

🌐 語言選擇
zh_TW - 繁體中文

⚙️ 設定選項

🔌 API 設定

API 超時時間 (秒)
60

最大重試次數
3

🕒 處理選項

啟用判斷解釋

批次大小
10

顯示選項

顯示技術細節

自動滾動到結果

除錯模式

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	平均處理時間	總生成三元組	最近批准率
3	896.7 秒	53	71.7%%



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



chapter4_raw.txt 24.5KB



✓ 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

chapter4_r... 25,114 位元組 utf-8

6,935

> 檔案內容預覽

文字統計

字元數

8488

詞數

86

段落數

1

預估閱讀時間

28.3 分鐘

開始處理

查看詳情

歷史比較



最終結果

Approved Triples

38

Rejected Triples

15

Average Confidence

0.873

Total Processing Time

896.7s

↑ 71.7% approval rate

↑ 28.3% rejection rate



Final Knowledge Graph

After AI judgment, the following 38 knowledge triples were deemed accurate:



Knowledge Triple Details

#	Knowledge Triple	AI Confidence	Quality Grade
29	【王氏（薛母）】→為→【薛蟠之母】	<div style="width: 75%;">0.750</div>	Average
30	【王氏（薛母）】→為妹→【王子騰之妹】	<div style="width: 100%;">1.000</div>	Excellent
31	【薛姨媽】→隨→【薛家入居賈府】	<div style="width: 100%;">1.000</div>	Excellent
32	【薛姨媽】→寓居→【賈府】	<div style="width: 75%;">0.750</div>	Average
33	【寶釵】→為→【薛蟠之妹】	<div style="width: 95%;">0.950</div>	Excellent
34	【薛家】→寓居→【梨香院】	<div style="width: 75%;">0.750</div>	Average
35	【門子（新門子）】→策成→【了結此案】	<div style="width: 100%;">1.000</div>	Excellent
36	【賈雨村】→發配→【門子（新門子）】	<div style="width: 90%;">0.900</div>	Excellent
37	【乩壇（扶鸞）】→作為→【民間說服之術】	<div style="width: 75%;">0.750</div>	Average
38	【榮國府】→與→【薛家】	<div style="width: 95%;">0.950</div>	Excellent

Interactive Knowledge Graph

◆ Entities

44

🔗 Relationships

38

⚡ Physics



Enabled

🌐 Choose Visualization:

Interactive Network (Pyvis)

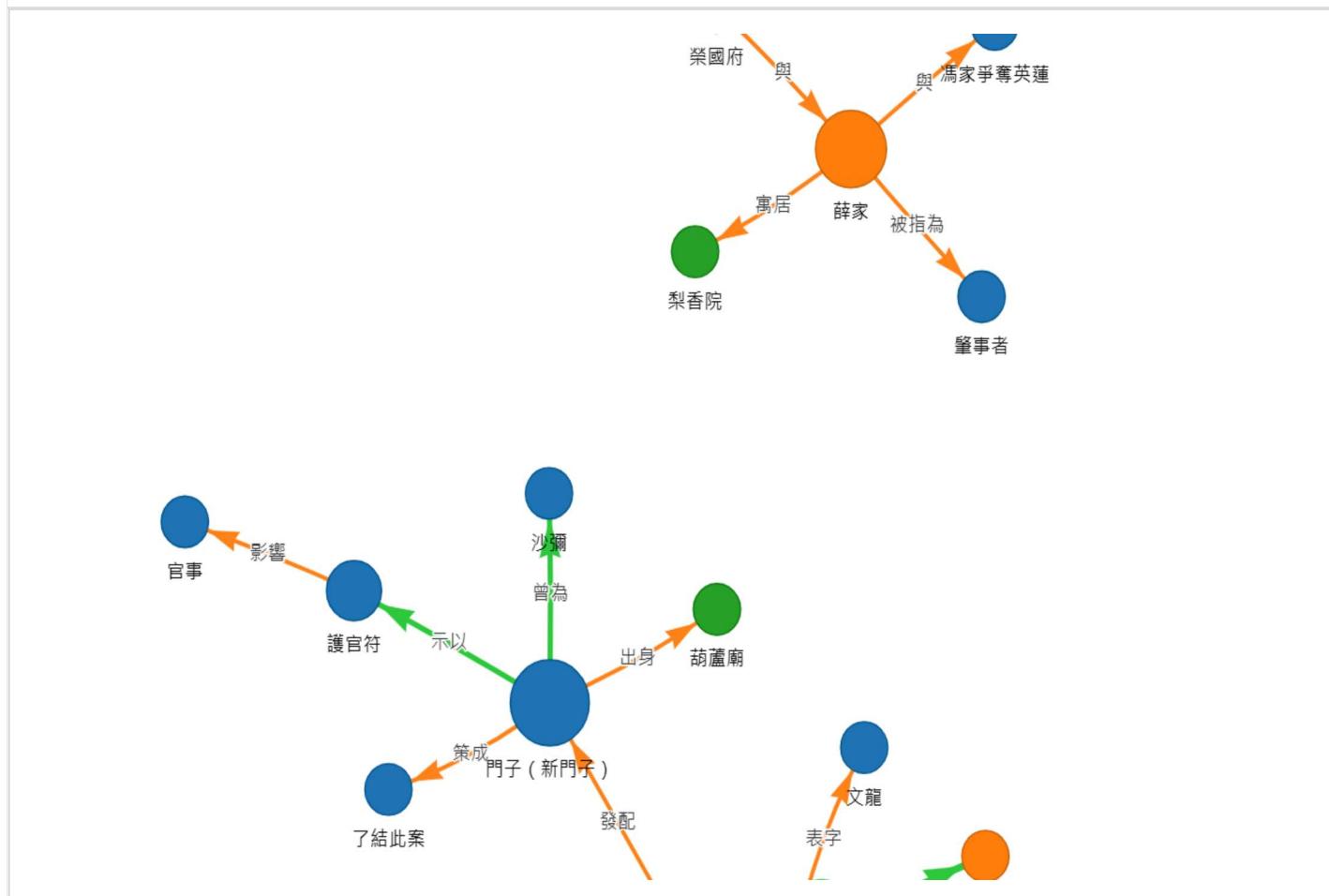
🌐 Interactive knowledge graph loaded: 44 entities, 38 relationships

Selected network item

Selected property...

Selected value(s)...

Selection



💡 互動提示: 拖拽節點重排, 滾動縮放, 懸停查看詳情

下載 HTML

Export Options

汇出 JSON

汇出 CSV

生成報告

▼ View Detailed Results by Stage

🔍 實體提取結果

Status

Success

Entities Found

36

Processing Time

30.53s

🔧 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)

王夫人 李氏 王氏 (薛母)

地點 (Locations)

葫蘆廟 門子 (新門子) 賈府 榮國府 寧國府

物品 (Objects)

梨香院 海捕文書

概念 (Concepts)

黛玉 賈珠 賈蘭 李守中 李紈 賈雨村 薛蟠

... and 18 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

🌟 去噪與結構化文本

Raw Input

第四回 薄命女偏逢薄命郎 葫蘆僧亂判葫蘆案

却說黛玉同姊妹們至王夫人處，見王夫人與兄嫂處的來使。計議家務，又說姨母家遭人命官司等語。因見王夫

Total length: 8,488 characters

Processed Output

黛玉寄居賈府，常往王夫人處與姊妹謀家務。王夫人為賈府婦長，日事繁忙。李氏即賈珠之妻；賈珠早亡，留一子賈蘭，年方五歲，已入學。李氏出身金陵名宦，父李守中曾任國子監祭酒；因奉「女子無才便是德」之

Processed length: 1,053 characters

🔗 知識三元組生成結果

Status	Processing Time	Triple Count	Avg Confidence	Unique Entities
Succ... 18.47s	18.47s	53	N/A	52

[↑ Generation Complete](#)[↑ GPT-5-mini API](#)[↑ Knowledge Relations](#)[↑ Quality Score](#)[↑ Graph Nodes](#)

🔬 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

Text Chunks

1

[↑ Processed segments](#)

🔍 關係發現

Relation Types

38

[↑ Discovered patterns](#)

🌟 品質增強

Schema Validation

JSON Format

[↑ Structured output](#)

階段 2：三元組驗證與格式化

STRUCTURE VERIFICATION: According to the model requirements, verify the generated triplets and apply quality filters to ensure correct subject-predicate-object relationships.

生成的知識三元組

點擊行查看詳細資訊:

匯出格式

JSON



#	Subject	Predicate	Object	Confidence
4	王夫人	職務	賈府婦長	N/A
5	李氏	妻子	賈珠	N/A
6	賈珠	已亡	賈珠	N/A
7	李氏	母親/養育者	賈蘭	N/A
8	賈蘭	年齡	五歲	N/A
9	李守中	曾任	國子監祭酒	N/A
10	李氏	出身	金陵名宦	N/A
11	李氏	名	李紈	N/A
12	李氏	性格	慎守家務	N/A
13	賈雨村	審理	兩家爭買婢致死之案	N/A

汇出三元组

圖譜判斷結果

Judgment Status

Processing Time

Approved

Rejected

Average Confidence


Com... 847.26s
38
15
0.873

Filter Display ↑ 71.7% Sort By

All #

Judgment Results Details (53 items)

#	Status	Subject	Relation	Object	Confidence
9	✓ Approved	李守中	曾任	國子監祭酒	0.750
10	✓ Approved	李氏	出身	金陵名宦	1.000
11	✓ Approved	李氏	名	李紈	1.000
12	✗ Rejected	李氏	性格	慎守家務	0.900
13	✓ Approved	賈雨村	審理	兩家爭買婢致死之案	1.000
14	✗ Rejected	賈雨村	發出	發簽	0.850
15	✗ Rejected	發簽	作用	發差	0.900
16	✓ Approved	賈雨村	被勸	徇情	0.900
17	✓ Approved	門子 (新門子)	出身	葫蘆廟	0.750
18	✓ Approved	門子 (新門子)	曾為	沙彌	0.950

Judgment Explanations

✓ 1. 黛玉 - 寄居 - 賈府

Complete Triple: 黛玉 - 寄居 - 賈府

Status: ✓ Approved

Confidence: 1.000 (100.0%)

參考來源:

1.

<https://zh.wikibooks.org/wiki/%E9%AB%98%E4%B8%AD%E8%AF%AD%E6%96%87/%E5%BF%85%E4%BF%AE%E4%B8%89/%E6%9E%97%E9%BB%9B%E7%8E%89%E8%BF%9B%E8%B4%BE%E5%BA%9C>

2. <https://ctext.org/hongloumeng/ch3/zh>

3. <https://zh.wikipedia.org/zh-tw/%E7%BA%A2%E6%A5%BC%E6%A2%A6>

4. <http://www.xn--5rtnx620bw5s.tw/e/e1/005.htm>

5. <https://zh.wikisource.org/wiki/%E7%B4%85%E6%A8%93%E5%A4%A2/%E7%AC%AC005%E5%9B%9E>

6.

<https://chinese.hksyu.edu/chinese/Sharing/%E5%BC%B5%E6%9B%89%E9%9B%AF%20%20%E3%80%8A%E5%BE%9E%E9%87%B5%E9%BB%9B%E4%B9%8B%E8%BE%A8%E6%8E%A2%E8%A8%8E%E6%9B%9E%9B%AA%E8%8A%B9%E7%9A%84%E5%A5%B3%E6%80%A7%E8%A7%80%EF%BC%8D%E5%85%BC%E8%AB%96%E3%80%88%E7%B4%85%E6%A8%93%E5%A4%A2%E3%80%89%E4%B8%AD%E5%BF%83%E6%80%9D%E6%83%B3%E3%80%8B.pdf>

7. https://m.gushiwen.cn/guwen/bookv_04963692b2c7.aspx

8. <http://freerreddream.blogspot.com>

9. http://140.117.153.69/ctdr/files/1077_2280.pdf

AI判斷解釋:

1. 根據《紅樓夢》原文記載，「林黛玉為賈母外孫女，即寶玉的姑表妹，寄居賈府，父母雙亡」，明確說明了黛玉寄居賈府的事實。

2. 此外，原文亦描述「如今且說林黛玉自在榮府，一來賈母萬般憐愛，寢食起居一如寶玉」，進一步證實了她長期居住在賈府並受到賈母特別照顧的情況。

> 2. 黛玉 - 往來 - 王夫人

> 3. 黛玉 - 往來 - 李氏

▼ 4. 王夫人 - 職務 - 賈府婦長

Complete Triple: 王夫人 - 職務 - 賈府婦長

Status:  Rejected

Confidence: 0.900 (90.0%)

參考來源:

1. <https://zh.wikipedia.org/zh-hant/%E7%B4%85%E6%A8%93%E5%A4%A2%E7%AB%A0%E5%9B%9E%E5%88%97%E8%A1%A8>
2. <http://cls.lib.ntu.edu.tw/hlm/read/text/body.ASP?CHNO=043>
3. <https://zh.wikisource.org/wiki/%E7%B4%85%E6%A8%93%E5%A4%A2/%E7%AC%AC005%E5%9B%9E>
4. <http://www.xn--5rtnx620bw5s.tw/e/e1/018.htm>
5. <http://cls.lib.ntu.edu.tw/hlm/body/hlm110.htm>
6. https://www.cuhk.edu.hk/ics/clrc/crc1_37/liu.pdf
7. <http://www.xn--5rtnx620bw5s.tw/e/e1/e01.htm>
8. <https://zh.wikisource.org/wiki/%E7%B4%85%E6%A8%93%E5%A4%A2>
9. <https://ctext.org/hongloumeng/zh>

AI判斷解釋:

1. 根據《紅樓夢》原文描述，賈母才是賈府真正的婦長，文中多處稱賈母為「老祖宗」，並且「賈母聽說，益發高興起來，忙遣人去請薛姨媽邢夫人等」顯示賈母具有發號施令的地位[2]。
2. 王夫人在家族中的地位從座次安排可見一斑：「只薛姨媽和賈母對坐，邢夫人王夫人只坐在房門前兩張椅子上」，說明王夫人雖為重要成員但並非府中女性首領[2]。

>  5. 李氏 - 妻子 - 賈珠

>  6. 賈珠 - 已亡 - 賈珠

>  7. 李氏 - 母親/養育者 - 賈蘭

> 8. 賈蘭 - 年齡 - 五歲

> 9. 李守中 - 曾任 - 國子監祭酒

> 10. 李氏 - 出身 - 金陵名宦

> 11. 李氏 - 名 - 李紈

> 12. 李氏 - 性格 - 慎守家務

> 13. 賈雨村 - 審理 - 兩家爭買婢致死之案

> 14. 賈雨村 - 發出 - 發簽

> 15. 發簽 - 作用 - 發差

> 16. 賈雨村 - 被勸 - 徇情

> 17. 門子 (新門子) - 出身 - 葫蘆廟

> 18. 門子 (新門子) - 曾為 - 沙彌

> 19. 門子 (新門子) - 示以 - 護官符

> 20. 護官符 - 影響 - 官事

> 21. 拐子 (拐賣者) - 拐賣 - 英蓮

> 22. 英蓮 - 身分 - 甄老爺之女

> 23. 英蓮 - 被拐時間 - 幼時

> 24. 馮家 - 購得 - 英蓮

> 25. 馮淵 - 出自 - 馮家

> 26. 馮淵 - 購得 - 英蓮

> 27. 馮淵 - 被殺 - 馮淵

> 28. 薛家 - 與 - 馮家爭奪英蓮

> 29. 薛家 - 被指為 - 肇事者

> 30. 薛蟠 - 為 - 薛家之子

> 31. 薛蟠 - 名 - 薛蟠

> 32. 薛蟠 - 表字 - 文龍

> 33. 薛蟠 - 出身 - 富族

> 34. 薛蟠 - 購得 - 英蓮

> 35. 王氏 (薛母) - 為 - 薛蟠之母

> 36. 王氏 (薛母) - 為妹 - 王子騰之妹

> 37. 王子騰 - 職稱 - 統制 (京營節度使)

> 38. 薛姨媽 - 隨 - 薛家入居賈府

> 39. 薛姨媽 - 寓居 - 賈府

> 40. 寶釵 - 為 - 薛蟠之妹

> 41. 薛蟠 - 欲送 - 寶釵

> 42. 薛家 - 寓居 - 梨香院

> 43. 葫蘆廟 - 角色 - 出產新門子

> 44. 門子 (新門子) - 策成 - 了結此案

> 45. 賈雨村 - 發配 - 門子 (新門子)

> 46. 廿壇 (扶鸞) - 作為 - 民間說服之術

> 47. 門子 (新門子) - 建議使用 - 廿壇 (扶鸞)

> 48. 賈府 - 與 - 榮國府

> 49. 賈府 - 與 - 寧國府

> 50. 賈府 - 與 - 薛家

> 51. 榮國府 - 與 - 寧國府

> 52. 榮國府 - 與 - 薛家

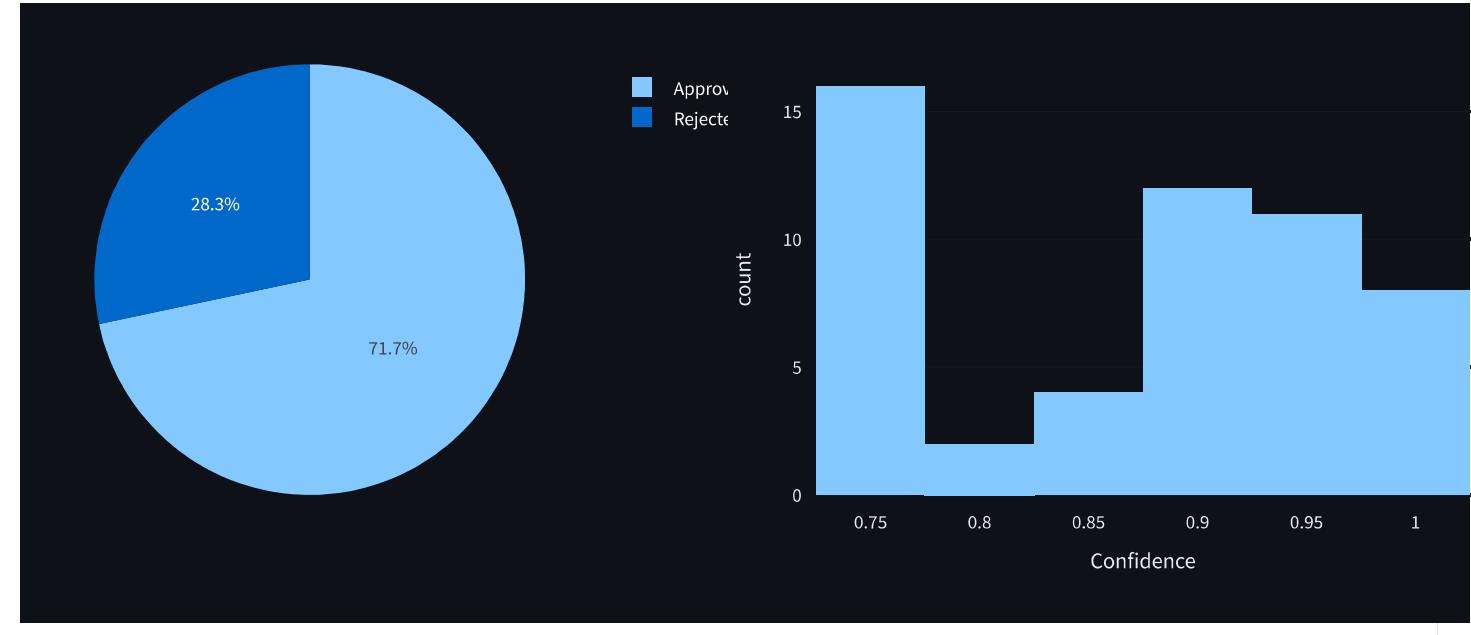
> 53. 寧國府 - 與 - 薛家



Judgment Results Analysis

Approval Rate Analysis

Confidence Distribution



> Execution Summary

GraphJudge v1.0

由 GPT-5-mini & Perplexity 驅動

執行時間: 896.66s

處理時間: 22:26:01

狀態: 就緒

準備進行下一次處理