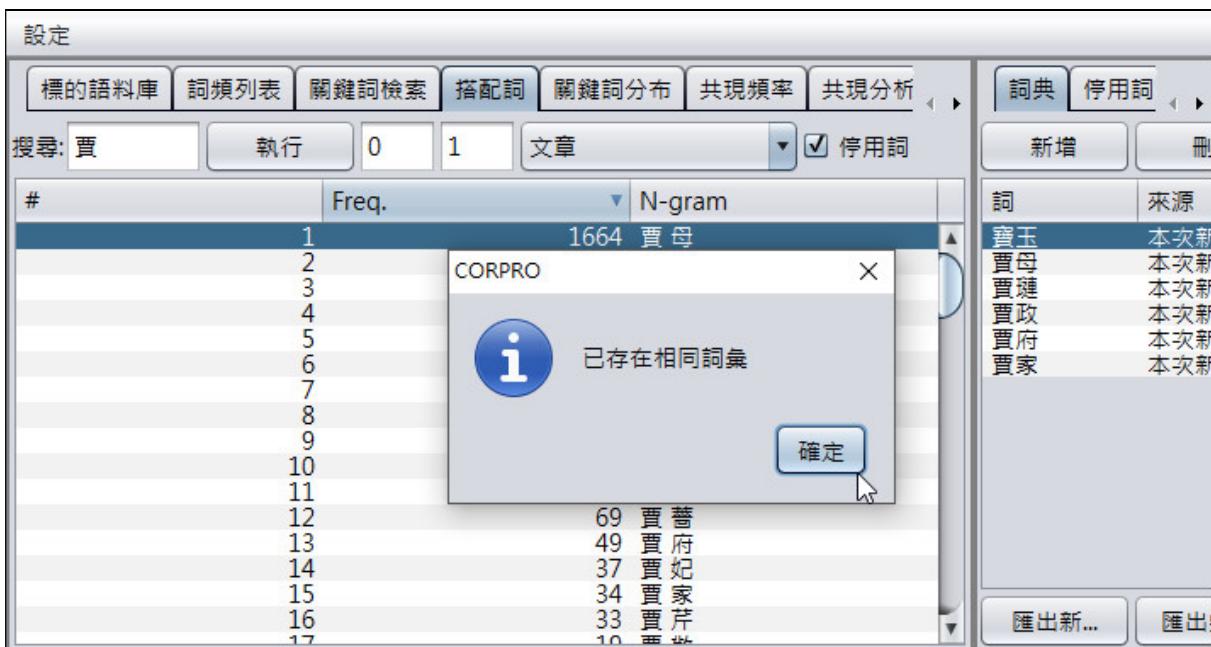
#### 2. 可從搭配詞一次拖曳多筆不連續詞新增至停用詞列表 (請舉有意義的組合為例)

#	Freq.	N-gram
1	1664	寶母
2	766	寶璉
3	745	寶政
4	387	寶珍
5	230	寶馨
6	194	寶赦
7	191	寶芸
8	170	寶政道
9	151	寶環
10	93	寶蘭
11	72	寶瑞
12	69	寶善
13	49	寶府
14	37	寶妃
15	34	寶家
16	33	寶芹
17	10	寶妝

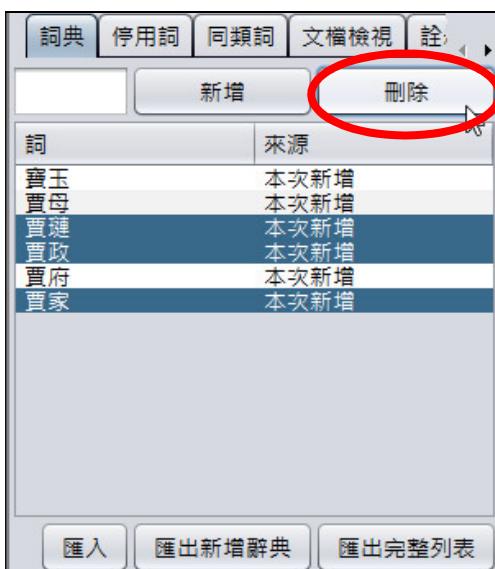
詞	來源
寶玉	本次新增

詞	來源
寶玉	本次新增
寶母	本次新增
寶璉	本次新增
寶政	本次新增
寶赦	本次新增
寶芸	本次新增
寶政道	本次新增
寶環	本次新增
寶蘭	本次新增
寶瑞	本次新增
寶善	本次新增
寶府	本次新增
寶妃	本次新增
寶家	本次新增
寶芹	本次新增
寶妝	本次新增

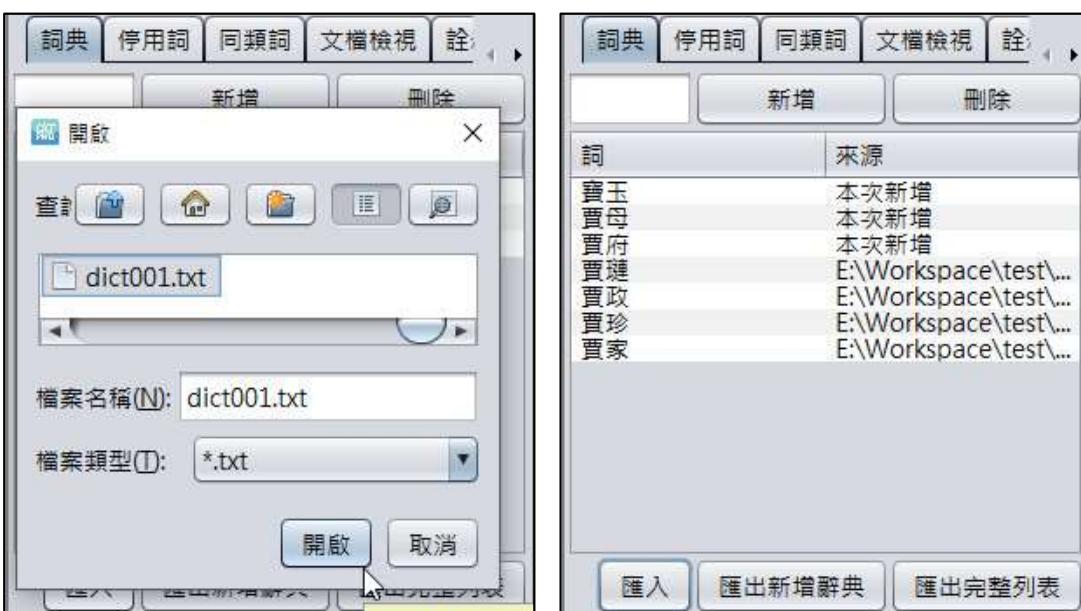
3. 重複新增同一詞會被擋並出現警告訊息



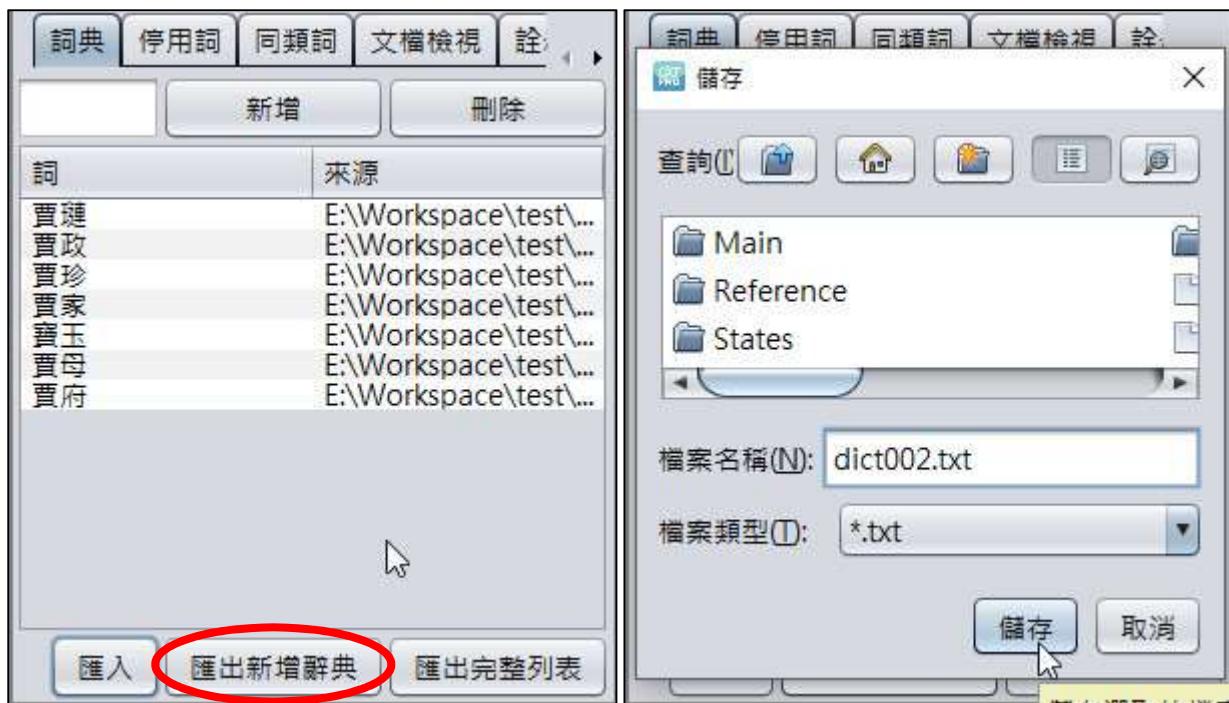
4. 刪除 (可多選)



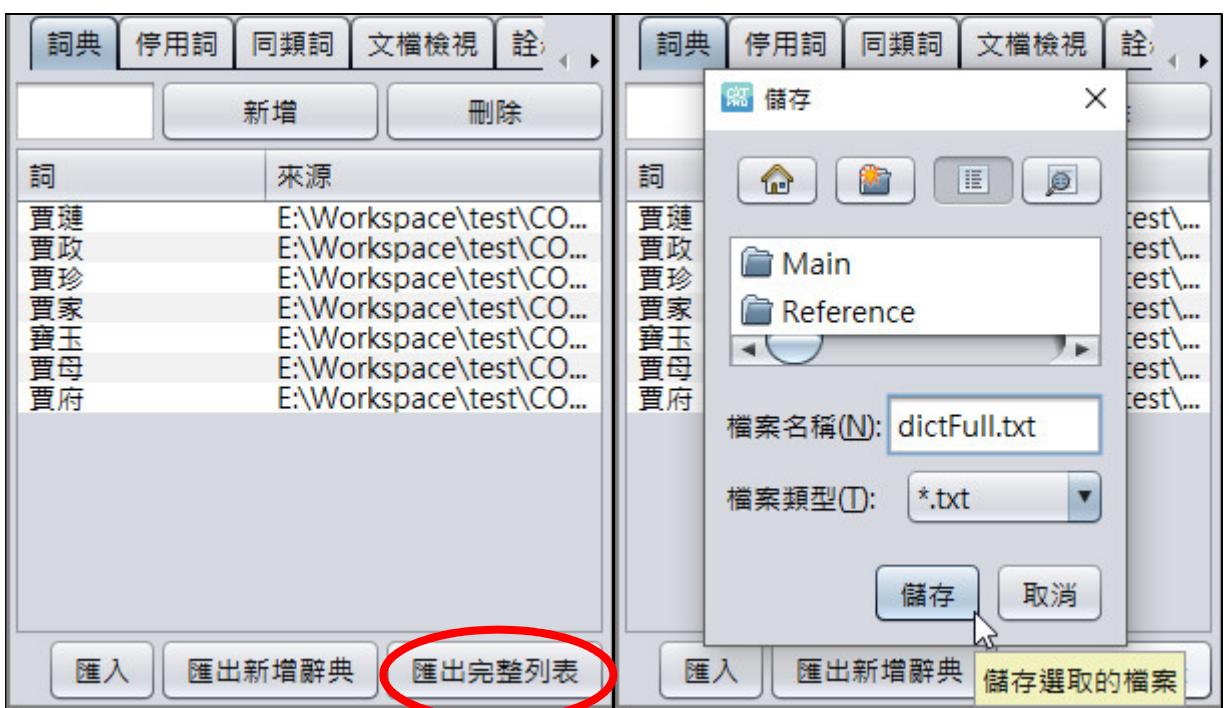
5. 汇入 (已存在之停用詞列表、會標出來源)



6. 汇出本次新增 (完成後來源會變)



7. 汇出完整列表 (完成後來源會變)



8. 標的語料庫→重新斷詞 (詞典中的新詞彙加入了斷詞系統，同時會重斷標的語料庫及參考語料庫，可用詞頻列表印證新詞的出現)

#	標題	詞	段落	檔案路徑
1	甄士隱夢幻識...	6532	56	E:\Workspace...
2	賈夫人仙逝福...	4892	21	E:\Workspace...
3	金陵城起復賈...	6823	32	E:\Workspace...
4	薄命女偏逢薄...	4724	23	E:\Workspace...
5	開生面夢演紅...	6083	118	E:\Workspace...
6	賈寶玉初試雲...	5911	25	E:\Workspace...
7	送苦祐瑞漢...	6015	26	E:\Workspace...
8	薛寶釵小恙梨...	5264	28	E:\Workspace...
9	悲風流清友入...	4519	10	E:\Workspace...
10	金寡婦貪利權...	3955	18	E:\Workspace...
11	慶壽辰寧府排...	4642	24	E:\Workspace...
12	王熙鳳毒設相...	3446	14	E:\Workspace...
13	秦可卿死封龍...	4040	23	E:\Workspace...
14	林如海禱贍揚...	4470	22	E:\Workspace...
15	王鳳姐弄權鐵...	3991	14	E:\Workspace...
16	賈元春才選鳳藻...	5937	22	E:\Workspace\紅樓夢全集\016 賈元春才選鳳藻宮...
17	大觀園試才題...	6276	23	E:\Workspace\紅樓夢全集\017 大觀園試才題封頤...
18	林黛玉歸前香...	6819	75	E:\Workspace\紅樓夢全集\018 林黛玉歸前香

#	詞	詞頻	文件頻率
7	來	4770	120
8	這	4747	120
9	兒	4284	119
10	人	4213	120
11	寶玉	3944	117
12	去	3797	120
13	個	3655	120
14	便	3497	120

## 十、同類詞

### 功能

- 直接新增，類別標籤不可空白，同類詞集合也可空白

啟用	#	Category	Words	Source
		主角	寶玉	

2. 可刪除整個類別

啟用	#	Category	Words	Source
<input checked="" type="checkbox"/>	1	主角	[寶玉, 賈母, 黛玉]	本次新增
	1 (1)	寶玉		本次新增
	1 (2)	賈母		本次新增
	1 (3)	黛玉		本次新增

匯入 | 編輯 | 刪除

3. 也可刪除類別中某一個詞

啟用	#	Category	Words	Source
<input checked="" type="checkbox"/>	1	主角	[寶玉, 賈母, 黛玉]	本次新增
	1 (1)	寶玉		本次新增
	1 (2)	賈母		本次新增
	1 (3)	黛玉		本次新增

匯入 | 編輯 | 刪除

4. 如果想新增刪除某個類別裡的詞，可按編輯

新增 | 編輯 | 刪除

編輯

啟用	#	類別標籤
<input checked="" type="checkbox"/>	1	主角
	1 (1)	
	1 (2)	
	1 (3)	

類別標籤: 主角

完成 | 取消

同類詞集合

寶玉  
賈母  
黛玉

匯入 | 編輯 | 刪除

## 5. 可展開各同義詞集合

啟用	#	Category	Words	Source
<input checked="" type="checkbox"/>	1	主角	[寶玉, 賈母, 黛玉]	本次新增
<input checked="" type="checkbox"/>	1 (1)	寶玉		本次新增
<input checked="" type="checkbox"/>	1 (2)	賈母		本次新增
<input checked="" type="checkbox"/>	1 (3)	黛玉		本次新增

**匯入**      **匯出**

## 十一、詞頻列表與同類詞

### 功能

- 若在詞頻列表啟用同類詞，則在同一個集合裡的同類詞的詞頻會加總，文件頻率也會合併

#	詞	詞頻	文件頻率	同類詞
43	再	1034	120	
44	些	965	120	
45	下	937	120	
46	說道	916	120	
47	起來	646	120	
48	► 主角	2775	119	寶玉[1681,100],黛玉[1...
49	兒	4284	119	
50	稱謂	4230	119	丫頭[992,112],老太太[...
51	之	1770	119	
52	回	1269	119	
53	我們	1200	119	

**匯入**      **匯出**

- 可選用或取消整個同義詞集合 (目前需取消再重新啟用才能看到變化)

#	詞	詞頻	文件頻率	同類詞
46	說道	916	120	
47	起來	646	120	
48	► 主角	6719	119	寶玉[3944,117],賈母[1...
49	兒	4284	119	
50	之	1770	119	
51	回	1269	119	
52	我們	1200	119	
53	話	1098	119	
54	把	1029	119	
55	得	1021	119	
56	如今	1012	119	

**匯入**      **匯出**

### 3. 可選用或取消個別詞 (目前需取消再重新啟用才能看到變化)

#	詞	詞頻	文件頻率	同類詞
46	說道	916	120	
47	起來	646	120	
48	主角	6719	119	寶玉[3944,117] 賈母[1...
49	兒	4284	119	
50	稱謂	3238	119	老太太[967,111] 夫人[...
51	老太太	967	111	
52	夫人	1445	109	
53	太太	826	105	
54	之	1770	119	
55	回	1269	119	
56	我們	1200	119	

#	啟用	Category	Words	Source
1	<input checked="" type="checkbox"/>	▶ 主角	[寶玉, 黛玉, ...]	本次新增
2	<input type="checkbox"/>	▶ 稱謂	[老太太, 太太...]	本次新增
3	<input checked="" type="checkbox"/>	太太		本次新增
4	<input checked="" type="checkbox"/>	夫人		本次新增
5	<input type="checkbox"/>	丫頭		本次新增
6	<input type="checkbox"/>			

## 十二、關鍵詞查詢與同類詞

### 功能

- 若在詞頻列表啟用同類詞，出現在同類詞集合裡的詞頻會加註它的類別標籤

#	左方出現詞	關鍵詞	右方出現詞	來源文章
1	「通靈	寶玉[主角]	」四	001 甄士隱夢幻識通...
2	取名叫作	寶玉[主角]	。你	002 賈夫人仙逝揚州...
3	說這	寶玉[主角]	，我	002 賈夫人仙逝揚州...
4	就喚	寶玉[主角]	，雖	003 金陵城起復賈雨...
5	:	寶玉[主角]	來了	003 金陵城起復賈雨...
6	這個	寶玉[主角]	，不	003 金陵城起復賈雨...
7	見這	寶玉[主角]	向賈母[主角]	003 金陵城起復賈雨...
8	。」	寶玉[主角]	即轉身	003 金陵城起復賈雨...
9	項圈	寶玉[主角]	，寄	003 金陵城起復賈雨...
10	，批	寶玉[主角]	極恰	003 金陵城起復賈雨...
11	！	寶玉[主角]	早已看見	003 金陵城起復賈雨...

- 可選用或取消整個同義詞集合、或選用取消個別詞

#	左方出現詞	關鍵詞	右方出現詞	來源文章
1	「通靈	寶玉	」四	001 甄士隱夢幻識通...
2	取名叫作	寶玉	。你	002 賈夫人仙逝揚州...
3	說這	寶玉	，我	002 賈夫人仙逝揚州...
4	就喚	寶玉	，雖	003 金陵城起復賈雨...
5	:	寶玉	來了	003 金陵城起復賈雨...
6	這個	寶玉	，不	003 金陵城起復賈雨...
7	見這	寶玉	向賈母	003 金陵城起復賈雨...
8	。」	寶玉	即轉身	003 金陵城起復賈雨...
9	項圈	寶玉	，寄	003 金陵城起復賈雨...
10	，批	寶玉	極恰	003 金陵城起復賈雨...
11	！	寶玉	早已看見	003 金陵城起復賈雨...

#	啟用	Category	Words	Source
1	<input type="checkbox"/>	▶ 主角	[寶玉, 黛玉, ...]	本次新增
2	<input type="checkbox"/>	寶玉		本次新增
3	<input type="checkbox"/>	黛玉		本次新增
4	<input type="checkbox"/>	賈母		本次新增
5	<input checked="" type="checkbox"/>	▶ 稱謂	[老太太, 太太...]	本次新增

3. 若查詢詞本身就是類別標籤，則會查出該類別裡的所有詞

#	左方出現詞	關鍵詞	右方出現詞	來源文章
108	.	自此	寶玉(主角)	視 襲人
109	襲人	待	寶玉(主角)	更為垂心
110	只	留	寶玉(主角)	黛玉(主角) 二
111	卻	在	寶玉(主角)	房 中大
112	.	」	寶玉(主角)	聽說，
113	只	就	寶玉(主角)	手 中看
114	言語。	。	寶玉(主角)	便 問道
115	.	」	寶玉(主角)	道：
116	.	」	寶玉(主角)	聽了
117	賈母	(主角)	寶玉(主角)	聽了
118	准	了	寶玉(主角)	同 人

#	啟用	Category	Words	Source
1	<input checked="" type="checkbox"/>	主角	[寶玉, 黛玉, ...]	本次新增
2	<input checked="" type="checkbox"/>	寶玉		本次新增
3	<input checked="" type="checkbox"/>	黛玉		本次新增
4	<input checked="" type="checkbox"/>	賈母		本次新增
5	<input checked="" type="checkbox"/>	稱謂	[老太太, 太太...]	本次新增

### 十三、詮釋資料欄位

#### 功能

1. 在右邊「編輯詮釋資料欄位」頁籤可新增詮釋資料欄位 (註：新增後無法刪除)。(範例改用總統就職演說，新增「總統」、「產生方式」兩種欄位)

2. 新增後在「標的語料庫」表格中會出現相對應的欄位

#	標題	詞	段落	總統	產生方式	檔案路徑
1	1948蔣中正.docx	2452	9	E:\Workspace\總統就職演說 1948...		
2	1954蔣中正.docx	1702	14	E:\Workspace\總統就職演說 1954...		
3	1960蔣中正.docx	1872	11	E:\Workspace\總統就職演說 1960...		
4	1966蔣中正.docx	2557	16	E:\Workspace\總統就職演說 1966...		
5	1972 蔣中正.docx	692	7	E:\Workspace\總統就職演說 1972...		
6	1978 蒋經國.docx	1330	17	E:\Workspace\總統就職演說 1978...		
7	1984 蔣經國.docx	735	12	E:\Workspace\總統就職演說 1984...		
8	1990 李登輝.docx	1871	14	E:\Workspace\總統就職演說 1990...		
9	1996 李登輝.docx	2674	38	E:\Workspace\總統就職演說 1996...		
10	2000 潘水鳳.docx	3315	54	E:\Workspace\總統就職演說 2000...		
11	2004 潘水鳳.docx	3460	46	E:\Workspace\總統就職演說 2004...		
12	2008 馬英九.docx	2325	29	E:\Workspace\總統就職演說 2008...		

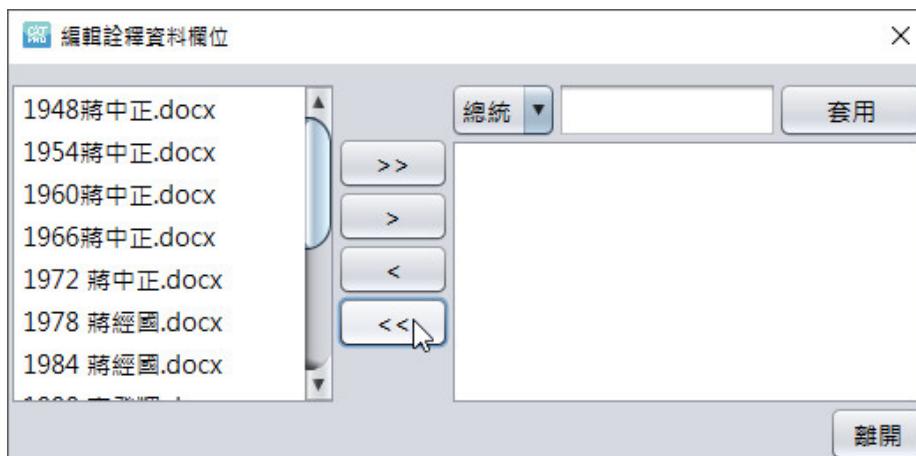
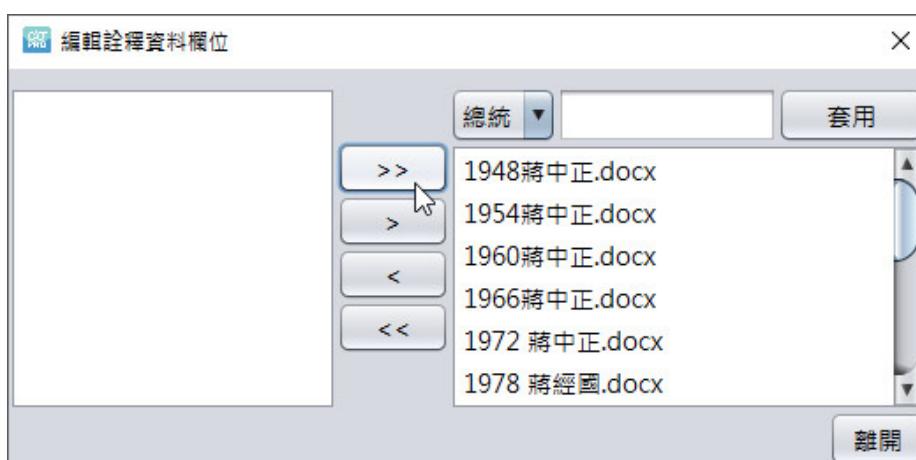
3. 可選用或取消詮釋資料欄位，標的語料庫表格的相對應欄位會出現或消失

#	標題	詞	段落	總統	檔案路徑
1	1948蔣中正.docx	2452	9	E:\Workspace\總統就職演說 1948...	
2	1954蔣中正.docx	1702	14	E:\Workspace\總統就職演說 1954...	
3	1960蔣中正.docx	1872	11	E:\Workspace\總統就職演說 1960...	
4	1966蔣中正.docx	2557	16	E:\Workspace\總統就職演說 1966...	
5	1972 蔣中正.docx	692	7	E:\Workspace\總統就職演說 1972...	
6	1978 蒋經國.docx	1330	17	E:\Workspace\總統就職演說 1978...	
7	1984 蒋經國.docx	735	12	E:\Workspace\總統就職演說 1984...	
8	1990 李登輝.docx	1871	14	E:\Workspace\總統就職演說 1990...	
9	1996 李登輝.docx	2674	38	E:\Workspace\總統就職演說 1996...	
10	2000 潘水鳳.docx	3315	54	E:\Workspace\總統就職演說 2000...	
11	2004 潘水鳳.docx	3460	46	E:\Workspace\總統就職演說 2004...	
12	2008 馬英九.docx	2325	29	E:\Workspace\總統就職演說 2008...	

4. 在「標的語料庫」按「編輯詮釋資料」可大批設定詮釋資料



5. 按 >> 可加進全部檔案；按 << 可移出全部檔案；  
按 > 可加進選取的檔案；按 < 可移出選取的檔案



6. 選擇要套用的欄位，輸入這群檔案的詮釋資料值，按「套用」來完成。(已給定詮釋資料的檔案會變成綠色字並放在左方列表最後)



7. 回到「標的語料庫」表格可以看到那些檔案的對應欄位已有值

系統 設定					
<a href="#">標的語料庫</a> <a href="#">詞頻列表</a> <a href="#">關鍵詞檢索</a> <a href="#">搭配詞</a> <a href="#">關鍵詞分布</a> <a href="#">共現頻率</a> <a href="#">共現分析</a> <a href="#">參照語料庫</a> <a href="#">詞語顯著性</a> <a href="#">字串頻</a>					
<a href="#">匯入</a> <a href="#">編輯詮釋...</a> <a href="#">重新斷詞</a> <a href="#">移除選擇...</a>					
#	標題	詞	段落	總統	檔案路徑
1	1948 蔣中正.docx	2452	9	蔣中正	E:\Workspace\總統就職演說 1948 2016\1948 蔣...
2	1954 蔣中正.docx	1702	14	蔣中正	E:\Workspace\總統就職演說 1948 2016\1954 蔣...
3	1960 蔣中正.docx	1872	11	蔣中正	E:\Workspace\總統就職演說 1948 2016\1960 蔣...
4	1966 蔣中正.docx	2557	16	蔣中正	E:\Workspace\總統就職演說 1948 2016\1966 蔣...
5	1972 蔣中正.docx	692	7	蔣中正	E:\Workspace\總統就職演說 1948 2016\1972 蔣...
6	1978 蔣經國.docx	1330	17		E:\Workspace\總統就職演說 1948 2016\1978 蔣...
7	1984 蔣經國.docx	735	12		E:\Workspace\總統就職演說 1948 2016\1984 蔣...
8	1990 李登輝.docx	1871	14		E:\Workspace\總統就職演說 1948 2016\1990 李...
9	1996 李登輝.docx	2674	38		E:\Workspace\總統就職演說 1948 2016\1996 李...
10	2000 陳水扁.docx	3315	54		E:\Workspace\總統就職演說 1948 2016\2000 陳...
11	2004 陳水扁.docx	3460	46		E:\Workspace\總統就職演說 1948 2016\2004 陳...
12	2008 馬英九.docx	2325	29		E:\Workspace\總統就職演說 1948 2016\2008 馬...
13	2012 馬英九.docx	2722	45		E:\Workspace\總統就職演說 1948 2016\2012 馬...

系統 設定					
<a href="#">標的語料庫</a> <a href="#">詞頻列表</a> <a href="#">關鍵詞檢索</a> <a href="#">搭配詞</a> <a href="#">關鍵詞分布</a> <a href="#">共現頻率</a> <a href="#">共現分析</a> <a href="#">參照語料庫</a> <a href="#">詞語顯著性</a> <a href="#">字串頻</a>					
<a href="#">匯入</a> <a href="#">編輯詮釋...</a> <a href="#">重新斷詞</a> <a href="#">移除選擇...</a>					
#	標題	詞	段落	總統	檔案路徑
1	1948 蔣中正.docx	2452	9	蔣中正	E:\Workspace\總統就職演說 1948 2016\1948 蔣...
2	1954 蔣中正.docx	1702	14	蔣中正	E:\Workspace\總統就職演說 1948 2016\1954 蔣...
3	1960 蔣中正.docx	1872	11	蔣中正	E:\Workspace\總統就職演說 1948 2016\1960 蔣...
4	1966 蔣中正.docx	2557	16	蔣中正	E:\Workspace\總統就職演說 1948 2016\1966 蔣...
5	1972 蔣中正.docx	692	7	蔣中正	E:\Workspace\總統就職演說 1948 2016\1972 蔣...
6	1978 蔣經國.docx	1330	17		E:\Workspace\總統就職演說 1948 2016\1978 蔣...
7	1984 蔣經國.docx	735	12		E:\Workspace\總統就職演說 1948 2016\1984 蔣...
8	1990 李登輝.docx	1871	14		E:\Workspace\總統就職演說 1948 2016\1990 李...
9	1996 李登輝.docx	2674	38		E:\Workspace\總統就職演說 1948 2016\1996 李...
10	2000 陳水扁.docx	3315	54		E:\Workspace\總統就職演說 1948 2016\2000 陳...
11	2004 陳水扁.docx	3460	46		E:\Workspace\總統就職演說 1948 2016\2004 陳...
12	2008 馬英九.docx	2325	29		E:\Workspace\總統就職演說 1948 2016\2008 馬...
13	2012 馬英九.docx	2722	45		E:\Workspace\總統就職演說 1948 2016\2012 馬...

## 十四、 詞語趨勢

### 功能

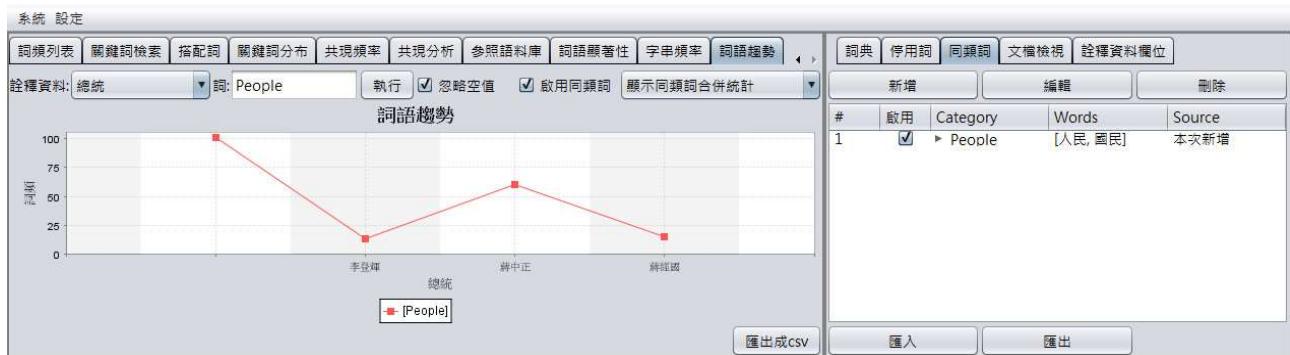
- 先選擇要分析的詮釋資料欄位，再輸入查詢並按「執行」



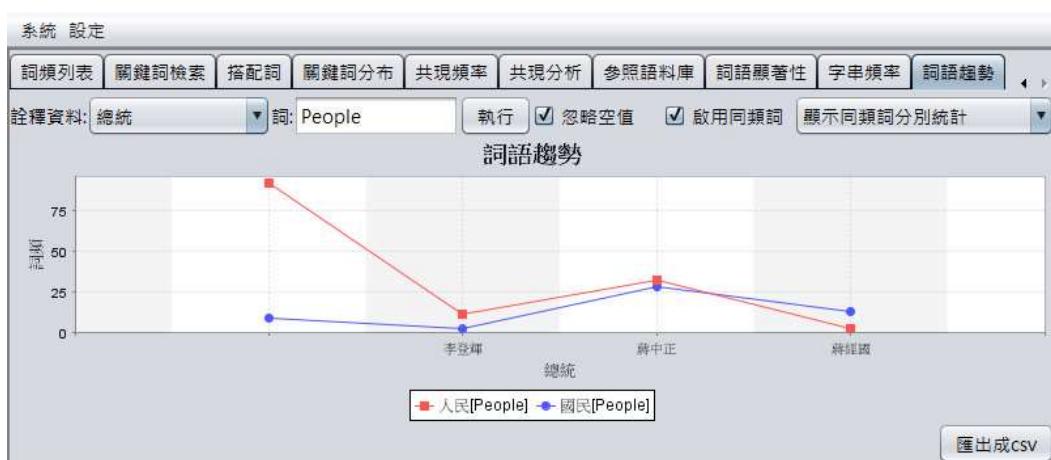
- 沒有設定詮釋資料 (亦即是空值) 的檔案會自成一群。若要忽略這群檔案可啟用空值



- 若啟用同類詞、且查詢詞為類別標籤、在右上角選單選擇「顯示同義詞合併統計」時，集合中所有詞會合併顯示統計表



4. 在右上角選單選擇「顯示同義詞分別統計」，則集合中各個詞各自有統計線



5. 在右上角選單選擇「兩者皆顯示」，除了集合中各詞各自統計線外，也有合併的統計線



## 功能

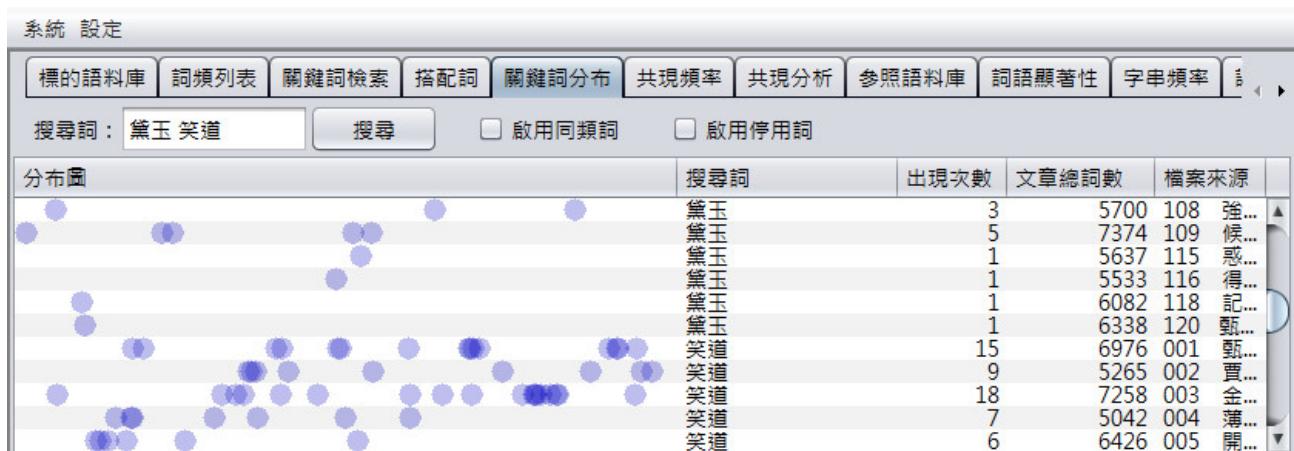
- 輸入查詢並按「執行」



- 在分佈圖條點兩下會跳至文檔檢視+查詢



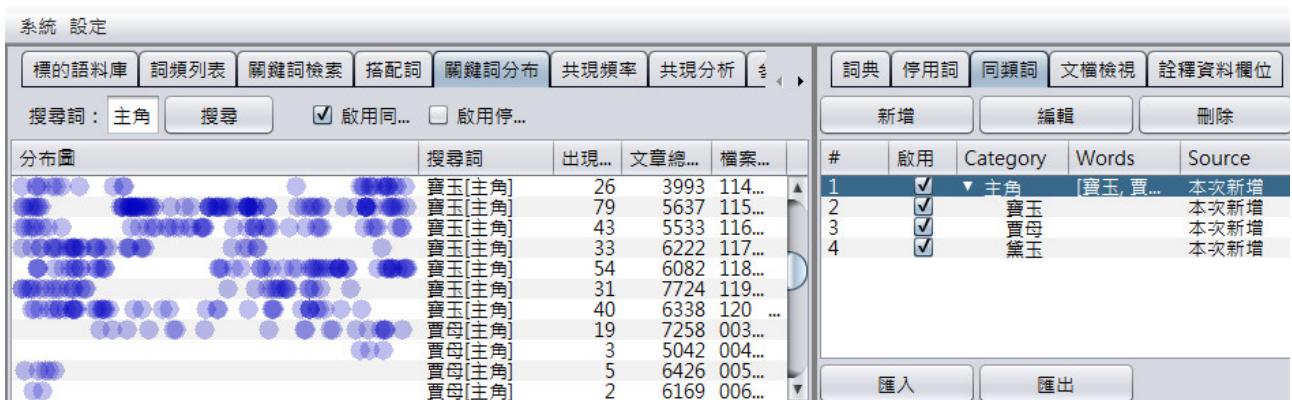
- 查詢兩個以上的詞、用空白隔開表示 OR (截圖時可把右邊切掉)



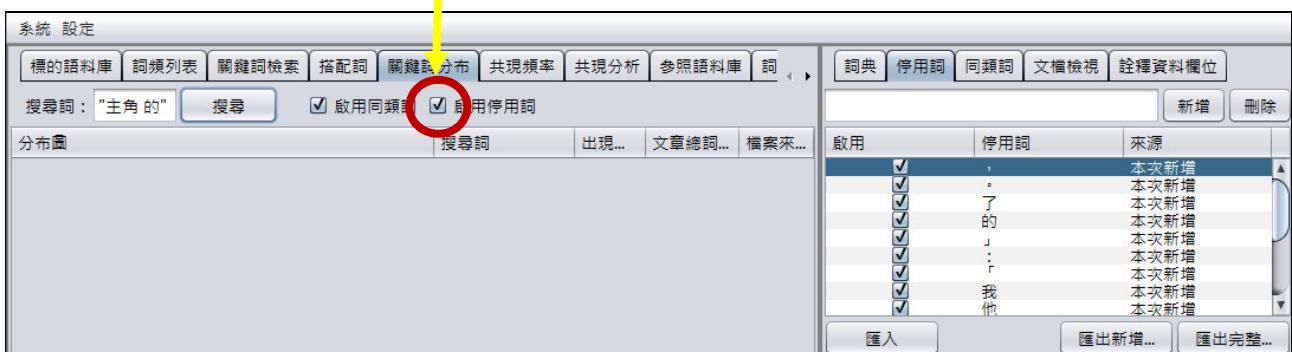
- 以 "" 括住表示緊鄰出現的詞組



## 5. 啟用同類詞



## 6. 啟用停用詞 (停用詞不會出現)



## 十六、共現頻率

### 功能

- 輸入詞數並按「執行」(以 3+標點為例)

系統 設定

標的語料庫	詞頻列表	關鍵詞檢索	搭配詞	關鍵詞分布	共現頻率	共現分析	參照語料庫	詞語顯著性
#	Freq.	Co-Words						
1	3072	」道：						
2	1341	」了：						
3	1320	」笑道：						
4	1285	是的，						
5	1232	了的，						
6	1047	「了，						
7	1044	。了的						
8	1031	「的，						
9	1021	「我，						
10	984	」說，						
11	978	一了，						

## 2. 可設定距離限制

系統 設定

標的語料庫	詞頻列表	關鍵詞檢索	搭配詞	關鍵詞分布	共現頻率	共現分析	參照語料庫	詞語顯著性
#	Freq.	Co-Words						
1	2735	」道：						
2	1242	」笑道：						
3	878	了聽，						
4	777	一了，						
5	772	」著說						
6	771	」說，						
7	754	是的，						
8	734	了的，						
9	712	著說，						
10	706	」了聽						
11	653	」了，						

## 3. 可設定門值

系統 設定

標的語料庫	詞頻列表	關鍵詞檢索	搭配詞	關鍵詞分布	共現頻率	共現分析	參照語料庫	詞語顯著性
#	Freq.	Co-Words						
1	2735	」道：						
2	1242	」笑道：						
3	878	了聽，						
4	777	一了，						
5	772	」著說						
6	771	」說，						
7	754	是的，						
8	734	了的，						
9	712	著說，						
10	706	」了聽						

## 4. 若有搜尋詞，只會出現含有搜尋詞的共現組合

系統 設定

標的語料庫	詞頻列表	關鍵詞檢索	搭配詞	關鍵詞分布	共現頻率	共現分析	參照語料庫	詞語顯著性
#	Freq.	Co-Words						
1	643	」寶玉：						
2	606	寶玉道：						
3	451	了寶玉，						
4	432	」寶玉道						
5	313	」寶玉，						
6	274	寶玉笑道：						
7	229	」了寶玉						
8	197	」寶玉笑道						
9	189	了寶玉聽						
10	181	寶玉聽，						
11	173	寶玉見，						

## 5. 啟用停用詞時，共現組合中有停用詞的不會呈現

The screenshot shows the 'Co-words' analysis results for the search term '寶玉'. The results table includes columns for rank (#), frequency (Freq.), and co-words. The results are as follows:

#	Freq.	Co-Words
1	40	只 寶玉 見
2	36	夫人 寶玉 王
3	29	寶玉 忙 道
4	27	又 寶玉 道
5	26	上 在 寶玉
6	25	向 寶玉 道
7	23	寶玉 聽 話
8	22	來 寶玉 見
9	22	寶玉 聽 道
10	22	寶玉 話 道
11	21	寶玉 笑 著

## 6. 同類詞選項

### i. 只顯示包含同類詞的組合

The screenshot shows the 'Co-words' analysis results for the search term '寶玉'. A context menu is open over the results table, with the 'Only show Co-words containing semantic categories' option highlighted. The results table includes columns for rank (#), frequency (Freq.), and co-words. The results are as follows:

#	Freq.	Co-Words
1	642	」寶玉[主角] :
2	606	寶玉[主角] 道 :
3	448	了 寶玉[主角] :
4	431	」寶玉[主角] 道
5	312	」寶玉[主角] :
6	274	寶玉[主角] 笑道 :
7	231	」了 寶玉[主角]
8	220	」黛玉[主角] :
9	198	」寶玉[主角] 笑道
10	192	了 寶玉[主角] 聽
11	181	寶玉[主角] 聽 ,
12	178	道 黛玉[主角] :

### ii. 同類詞加上標籤

The screenshot shows the 'Co-words' analysis results for the search term '寶玉'. A context menu is open over the results table, with the 'Show semantic category labels' option highlighted. The results table includes columns for rank (#), frequency (Freq.), and co-words. The results are as follows:

#	Freq.	Co-Words
1	2712	」道 :
2	1234	」笑道 :
3	878	了 聽 ,
4	779	」著 說
5	775	一 了 ,
6	765	」說 ,
7	749	是 的 ,
8	732	了 的 ,
9	712	著 說 ,
10	705	」了 聽
11	647	」著 ,
12	642	」寶玉[主角] :

### iii. 同類詞合併為標籤

The screenshot shows the 'Co-words' analysis results for the search term '寶玉'. A context menu is open over the results table, with the 'Merge semantic categories into labels' option highlighted. The results table includes columns for rank (#), frequency (Freq.), and co-words. The results are as follows:

#	Freq.	Co-Words
1	2712	」道 :
2	1234	」笑道 :
3	878	了 聽 ,
4	862	」主角 :
5	782	主角 道 :
6	779	」著 說
7	775	一 了 ,
8	765	」說 ,
9	749	是 的 ,
10	732	了 的 ,
11	712	著 說 ,
12	705	」了 聽

## 功能

### 1. 輸入搜尋詞並按「執行」(以標點為例)

標的語料庫 詞頻列表 關鍵詞檢索 搭配詞 關鍵詞分布 共現頻率 共現分析 參照語料庫 詞語顯著性 字											
寶玉		標點		執行		不啟用同類詞					
#	Word.	z_score	t_score	MI	MI^3	chi-sq...	simple-II	dice co...	odds-r...	log-lik...	
1	‘	0.963	4.996	4.751	51.521	5.991	0.935	0.001	25.929	2.860	
2	,	1.391	1.412	0.043	0.000	-13429...	-74.116	0.072	26.986	2.046	
3	:	-22.799	-16.253	-0.977	-0.447	124704...	747.925	0.033	21.649	187.798	
4	:	-1.748	-1.055	-1.459	-1.491	-58.876	2.618	0.000	25.910	0.659	
5	:	19.199	29.951	1.283	1.015	304141...	-430.821	0.135	31.776	345.940	
6	?	-13.620	-7.495	-1.723	-2.459	37514...	124.839	0.010	25.367	35.366	
7	!	-15.976	-6.855	-2.441	-6.990	205372...	96.097	0.004	25.527	32.090	
8	—	0.384	0.428	0.308	0.014	1.279	-0.796	0.002	25.928	0.077	
9	《	-1.435	-1.120	-0.715	-0.176	-63.771	4.263	0.002	25.900	0.656	
10	》	-1.435	-1.120	-0.715	-0.176	-63.771	4.263	0.002	25.900	0.656	
11	‘	-23.043	-13.438	-1.556	-1.810	-53128...	415.149	0.019	23.983	117.920	
12	」	24.509	42.963	1.620	2.041	973336...	-493.744	0.170	35.074	656.935	
13	‘	5.060	2.612	1.444	1.446	2201.0	-20.860	0.005	25.781	7.767	

匯出

### 2. 可依不同共現指標排序

系統 設定 標的語料庫 詞頻列表 關鍵詞檢索 搭配詞 關鍵詞分布 共現頻率 共現分析 參照語料庫 詞語顯著性 字											
寶玉		標點		執行							
#	Word.	z_sco...	t_score	MI	MI^3	chi-sq...	simple...	dice c...	odds-r...	log-lik...	
1	」	24.509	42.963	1.620	2.041	2149.2...	-493.744	0.170	35.074	656.935	
2	:	19.199	29.951	1.283	1.015	1046.0...	-430.821	0.135	31.776	345.940	
3	道	17.342	31.058	1.681	2.284	1052.3...	-231.234	0.137	29.483	303.783	
4	笑道	11.589	20.945	1.708	2.392	463.306	-100.324	0.089	27.346	130.726	
5	見	11.435	19.090	1.479	1.554	387.866	-124.687	0.091	27.438	117.256	
6	聽	11.110	20.888	1.822	2.905	458.414	-80.986	0.083	27.175	124.801	
7	聽說	7.030	17.593	2.647	8.906	316.899	-6.105	0.033	26.332	66.422	
8	忙	6.684	10.603	1.331	1.134	116.631	-49.649	0.047	26.445	36.779	
9	甄	5.362	15.581	3.078	14.007	244.731	3.325	0.018	26.147	44.875	
10	因	5.115	7.059	0.929	0.386	51.615	-45.274	0.042	26.310	18.256	
11	”	4.931	9.580	1.916	3.381	92.741	-14.238	0.021	26.151	24.909	

系統 設定 標的語料庫 詞頻列表 關鍵詞檢索 搭配詞 關鍵詞分布 共現頻率 共現分析 參照語料庫 詞語顯著性 字											
寶玉		標點		執行							
#	Word.	z_score	t_score	MI	MI^3	chi-sq...	simple...	dice c...	odds-r...	log-lik...	
1	」	24.509	42.963	1.620	2.041	2149.2...	-493.744	0.170	35.074	656.935	
2	道	17.342	31.058	1.681	2.284	1052.3...	-231.234	0.137	29.483	303.783	
3	:	19.199	29.951	1.283	1.015	1046.0...	-430.821	0.135	31.776	345.940	
4	笑道	11.589	20.945	1.708	2.392	463.306	-100.324	0.089	27.346	130.726	
5	聽	11.110	20.888	1.822	2.905	458.414	-80.986	0.083	27.175	124.801	
6	見	11.435	19.090	1.479	1.554	387.866	-124.687	0.091	27.438	117.256	
7	：	-22.799	-16.253	-0.977	-0.447	378.893	747.925	0.033	21.649	187.798	
8	聽說	7.030	17.593	2.647	8.906	316.899	-6.105	0.033	26.332	66.422	
9	甄	5.362	15.581	3.078	14.007	244.731	3.325	0.018	26.147	44.875	
10	我	-35.424	-14.135	-2.651	-8.950	222.602	403.440	0.008	24.279	144.719	
11	‘	-23.043	-13.438	-1.556	-1.810	208.836	415.149	0.019	23.983	117.920	

### 3. 同類詞及停用詞操作方法同共現頻率

標的語料庫 詞頻列表 關鍵詞檢索 搭配詞 關鍵詞分布 共現頻率 共現分析 參照語料庫 詞語顯著性 字串頻率 詞語趨勢											
主角 [原搜尋詞：寶玉]		標點		執行		同類詞合併為標籤		<input type="checkbox"/> 啟用停用詞		<input type="checkbox"/> 忽略變形	
#	Word.	▲ z_score	t_score	MI	MI^3	chi-squa...	simple-II	dice coe...	odds-rat...	log-likeli...	
1	「	0.953	4.373	4.398	40.860	4.532	0.743	0.000	20.079	2.648	
2	,	-0.245	-0.244	-0.007	-0.000	4273.978	14.682	0.087	19.950	0.062	
3	.	-24.835	-17.915	-0.942	-0.402	-443864...	926.411	0.042	16.800	229.336	
4	；	-2.511	-1.340	-1.812	-2.858	-43.975	3.931	0.000	20.065	1.129	
5	:	22.519	35.687	1.329	1.127	-628872...	-565.314	0.167	24.963	493.357	
6	？	-18.190	-9.106	-1.997	-3.824	93207.584	176.821	0.009	19.608	54.538	
7	！	-21.409	-8.128	-2.794	-10.485	1368368...	132.513	0.004	19.751	47.133	
8	—	0.764	0.922	0.540	0.075	16.579	-1.795	0.002	20.083	0.342	
9	《	-1.317	-1.076	-0.583	-0.095	147.460	4.514	0.003	20.061	0.597	
10	》	-1.317	-1.076	-0.583	-0.095	147.460	4.514	0.003	20.061	0.597	
11	「	-32.335	-16.801	-1.889	-3.239	1028338...	610.708	0.018	18.408	194.000	
12	」	28.066	49.530	1.639	2.115	5533863...	-634.168	0.206	27.432	883.441	
13	『	-8.575	-4.600	-1.797	-2.789	52811.959	46.424	0.004	19.951	13.349	

[匯出]

標的語料庫 詞頻列表 關鍵詞檢索 搭配詞 關鍵詞分布 共現頻率 共現分析 參照語料庫 詞語顯著性 字串頻率 詞語趨勢											
寶玉		標點		執行		只顯示同類詞		<input type="checkbox"/> 啟用停用詞		<input type="checkbox"/> 忽略變形	
#	Word.	▲ z_score	t_score	MI	MI^3	chi-squa...	simple-II	dice coe...	odds-rat...	log-likeli...	
1	黛玉[主角]	1.330	1.476	0.301	0.013	571.515	-9.762	0.020	25.988	0.928	

[匯出]

## 十八、 參照語料庫

功能

1. 使用方法與標的語料庫完全相同。
2. 其中一方重新斷詞時，另一方也會重新斷詞

系統 設定															
標的語料庫		詞頻列表		關鍵詞檢索		搭配詞		關鍵詞分布		共現頻率					
匯入		編輯詮釋...		重新斷詞		移除選擇...									
# 標題 詞 段落 檔案路徑															
1	081 占旺相四美釣...	5271	12	E:\Workspace\紅樓夢全集\081	占旺相四美釣游魚	奉...									
2	082 老學究講義譬...	6541	12	E:\Workspace\紅樓夢全集\082	老學究講義譬頑心	病...									
3	083 省宮闈賈元妃...	6325	16	E:\Workspace\紅樓夢全集\083	省宮闈賈元妃染恙	閨...									
4	084 試文字寶玉始...	5968	16	E:\Workspace\紅樓夢全集\084	試文字寶玉始提親	探...									
5	085 賈存周報升郎...	6309	21	E:\Workspace\紅樓夢全集\085	賈存周報升郎中任	薛...									
6	086 受私賄老官翻...	5299	14	E:\Workspace\紅樓夢全集\086	受私賄老官翻案牘	寄...									
7	087 感深秋撫琴悲...	5268	24	E:\Workspace\紅樓夢全集\087	感深秋撫琴悲往事	坐...									
8	088 博庭歡寶玉贊...	5231	11	E:\Workspace\紅樓夢全集\088	博庭歡寶玉贊孤兒	正...									
9	089 人亡物在公子...	4758	15	E:\Workspace\紅樓夢全集\089	人亡物在公子填詞	蛇...									

就緒

[移除所有文件]

## 十九、 詞語顯著性

功能

1. 當匯入參照語料庫之後，詞語顯著性資料會立刻計算出來

系統 設定

標的語料庫 詞頻列表 關鍵詞檢索 搭配詞 關鍵詞分布 共現頻率 共現分析 參照語料庫 詞語顯著性								
keyness: log-likelihood		正負向皆顯示		<input type="checkbox"/> 啟用停用詞		<input type="checkbox"/> 啟用同類詞		
#	詞	詞頻(標的)	%(%標的)	詞頻(參照)	%(%參照)	keyness	p-Value	
1	"	0	0	326	0.151	328.010453943...	0.000000000000000	▲
2	"	0	0	316	0.146	317.948783577...	0.000000000000000	●
3	笑道	2109	0.447	191	0.088	310.899078262...	0.000000000000000	●
4	忙	1197	0.254	121	0.056	162.466285321...	0.000000000000000	●
5	政	289	0.061	485	0.224	138.389623013...	0.000000000000000	●
6	麼	66	0.014	242	0.112	126.096039361...	0.000000000000000	●
7	鴉	132	0.028	305	0.141	117.563432568...	0.000000000000000	●
8	老爺	205	0.043	371	0.172	114.680435365...	0.000000000000000	●
9	賣	1932	0.409	1522	0.704	105.477604169...	0.000000000000000	●
10	案	197	0.042	347	0.161	104.302631437...	0.000000000000000	●
11	叫	1041	0.221	956	0.442	101.914248800...	0.000000000000000	●

2. keyness 可選 log-likelihood 或 Chi-sqaure

系統 設定

標的語料庫 詞頻列表 關鍵詞檢索 搭配詞 關鍵詞分布 共現頻率 共現分析 參照語料庫 詞語顯著性								
keyness: log-likelihood		正負向皆顯示		<input type="checkbox"/> 啟用停用詞		<input type="checkbox"/> 啟用同類詞		
#	log-likelihood	詞頻(標的)	%(%標的)	詞頻(參照)	%(%參照)	keyness	p-Value	
1	Chi-square	0	0	326	0.151	328.010453943...	0.000000000000000	▲
2		0	0	316	0.146	317.948783577...	0.000000000000000	●
3	笑道	2109	0.447	191	0.088	310.899078262...	0.000000000000000	●
4	忙	1197	0.254	121	0.056	162.466285321...	0.000000000000000	●
5	政	289	0.061	485	0.224	138.389623013...	0.000000000000000	●
6	麼	66	0.014	242	0.112	126.096039361...	0.000000000000000	●
7	鴉	132	0.028	305	0.141	117.563432568...	0.000000000000000	●
8	老爺	205	0.043	371	0.172	114.680435365...	0.000000000000000	●
9	賣	1932	0.409	1522	0.704	105.477604169...	0.000000000000000	●
10	案	197	0.042	347	0.161	104.302631437...	0.000000000000000	●
11	叫	1041	0.221	956	0.442	101.914248800...	0.000000000000000	●

3. 正向顯著會以黑字呈現，負向會以紅字呈現。可選是否只顯示正向或負向顯著詞

系統 設定

標的語料庫 詞頻列表 關鍵詞檢索 搭配詞 關鍵詞分布 共現頻率 共現分析 參照語料庫 詞語顯著性								
keyness: log-likelihood		只顯示正向		<input type="checkbox"/> 啟用停用詞		<input type="checkbox"/> 啟用同類詞		
#	詞	詞頻(標的)	%(%標的)	詞頻(參照)	%(%參照)	keyness	p-Value	
1	笑道	2109	0.447	191	0.088	310.899078262...	0.000000000000000	▲
2	忙	1197	0.254	121	0.056	162.466285321...	0.000000000000000	●
3	之	1493	0.316	277	0.128	100.477479628...	0.000000000000000	●
4	吃	1036	0.219	160	0.074	91.3214972094...	0.000000000000000	●
5	皆	365	0.077	12	0.006	85.3657635568...	0.000000000000000	●
6	方	592	0.125	63	0.029	77.0433419775...	0.000000000000000	●
7	林黛玉	267	0.057	8	0.004	64.0225121268...	0.000000000000000	●
8	尤	458	0.097	49	0.023	59.3376974953...	0.000000000000000	●
9	丫	228	0.048	6	0.003	56.4335413579...	0.000000000000000	●
10	鬟	231	0.049	7	0.003	55.2281192841...	0.000000000000000	●
11	亦	351	0.074	31	0.014	52.6610298427...	0.000000000000000	●

系統 設定

標的語料庫 詞頻列表 關鍵詞檢索 搭配詞 關鍵詞分布 共現頻率 共現分析 參照語料庫 詞語顯著性								
keyness: log-likeli...		只顯示負向		<input type="checkbox"/> 啟用停用詞	<input type="checkbox"/> 啟用同類詞			
#	詞	詞頻(標的)	%(標的)	詞頻(參照)	%(參照)	keyness	p-Value	
1	"	0	0	326	0.151	328.010453943...	0.000000000000000	▲
2	"	0	0	316	0.146	317.948783577...	0.000000000000000	○
3	政	289	0.061	485	0.224	138.389623013...	0.000000000000000	○
4	麼	66	0.014	242	0.112	126.096039361...	0.000000000000000	○
5	鴉	132	0.028	305	0.141	117.563432568...	0.000000000000000	○
6	老爺	205	0.043	371	0.172	114.680435365...	0.000000000000000	○
7	賈	1932	0.409	1522	0.704	105.477604169...	0.000000000000000	○
8	紫	197	0.042	347	0.161	104.302631437...	0.000000000000000	○
9	叫	1041	0.221	956	0.442	101.914248800...	0.000000000000000	○
10	沒有	317	0.067	437	0.202	97.8380434593...	0.000000000000000	○
11	里	543	0.115	590	0.273	90.0970301369...	0.000000000000000	○

4. 啟用停用詞時，停用詞不會出現在列表中

系統 設定

標的語料庫 詞頻列表 關鍵詞檢索 搭配詞 關鍵詞分布 共現頻率 共現分析 參照語料庫 詞語顯著性								
keyness: log-likeli...		正負向皆顯示		<input checked="" type="checkbox"/> 啟用停用詞	<input type="checkbox"/> 啟用同類詞			
#	詞	詞頻(標的)	%(標的)	詞頻(參照)	%(參照)	keyness	p-Value	
1	笑道	2109	0.447	191	0.088	310.899078262...	0.000000000000000	▲
2	忙	1197	0.254	121	0.056	162.466285321...	0.000000000000000	○
3	政	289	0.061	485	0.224	138.389623013...	0.000000000000000	○
4	麼	66	0.014	242	0.112	126.096039361...	0.000000000000000	○
5	鴉	132	0.028	305	0.141	117.563432568...	0.000000000000000	○
6	老爺	205	0.043	371	0.172	114.680435365...	0.000000000000000	○
7	賈	1932	0.409	1522	0.704	105.477604169...	0.000000000000000	○
8	紫	197	0.042	347	0.161	104.302631437...	0.000000000000000	○
9	叫	1041	0.221	956	0.442	101.914248800...	0.000000000000000	○
10	之	1493	0.316	277	0.128	100.477479628...	0.000000000000000	○
11	沒有	317	0.067	437	0.202	97.8380434593...	0.000000000000000	○

5. 啟用同類詞時，所有同類詞合併為一個詞(以其類別標籤做代表)，去計算顯著性

系統 設定

關鍵詞檢索 搭配詞 關鍵詞分布 共現頻率 共現分析 參照語料庫 詞語顯著性								
keyness: log-l...		正負向皆顯示		<input checked="" type="checkbox"/> 啟用停用詞	<input checked="" type="checkbox"/> 啟用同類詞	詞典 停用詞 同類詞 文檔檢視 詮釋資料欄位		
#	詞	詞頻(標的)	%(標的)	詞頻(參照)	%(參照)	keyne...	p-Val...	
1	主角	4400	0.932	2319	1.073	12.9247...	0.0003...	▲
2	又	3771	0.799	1438	0.666	15.4690...	0.0000...	○
3	這	3488	0.739	1259	0.583	23.4793...	0.0000...	○
4	來	3395	0.719	1375	0.636	6.46719...	0.0109...	○
5	道	3209	0.68	2133	0.987	75.1549...	0.0000...	○
6	著	3175	0.673	1877	0.869	32.7430...	0.0000...	○
7	人	2899	0.614	1315	0.609	0.03186...	0.8583...	○
8	兒	2896	0.614	1388	0.642	0.85987...	0.3537...	○
9	個	2731	0.579	924	0.428	28.7072...	0.0000...	○
10	去	2660	0.564	1137	0.526	1.63327...	0.2012...	○
11	有	2388	0.506	909	0.421	9.97780...	0.0015...	○

#	啟用	Category	Words	Source
1	<input checked="" type="checkbox"/>	主角	寶玉, 賈...	本次新增
2	<input checked="" type="checkbox"/>		寶玉	本次新增
3	<input checked="" type="checkbox"/>		賈母	本次新增
4	<input checked="" type="checkbox"/>		黛玉	本次新增

## 二十、 字串頻率

### 功能

1. 輸入字數 N 並按「搜尋」。(以 5+文章為例)

系統 設定

關鍵詞檢索	搭配詞	關鍵詞分布	共現頻率	共現分析	參照語料庫	詞語顯著性	字串頻率	詞語趨勢
搜尋 :	搜尋	N :	5	邊界 :	文章		門檻值 :	
#	字串		頻率					
1	笑道：「你		315					
2	玉笑道：「		311					
3	寶玉道：「		287					
4	。」說著，		282					
5	笑道：「我		277					
6	笑道：「這		250					
7	」寶玉道：		216					
8	寶玉笑道：		214					
9	，笑道：「		188					

## 2. 可設門檻值

系統 設定

關鍵詞檢索	搭配詞	關鍵詞分布	共現頻率	共現分析	參照語料庫	詞語顯著性	字串頻率	詞語趨勢
搜尋 :	搜尋	N :	5	邊界 :	文章		門檻值 :	
#	字串		頻率					
1	笑道：「你		315					
2	玉笑道：「		311					
3	寶玉道：「		287					
4	。」說著，		282					
5	笑道：「我		277					
6	笑道：「這		250					
7	」寶玉道：		216					
8	寶玉笑道：		214					

## 3. 輸入搜尋字串，可查找包含有查詢的字串

系統 設定

關鍵詞檢索	搭配詞	關鍵詞分布	共現頻率	共現分析	參照語料庫	詞語顯著性	字串頻率	詞語趨勢
搜尋 :	搜尋	N :	5	邊界 :	文章		門檻值 :	
#	字串		頻率					
1	黛玉道：「		103					
2	黛玉笑道：		86					
3	」黛玉道：		60					
4	。」林黛玉		56					
5	」黛玉笑道		54					
6	。」黛玉道		47					
7	。」黛玉笑		43					
8	了。」黛玉		34					
9	林黛玉道：		27					

## 4. 查詢兩個以上的詞、用空白隔開表示出現任何查詢的字串

系統 設定

關鍵詞檢索	搭配詞	關鍵詞分布	共現頻率	共現分析	參照語料庫	詞語顯著性	字串頻率	詞語趨勢
搜尋 : "黛玉 寶玉"	搜尋	N :	5	邊界 : 文章		門檻值 :		
#	字串		頻率					
1	黛玉見寶玉		5					
2	黛玉，寶玉		4					
3	寶玉林黛玉		3					
4	黛玉。寶玉		2					
5	寶玉和黛玉		2					
6	寶玉，黛玉		2					
7	黛玉和寶玉		2					
8	黛玉被寶玉		1					
9	寶玉見黛玉		1					

**匯出**

系統 設定

關鍵詞檢索	搭配詞	關鍵詞分布	共現頻率	共現分析	參照語料庫	詞語顯著性	字串頻率	詞語趨勢
搜尋 : 黛玉 寶玉	搜尋	N :	5	邊界 : 文章		門檻值 :		
#	字串		頻率					
1	寶玉道：「		287					
2	」寶玉道：		216					
3	寶玉笑道：		214					
4	。」寶玉道		170					
5	」寶玉笑道		166					
6	了。」寶玉		165					
7	。」寶玉聽		140					
8	。」寶玉笑		129					
9	」寶玉聽了		109					

**匯出**

## 二十一、更正斷詞列表

功能

### 1. 新增更正斷詞詞組

系統 設定

標的語料庫	詞頻列表	關鍵詞檢索	搭配詞	關鍵詞分布	共現頻率	共現分析	文檔檢視	詮釋資料欄位	更正斷詞列表
搜尋 :	執行	2	文章	<input type="checkbox"/> 啟用停用詞			原始 : 新政府	更正 :	新增
#	Fr... ▾	N-gram					原始組合	更正組合	來源
13	48	，是							
14	44	這個							
15	43	我們要							
16	42	，而							
17	41	」，							
18	38	新政府							
19	37	，這							
20	37	。這							
21	36	人民的							
22	36	國家的							
23	36	，來							
24	35	台灣的							
25	34	。去							

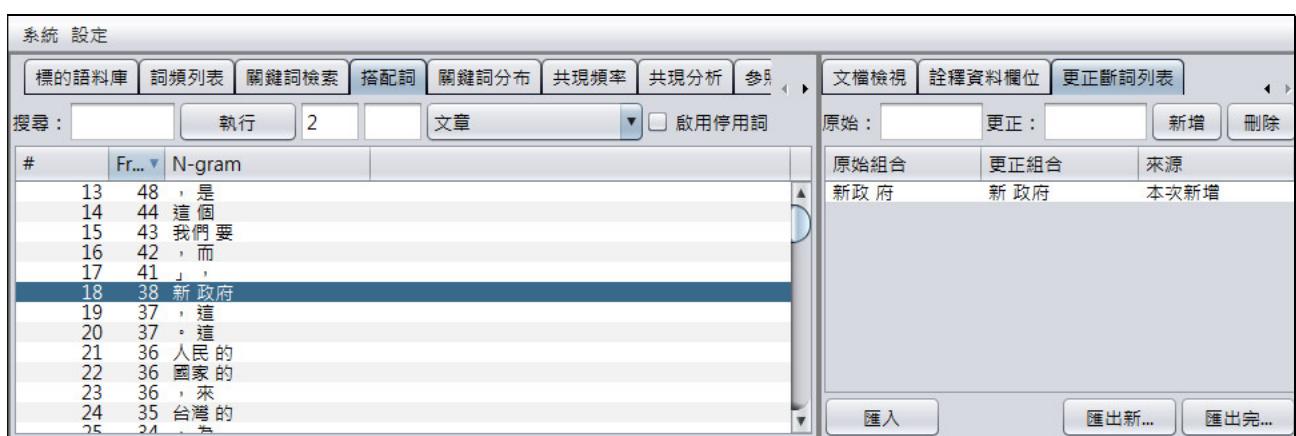
**匯入** **匯出新...** **匯出完...**

系統 設定

標的語料庫	詞頻列表	關鍵詞檢索	搭配詞	關鍵詞分布	共現頻率	共現分析	文檔檢視	詮釋資料欄位	更正斷詞列表
搜尋 :	執行	2	文章	<input type="checkbox"/> 啟用停用詞			原始 :	更正 :	新增
#	Fr... ▾	N-gram					原始組合	更正組合	來源
13	48	，是							
14	44	這個							
15	43	我們要							
16	42	，而							
17	41	」，							
18	38	新政府							
19	37	，這							
20	37	。這							
21	36	人民的							
22	36	國家的							
23	36	，來							
24	35	台灣的							
25	34	。去							

**匯入** **匯出新...** **匯出完...**

### 2. 選擇重新斷詞以更正詞組



3. 可以匯入匯出列表，方法同辭典、停用詞、同類詞

1. 尋找變形組合，找出建議的變形組合

選取	相同詞列表	來源
<input checked="" type="checkbox"/>	abandon [abandon, Abandoning, abando...]	本次新增
<input checked="" type="checkbox"/>	abbey [Abbey, abbey]	本次新增
<input checked="" type="checkbox"/>	abbreviate [abbreviate, abbreviated, abbr...]	本次新增
<input checked="" type="checkbox"/>	abbreviation [Abbreviation, abbreviation, ...]	本次新增
<input checked="" type="checkbox"/>	abby [ABBY, Abby, abby]	本次新增
<input checked="" type="checkbox"/>	abc [ABC, abc]	本次新增
<input checked="" type="checkbox"/>	abide [abides, abiding, abide]	本次新增
<input checked="" type="checkbox"/>	ability [Ability, ability, abilities]	本次新增
<input checked="" type="checkbox"/>	able [ABLE able ables]	本次新增

2. 新增編輯及刪除變形等操作方法同同類詞

3. 詞頻列表與忽略變形

#	詞	詞頻	文件頻率
1	abandon	16	14

#	詞	詞頻	文件頻率
1	abandon	40	33

4. 關鍵詞檢索與忽略變形

## 5. 搭配詞與忽略變形

標的語料庫 詞頻列表 關鍵詞檢索 搭配詞 關鍵詞分布 共現頻率 共現分析 參照語料庫 詞語顯著性 字串頻率 詞語趨勢

搜尋 :  執行  文章  啟用停用詞  忽略變形

#	Freq.	N-gram
1	29566	..
2	11488	of the
3	7087	, and
4	6308	in the
5	5567	. The
6	5523	).
7	4408	, the
8	3539	to the
9	2641	) ,
10	2624	and the
11	2472	. In
12	2444	(

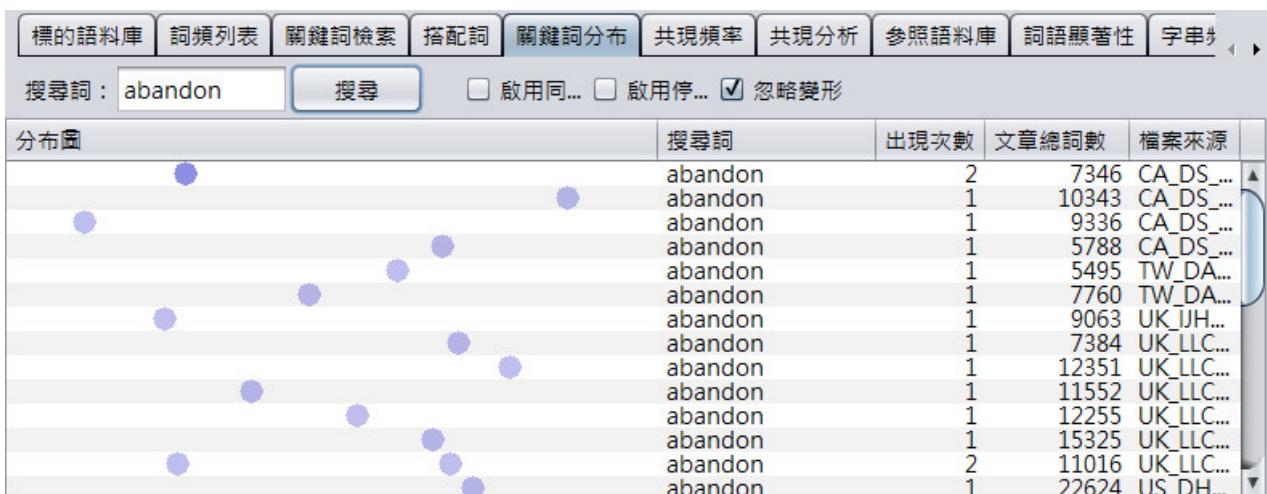
標的語料庫 詞頻列表 關鍵詞檢索 搭配詞 關鍵詞分布 共現頻率 共現分析 參照語料庫 詞語顯著性 字串頻率 詞語趨勢

搜尋 :  執行  文章  啟用停用詞  忽略變形

#	Freq.	N-gram
1	29566	..
2	11623	of the
3	7110	, and
4	6879	in the
5	5694	. the
6	5523	).
7	4566	, the
8	3569	to the
9	2688	and the
10	2649	, a
11	2641	) ,
12	2528	in

## 6. 關鍵詞分布與忽略變形

搜尋詞	出現次數	文章總詞數	檔案來源
abandon	2	7346	CA_DS...
abandon	1	9336	CA_DS...
abandon	1	12351	UK_LLC...
abandon	1	15325	UK_LLC...
abandon	1	22624	US_DH...
abandon	1	8394	US_DH...
abandon	1	10927	US_DH...
abandon	1	10635	US_DH...
abandon	2	13965	US_DH...
abandon	1	9752	UK_LLC...
abandon	1	11614	UK_LLC...
abandon	1	12109	UK_LLC...
abandon	1	11632	UK_LLC...
abandon	1	25498	US_DH...



## 7. 共現頻率與忽略變形



## 8. 共現分析與忽略變形



標的語料庫 詞頻列表 關鍵詞檢索 搭配詞 關鍵詞分布 共現頻率 共現分析 參照語料庫 詞語顯著性 字串率											
bandon		標點		執行		不啟用同類詞		啟用停用詞		<input checked="" type="checkbox"/> 忽略變形	
#	Word.	z_score	t_score	MI	MI^3	chi-squ...	simple-II	dice co...	odds-r...	log-lik...	
1 ,		0.832	0.939	0.349	0.020	-5553.1...	-3.295	0.000	7283.039	0.519	
2 :		0.965	1.113	0.413	0.034	-781.398	-3.741	0.000	7415.353	0.708	
3 's		0.330	0.403	0.578	0.093	-2.428	-0.312	0.000	6551.759	0.063	
4 (		0.513	0.611	0.506	0.062	38.036	-0.862	0.000	6648.173	0.152	
5 )		-0.110	-0.106	-0.108	-0.001	-8.588	0.180	0.000	6468.091	0.005	
6 1767		0.999	30.629	9.877	462.905	234.079	3.949	0.043	6663.177	5.155	
7 a		1.360	1.839	0.871	0.318	643.226	-3.439	0.001	7328.016	1.392	
8 accessi...		0.976	6.363	5.408	75.990	9.645	1.303	0.010	6659.430	2.421	
9 affiliati...		0.996	16.163	8.040	249.723	64.830	2.848	0.031	6662.722	4.004	
10 age		0.971	5.668	5.092	63.420	7.561	1.124	0.009	6658.468	2.235	
11 almost		0.961	4.894	4.695	49.736	-9.111	0.904	0.007	6656.924	2.004	
12 also		0.671	1.170	1.605	1.985	1.565	-0.376	0.001	6608.570	0.388	

匯出

## 9. 詞語顯著性與忽略變形

關鍵詞檢索 搭配詞 關鍵詞分布 共現頻率 共現分析 參照語料庫 詞語顯著性 字串頻率 詞語趨勢										
keyness: log-lik...		正負向皆顯示		啟用停用詞		啟用同類詞		忽略變形		
#	詞	詞頻(標的)	%(%標的)	詞頻(參照)	%(%參照)	keyness	p-Value			
1 2011		12	0.001	1890	0.077	704.387084982162	0.00000000000000			
2 2012		3	0	1216	0.049	471.510988071626	0.00000000000000			
3 Shakespeare		889	0.061	141	0.006	468.045185738935	0.00000000000000			
4 2013		0	0	1031	0.042	413.055020280042	0.00000000000000			
5 TEI		1069	0.074	395	0.016	341.242996276211	0.00000000000000			
6 =		514	0.036	76	0.003	278.084186211311	0.00000000000000			
7 h		884	0.061	416	0.017	223.274193325883	0.00000000000000			
8 q		367	0.025	49	0.002	206.017137240386	0.00000000000000			
9		1781	0.123	5148	0.208	172.493905096152	0.00000000000000			
10 24		594	0.041	258	0.01	163.217369626885	0.00000000000000			
11 markup		500	0.035	181	0.007	162.399134707231	0.00000000000000			
12 Bentham		0	0	400	0.016	160.254130079551	0.00000000000000			

匯出

關鍵詞檢索 搭配詞 關鍵詞分布 共現頻率 共現分析 參照語料庫 詞語顯著性 字串頻率 詞語趨勢										
keyness: log-lik...		正負向皆顯示		啟用停用詞		啟用同類詞		<input checked="" type="checkbox"/> 忽略變形		
#	詞	詞頻(標的)	%(%標的)	詞頻(參照)	%(%參照)	keyness	p-Value			
1 2011		12	0.001	1890	0.077	704.387084982162	0.00000000000000			
2 2012		3	0	1216	0.049	471.510988071626	0.00000000000000			
3 shakespeare		892	0.062	142	0.006	468.929984196333	0.00000000000000			
4 2013		0	0	1031	0.042	413.055020280042	0.00000000000000			
5 tei		1073	0.074	396	0.016	342.872466394073	0.00000000000000			
6 =		514	0.036	76	0.003	278.084186211311	0.00000000000000			
7 edition		1667	0.115	1100	0.045	267.175151555903	0.00000000000000			
8 le		734	0.051	305	0.012	210.666485086701	0.00000000000000			
9 markup		613	0.042	218	0.009	202.054105264341	0.00000000000000			
10 dialect		25	0.002	655	0.027	190.996163089260	0.00000000000000			
11 encode		953	0.066	603	0.024	163.380912749660	0.00000000000000			
12 24		595	0.041	259	0.01	163.132195111765	0.00000000000000			

匯出

## 10. 詞語趨勢與忽略變形



匯出成csv

