



關於

Version: 2.0 Models:

GPT-5-mini + Perplexity

Best for: Chinese
classical literature texts

Developed by:

GraphJudge Research
Team 清除
結果 完全
清理會話統計
執行次數: 1

成功執行: 1

成功率: 100.0%

快取命中率: 0.0%

快取大小: 0.0 MB



GraphJudge - Intelligent Knowledge Graph Construction System

GraphJudge is an intelligent knowledge graph construction system based on large language models. Through a three-stage processing pipeline, it extracts entities from Chinese text, generates knowledge triples, and uses AI for quality assessment.

Getting Started: Upload a Chinese text file (.txt) or paste text directly to begin analysis.

總執行次數

1

平均處理時間

1376.2秒

生成的三元組總數

86

最近通過率

86.0%%



輸入文字

請上傳中文文字檔案 (.txt) 或直接輸入文字：



檔案上傳



直接輸入



Drag and drop file here

Limit 200MB per file • TXT

Browse files



chapter5_raw.txt 49.0KB



檔案上傳成功！(編碼: utf-8)

檔案名稱

檔案大小

使用編碼

中文字符

chapter5_r... 50,175 位元組 utf-8

13,443

> 檔案內容預覽

文字統計

字元數

17004

詞數

196

段落數

1

預估閱讀時間

56.7 分鐘

開始處理

查看詳情

歷史比較



最終結果

已批准三元組

74

已拒絕三元組

12

平均置信度

0.858

總處理時間

1376.2s

↑ 86.0% 通過率

↑ 14.0% 拒絕率



Final Knowledge Graph

After AI judgment, the following 74 knowledge triples were deemed accurate:



Knowledge Triple Details

#	Knowledge Triple	AI Confidence	Quality Grade
1	【林黛玉】→受憐愛於→【賈母】	<div style="width: 75%;">0.750</div>	一般
2	【林黛玉】→同行同息→【賈寶玉】	<div style="width: 75%;">0.750</div>	一般
3	【林黛玉】→與...親密→【賈寶玉】	<div style="width: 95%;">0.950</div>	優秀
4	【賈寶玉】→與...尤為熟樂→【林黛玉】	<div style="width: 75%;">0.750</div>	一般
5	【薛寶釵】→品格→【端方】	<div style="width: 90%;">0.900</div>	優秀
6	【薛寶釵】→容貌→【豐美】	<div style="width: 90%;">0.900</div>	優秀
7	【薛寶釵】→行為→【豁達】	<div style="width: 75%;">0.750</div>	一般
8	【薛寶釵】→得人心於→【下人】	<div style="width: 95%;">0.950</div>	優秀
9	【薛寶釵】→與...並列為關涉人物→【林黛玉】	<div style="width: 75%;">0.750</div>	一般
10	【迎春】→身分→【賈母親孫女】	<div style="width: 95%;">0.950</div>	優秀

Interactive Knowledge Graph

實體

76

關係

74

物理

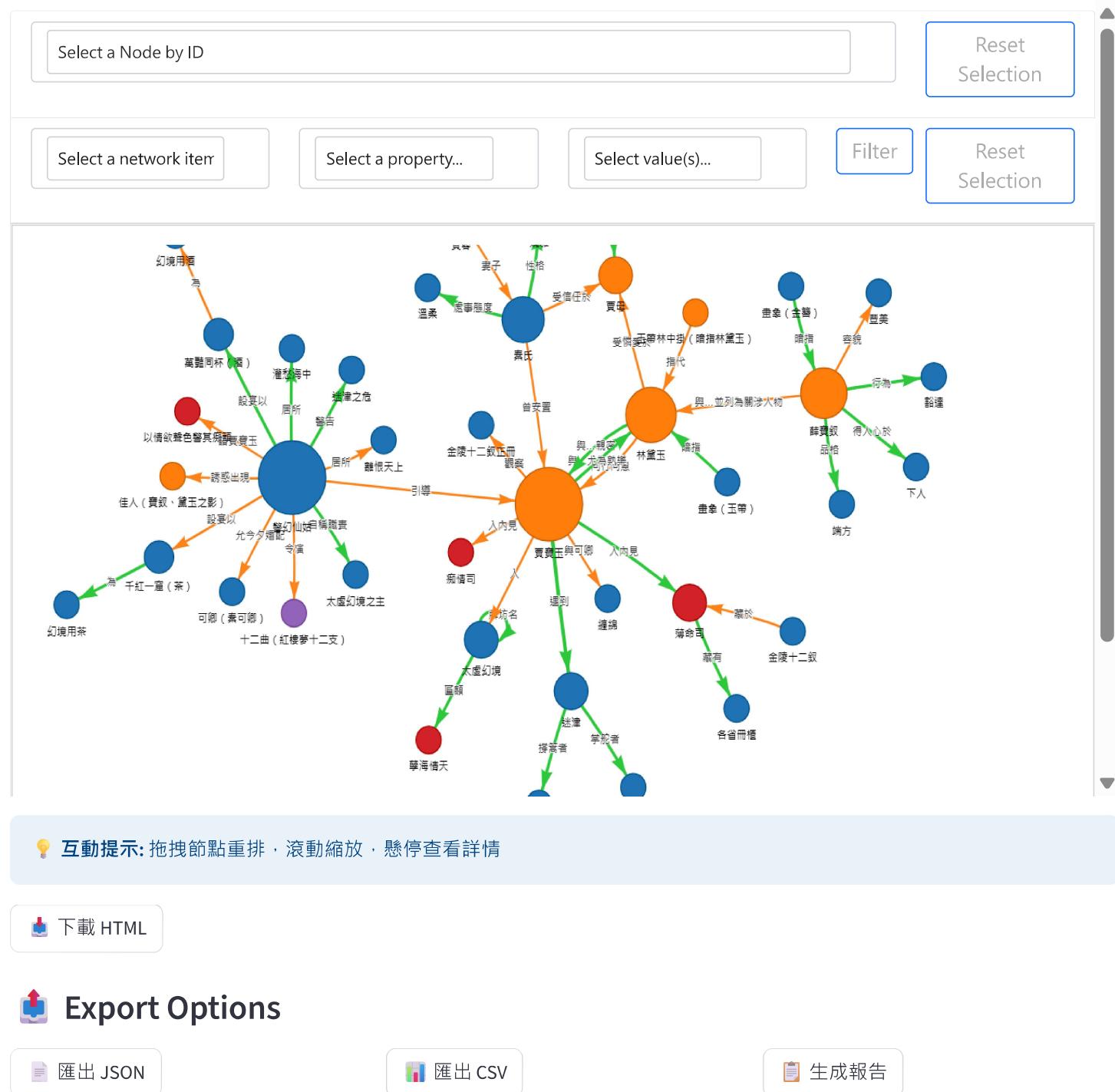


已啟用

選擇視覺化：

互動式網路 (Pyvis)

互動式知識圖譜已載入：76 個實體，74 個關係



▼ View Detailed Results by Stage

🔍 實體提取結果

Status

Success

Entities Found

71

Processing Time

32.85s

🔬 詳細處理階段

階段 1：使用 GPT-5-mini 進行實體提取

進階語言理解：GPT-5-mini 使用針對中文文學優化的上下文理解和實體識別模式來分析古典中文文本。

📊 智能分類的提取實體

人物 (Characters)

尤氏 秦氏 壽陽公主 同昌公主

概念 (Concepts)

 林黛玉 賈寶玉 薛寶釵 賈母 迎春 探春 惜春
 賈珍

... and 59 more 概念

階段 2：文本去噪和重構

GPT-5-mini 文本優化：基於提取的實體智能重構和清理文本，去除冗餘描述，同時保留生成準確知識圖譜的重要事實內容。

📄 原始輸入文本

原始輸入

🌟 去噪與結構化文本

處理後輸出

近之別。其中因與黛玉同隨賈母一處坐臥，故略比②別個姊妹熟慣些。既熟慣，則更覺親密；既親密，則不免一時有求全之毀，不虞之隙③。這日不知為何，他二人總長度：17,004 個字
語有些不合起來，黛玉又氣的獨在房中垂淚，寶玉又白悔三語冒撞，前事俯就，那黛玉方漸

林黛玉，自入榮府以來，賈母萬般憐愛；與賈寶玉日同行、夜同息，情深而親密。
賈寶玉，稟性愚拙偏雅，對諸姊妹無親疏之別；與林黛玉尤為熟樂。

🔗 知識三元組生成結果

status.status	處理時間	三元組數量	平均置信度	唯一實體
成功	13.59s	86	N/A	86
↑ 生成完成	↑ GPT-5-mini API	↑ 知識關係	↑ 品質評分	↑ 圖節點

🔧 詳細三元組生成階段

階段 1：語義分析與關係提取

GPT-5-mini 語義處理：使用先進的自然語言理解和中文文學上下文分析去噪文本，識別實體間有意義的關係。

文本處理	關係發現	品質增強
文字塊	關係類型	模式驗證
1	48	JSON 格式
↑ 已處理片段	↑ 發現的模式	↑ 結構化輸出

階段 2：三元組驗證與格式化

結構驗證：根據模式要求驗證生成的三元組，並應用質量過濾器確保正確的主語-謂語-賓語關係。

 生成的知識三元組

點擊行查看詳細資訊:

匯出格式

JSON



#	主語	關係	賓語	信心度
1	林黛玉	受憐愛於	賈母	N/A
2	林黛玉	同行同息	賈寶玉	N/A
3	林黛玉	與...親密	賈寶玉	N/A
4	賈寶玉	性格	愚拙偏雅	N/A
5	賈寶玉	對姊妹態度	無親疏之別	N/A
6	賈寶玉	與...尤為熟樂	林黛玉	N/A
7	薛寶釵	年齡	年長稍長	N/A
8	薛寶釵	品格	端方	N/A
9	薛寶釵	容貌	豐美	N/A
10	薛寶釵	行為	豁達	N/A

 汇出三元組

圖譜判斷結果

判斷狀態



完成

處理時間

1328.49s

已批准

74

已拒絕

12

平均置信度

0.858

↑ 86.0%

篩選顯示

排序依據

全部



#



Judgment Results Details (86 items)

#	狀態	主語	關係	賓語	信心度
1	<input checked="" type="checkbox"/> 批准	林黛玉	受憐愛於	賈母	0.750
2	<input checked="" type="checkbox"/> 批准	林黛玉	同行同息	賈寶玉	0.750
3	<input checked="" type="checkbox"/> 批准	林黛玉	與...親密	賈寶玉	0.950
4	<input checked="" type="checkbox"/> 拒絕	賈寶玉	性格	愚拙偏雅	0.750
5	<input checked="" type="checkbox"/> 拒絕	賈寶玉	對姊妹態度	無親疏之別	0.900
6	<input checked="" type="checkbox"/> 批准	賈寶玉	與...尤為熟樂	林黛玉	0.900
7	<input checked="" type="checkbox"/> 拒絕	薛寶釵	年齡	年長稍長	0.750
8	<input checked="" type="checkbox"/> 批准	薛寶釵	品格	端方	0.950
9	<input checked="" type="checkbox"/> 批准	薛寶釵	容貌	豐美	0.750
10	<input checked="" type="checkbox"/> 批准	薛寶釵	行為	豁達	0.950

Judgment Explanations

> 1. 林黛玉 - 受憐愛於 - 賈母

> 2. 林黛玉 - 同行同息 - 賈寶玉

> 3. 林黛玉 - 與...親密 - 賈寶玉

> 4. 賈寶玉 - 性格 - 愚拙偏雅

完整三元組：賈寶玉 - 性格 - 愚拙偏雅

狀態: 拒絕

置信度 : 0.750 (75.0%)

參考來源:

1. <https://www.chinawriter.com.cn/n1/2024/1017/c419885-40341319.html>

2. <https://zh.wikipedia.org/zh-tw/%E8%B3%88%E5%AF%B6%E7%8E%89>

3.

<https://www.scribd.com/document/663244489/%E5%BE%9E%E5%BF%83%E7%90%86%E5%88%86%E6%9E%90%E8%AB%96-%E7%B4%85%E6%A8%93%E5%A4%A2-%E4%AD%E8%B3%88%E5%AF%B6%E7%8E%89%E7%9A%84%E5%BD%A2%E8%B1%A1>

4.

https://zh.wikisource.org/wiki/%E7%B4%85%E6%A8%93%E5%A4%A2%EF%BC%88%E7%A8%8B%E4%B9%99%E6%9C%AC%EF%BC%89/%E7%AC%AC%E4%B8%80%E5%9B%9E_%E8%87%B3%E7%AC%AC%E5%8D%81%E5%9B%9E

AI判斷解釋:

1. **: 根據《紅樓夢》文本描述，賈寶玉實際上「口角伶俐，禮數周全，落落大方，對答得體」，北靜王對他的印象是「言語清楚，談吐有致」，這些描述都表明他聰慧機敏而非愚拙[1]。

2. 雖然賈寶玉確實具有文雅的特質，如「面如敷粉，唇若施脂，轉盼多情，語言常笑」，但「愚拙」與其聰明伶俐的實際性格特徵明顯不符[2]。

▼ ✗ 5. 賈寶玉 - 對姊妹態度 - 無親疏之別

完整三元組：賈寶玉 - 對姊妹態度 - 無親疏之別

狀態: 拒絕

置信度 : 0.900 (90.0%)

參考來源:

1. <https://zh.wikipedia.org/zh-hant/%E7%8E%8B%E7%86%99%E9%B3%B3>

2. https://commons.ln.edu.hk/cgi/viewcontent.cgi?article=1221&context=chi_diss

3. <https://news.qq.com/rain/a/20230902A016ZP00>

4. <https://zh.wikipedia.org/zh-tw/%E8%B3%88%E5%AF%B6%E7%8E%89>

5. <https://rueylin0119.pixnet.net/blog/post/327270699>

AI判斷解釋:

1. 根據搜尋結果顯示「賈寶玉對待這三個表姊妹的態度卻迥然不同，並不能一碗水端平不說，還有明顯的遠近親疏之別」[3]，可見賈寶玉對姊妹確實存在親疏差異。

2. 從《紅樓夢》原文中賈寶玉與林黛玉有「大篇幅顯示寶玉與黛玉的戀愛」且曾「為林黛玉兩次摔玉」[2][4]，而對薛寶釵、史湘雲等其他姊妹的態度和互動方式明顯不同，進一步證實了他對不同姊妹態度有明顯區別。

> 6. 賈寶玉 - 與...尤為熟樂 - 林黛玉

> 7. 薛寶釵 - 年齡 - 年長稍長

> 8. 薛寶釵 - 品格 - 端方

> 9. 薛寶釵 - 容貌 - 豐美

> 10. 薛寶釵 - 行為 - 豁達

> 11. 薛寶釵 - 得人心於 - 下人

> 12. 薛寶釵 - 與...並列為關涉人物 - 林黛玉

> 13. 迎春 - 身分 - 賈母親孫女

> 14. 探春 - 身分 - 賈母親孫女

> 15. 惜春 - 身分 - 賈母親孫女

> 16. 迎春 - 與...同屬 - 寧榮二府女眷

> 17. 探春 - 與...同屬 - 寧榮二府女眷

> 18. 惜春 - 與...同屬 - 寧榮二府女眷

> 19. 賈珍 - 妻子 - 尤氏

> 20. 尤氏 - 於 - 寧府花園治酒

> 21. 尤氏 - 邀請 - 賈母

> 22. 尤氏 - 邀請 - 邢夫人

> 23. 尤氏 - 邀請 - 王夫人

> 24. 賈蓉 - 妻子 - 秦氏

> 25. 秦氏 - 性格 - 嫋雅

> 26. 秦氏 - 處事態度 - 溫柔

> 27. 秦氏 - 受信任於 - 賈母

> 28. 秦氏 - 曾安置 - 賈寶玉

> 29. 媵嬪 - 職稱 - 府中老僕稱呼

> 30. 襲人 - 職務 - 寶玉丫頭伴侍

> 31. 媚人 - 職務 - 寶玉丫頭伴侍

> 32. 晴雯 - 職務 - 寶玉丫頭伴侍

> 33. 蘿月 - 職務 - 寶玉丫頭伴侍

> 34. 奶娘 - 職務 - 常侍左右

> 35. 玉帶林中掛 (暗指林黛玉) - 指代 - 林黛玉

> 36. 金陵十二釵 - 藏於 - 薄命司

> 37. 警幻仙姑 - 自稱職責 - 太虛幻境之主

> 38. 警幻仙姑 - 居所 - 離恨天上

> 39. 警幻仙姑 - 居所 - 灌愁海中

> 40. 警幻仙姑 - 引導 - 賈寶玉

> 41. 賈寶玉 - 入 - 太虛幻境

> 42. 太虛幻境 - 牌坊名 - 太虛幻境

完整三元組 : 太虛幻境 - 牌坊名 - 太虛幻境

狀態: 批准

置信度 : 0.900 (90.0%)

參考來源:

1. <https://m.baike.com/wikiid/3323470192020260979>

2. https://blog.sina.com.cn/s/blog_5e93fc720102yx11.html

3. <https://dayapai.com/199>

4. <http://cll.newdu.com/m/view.php?aid=42796>

AI判斷解釋:

1. 根據《紅樓夢》第五回原文記載「寶玉隨警幻至一所在，有石牌橫建，上書太虛幻境」，可確認太虛幻境確實是該處牌坊上所題寫的名稱[1]。

2. 此牌坊作為太虛幻境這一夢幻世界的標誌性入口，其名稱與整個境界的稱謂保持一致，體現了曹雪芹在《紅樓夢》中對這一「幽微秀靈地，無可奈何天」之夢幻世界的精心構築[4]。

> 43. 太虛幻境 - 匾額 - 摯海情天

> 44. 賈寶玉 - 入內見 - 痴情司

> 45. 賈寶玉 - 入內見 - 薄命司

> 46. 薄命司 - 藏有 - 各省冊櫃

> 47. 各省冊櫃 - 標明 - 金陵十二釵之正冊

> 48. 各省冊櫃 - 標明 - 金陵十二釵之副冊

> 49. 各省冊櫃 - 標明 - 金陵十二釵之又副冊

> 50. 賈寶玉 - 觀察 - 金陵十二釵正冊

> 51. 薄命冊畫 (各人物判詞畫) - 包含 - 迎春

> 52. 薄命冊畫 (各人物判詞畫) - 包含 - 探春

> 53. 薄命冊畫 (各人物判詞畫) - 包含 - 惜春

> 54. 薄命冊畫 (各人物判詞畫) - 包含 - 元春

> 55. 薄命冊畫 (各人物判詞畫) - 包含 - 史湘雲

- > 56. 薄命冊畫 (各人物判詞畫) - 包含 - 李紈
- > 57. 薄命冊畫 (各人物判詞畫) - 包含 - 王熙鳳
- > 58. 薄命冊畫 (各人物判詞畫) - 包含 - 巧姐
- > 59. 薄命冊畫 (各人物判詞畫) - 包含 - 賈芸
- > 60. 薄命冊畫 (各人物判詞畫) - 包含 - 賈蘭
- > 61. 薄命冊畫 (各人物判詞畫) - 包含 - 秦可卿
- > 62. 薄命冊畫 (各人物判詞畫) - 包含 - 襲人
- > 63. 畫象 (玉帶) - 暗指 - 林黛玉
- > 64. 畫象 (金簪) - 暗指 - 薛寶釵
- > 65. 畫象 (美玉) - 暗指 - 妙玉
- > 66. 畫象 (桂花與蓮枯) - 暗指 - 香菱 (英蓮)
- > 67. 警幻仙姑 - 設宴以 - 群芳髓 (香)
- > 68. 警幻仙姑 - 設宴以 - 千紅一窟 (茶)
- > 69. 警幻仙姑 - 設宴以 - 萬豔同杯 (酒)
- > 70. 警幻仙姑 - 令演 - 十二曲 (紅樓夢十二支)
- > 71. 警幻仙姑 - 語賈寶玉 - 以情欲聲色警其痴頑

> 72. 警幻仙姑 - 誘惑出現 - 佳人 (寶釵、黛玉之影)

> 73. 警幻仙姑 - 允今夕婚配 - 可卿 (秦可卿)

> 74. 賈寶玉 - 與可卿 - 纏綿

> 75. 賈寶玉 - 遇到 - 迷津

> 76. 迷津 - 掌舵者 - 木居士

> 77. 迷津 - 撈篙者 - 灰侍者

> 78. 夜叉 - 曾欲 - 拖賈寶玉陷入迷津

> 79. 警幻仙姑 - 警告 - 迷津之危

> 80. 《紅樓夢》原稿 - 包含 - 引子

> 81. 《紅樓夢》原稿 - 包含 - 終身誤

> 82. 《紅樓夢》原稿 - 包含 - 杠凝眉

> 83. 《紅樓夢》原稿 - 包含 - 恨無常

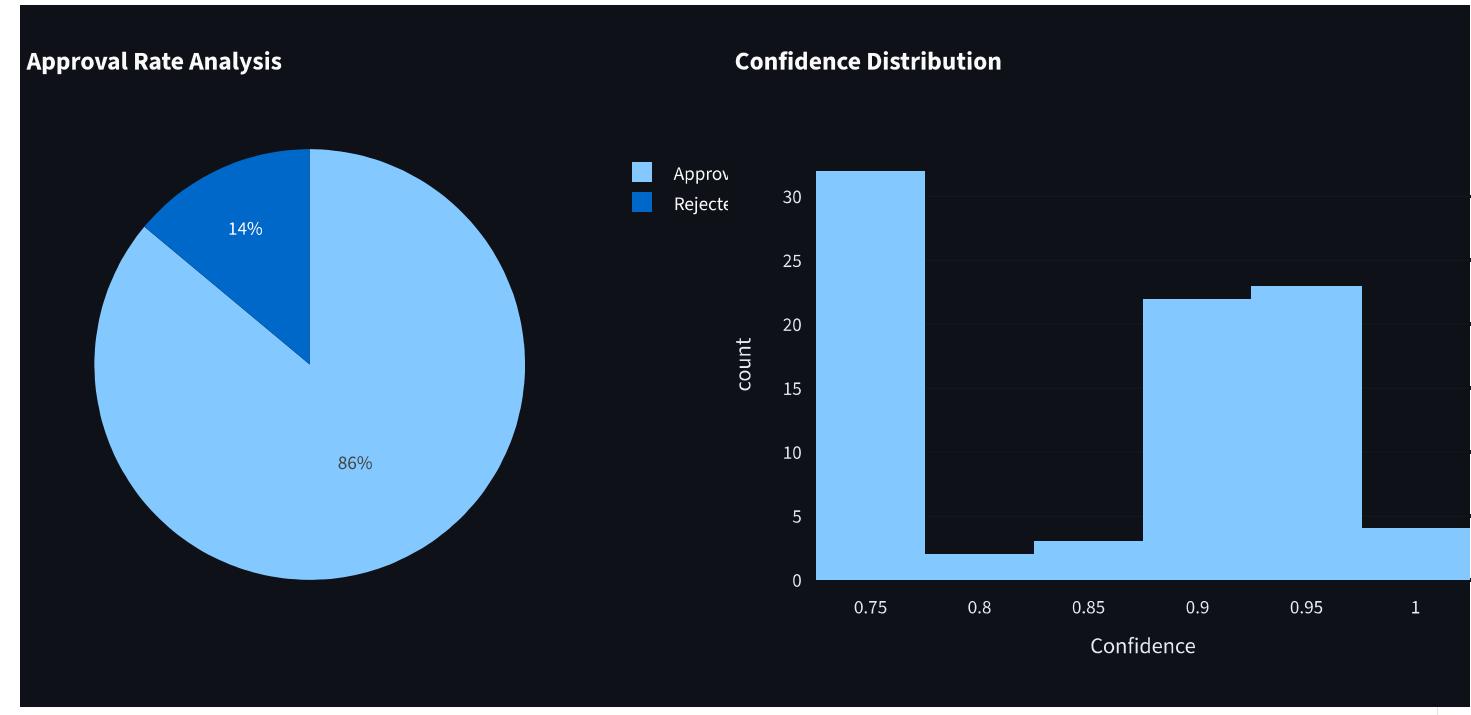
> 84. 群芳髓 (香) - 為 - 幻境用香

> 85. 千紅一窟 (茶) - 為 - 幻境用茶

> 86. 萬豔同杯 (酒) - 為 - 幻境用酒



Judgment Results Analysis



Execution Summary



Pipeline Execution Summary



Pipeline completed successfully! Total time: 1376.22 seconds



Processing Statistics

Timing

Total Time

1376.2s

Content

Input Length

17004 chars

Results

Triples Generated

86

Entity Extraction

Entities Found

Triples Judged

32.9s

71

86

Detailed Stage Information

Entity ExtractionStatus:  Success

Time: 32.85s

Triple GenerationStatus:  Success

Time: 13.59s

Graph JudgmentStatus:  Success

Time: 1328.49s

GraphJudge v1.0

執行時間: 1376.22s

狀態: 就緒

由 GPT-5-mini & Perplexity 驅動

處理時間: 12:59:31

準備進行下一次處理