

搜韵

甲午陳新立題

搜韵网诗词知识图谱接口及其应用开发

陈新立

2022/7/22

关于搜韵

功能

- 构建诗词知识图谱，并基于此开发出一系列的应用，为诗词创作者、爱好者及研究者提供各种辅助工具

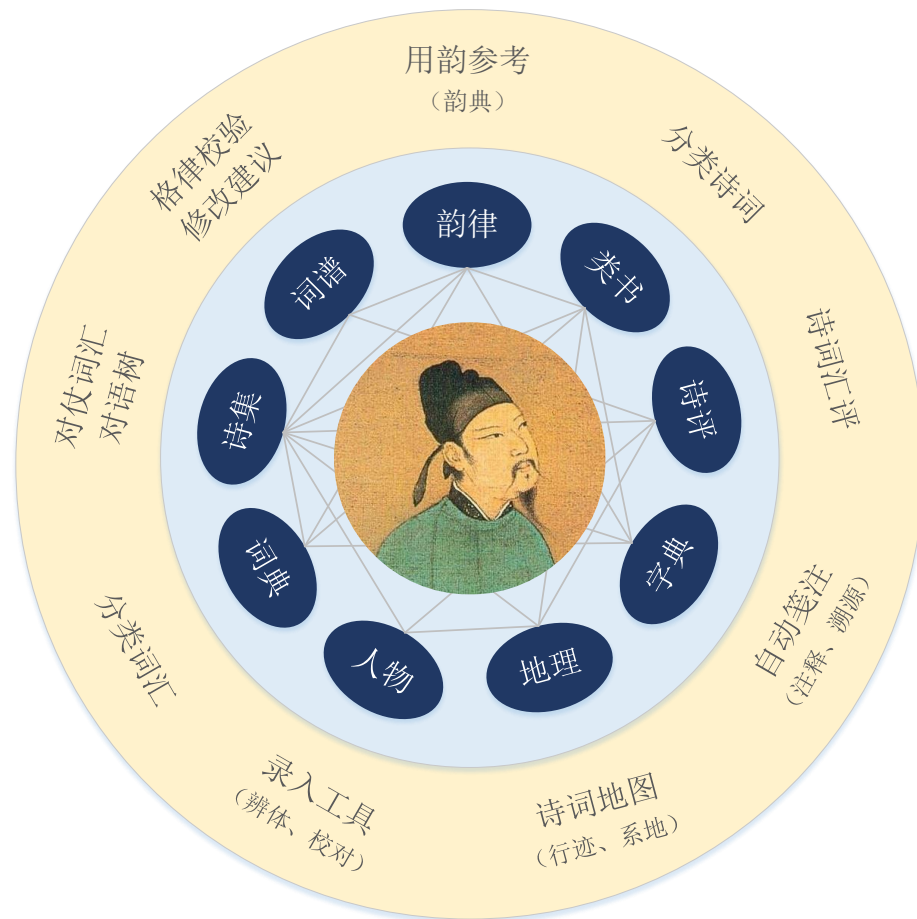
数据

- 101万首诗词，50万词汇，200万对仗词汇，7.5万笔历代人物资料
- 韵表，词谱，曲谱，古今地名库，历代景观库，诗话词话库

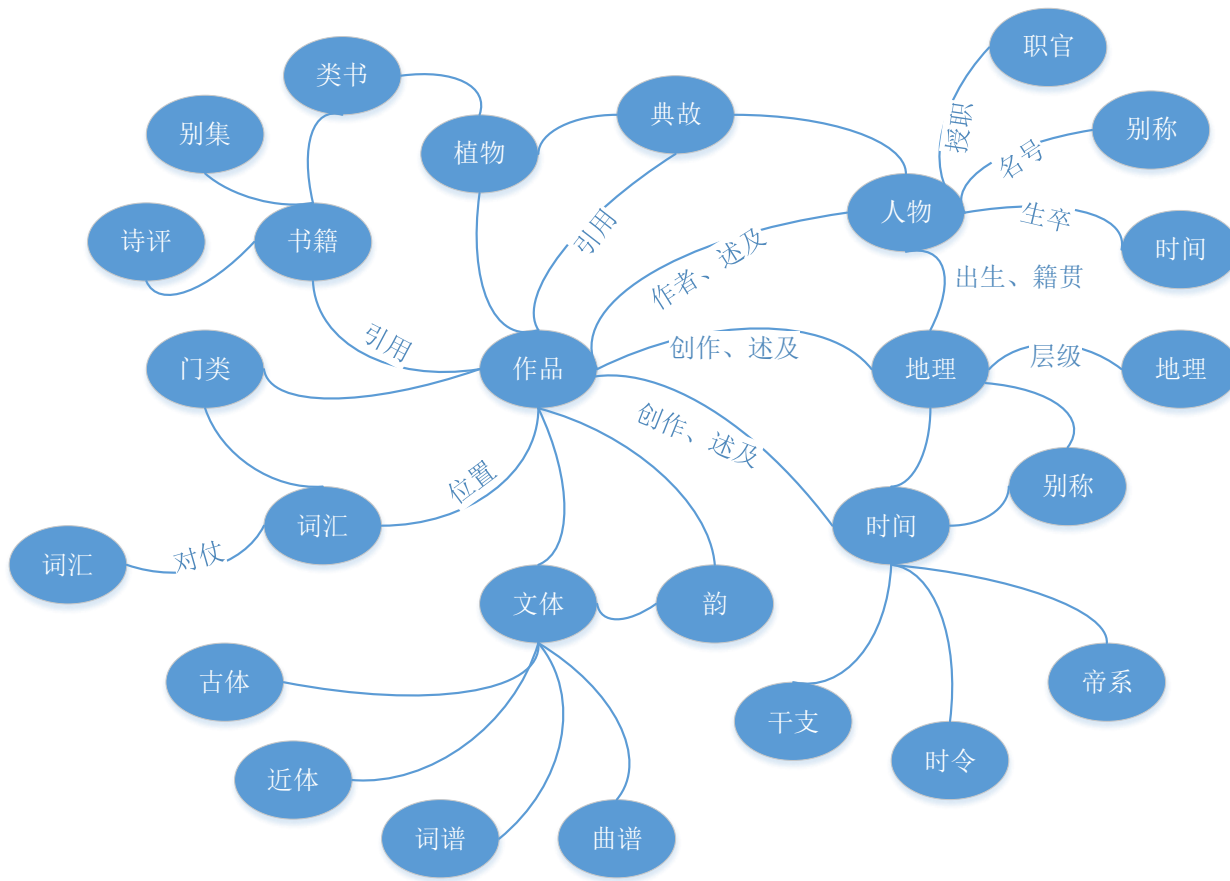
网站流量

- 2021年，终端数：667万，浏览量：3.78亿，平均会话时长：16.5分钟

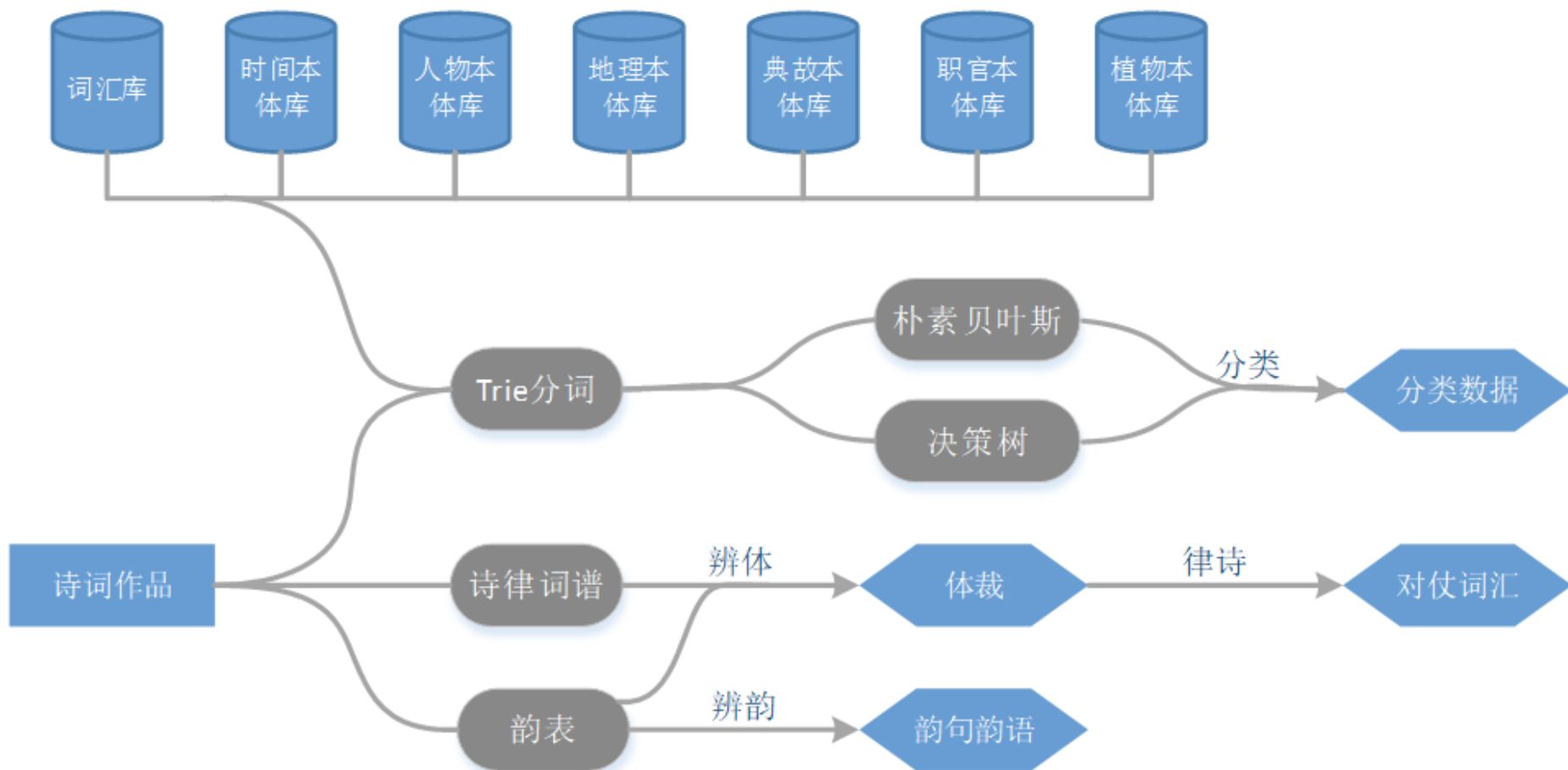
搜韵网诗词知识图谱及其应用



搜韵网诗词知识图谱及其应用



技术路线



应用举例 (<https://sou-yun.cn>)

针对诗词爱好者，从字、词、篇三个角度，提供学习及辅助创作服务

- 用韵，用典，遣词，对仗，格律校验

针对人文或诗词学者，提供各式资料库及在线工具服务

- 诗词库（古今**101**万首诗词）、古籍库（**7**千多部古籍，可全文索引）
- 文学地图（唐宋文学编年地图、丝路诗路地图）
- 自动笺注（出处、引用、溯源、释义、人物、地名、植物、职官、时间等等）

诗词深度学习

作品 标注四声 出处、引用 相似句子 同韵作品

作品信息已由电脑自动标签化，难免有误，仅供参考。

第 1 句因包含“白帝”，据此推断可能引用了典故：白帝

早发白帝城（一作白帝下江陵）（759年3月） 盛唐·李白

七言绝句 押删韵 创作地点：重庆市重庆直辖县行政区划奉节县白帝城

朝辞白帝彩云间，千里江陵一日还。

两岸猿声啼不住，轻舟已过万重山。

评注（点击查看或隐藏评注）

《批点唐诗正声》：

亦有作者，无此声调。此飘逸。

《增订评注唐诗正声》：

郭云：“已过”二字，便见瞬息千里，点入猿声，妙，妙。

《升庵诗话》：

盛弘之《荆州记》“巫峡江水之迅”云：“朝发白帝，暮到江陵，其间千二百里，虽乘奔御风，不以疾也。”杜子美诗：“朝发白帝，暮到江陵，顷来目击信有征。”李太白“朝辞白帝彩云间……”虽同

文中地点一览

(电脑自动提取，难免有误，仅供参考)



诗词创作辅助

输入韵字: 查询

或选择: 韵部

总目 平声 上声 去声 入声 多音字

一东 平声 **风** 中空红同东翁官通公旁功雄工丛鸿蓬终融丰 [丰收] 濛虹童虫弓桐蒙匆戎珑崇忠隆穹躬衷珑攻篷葱隳笼筒充章枫铜瞳能聪珑逢 [鼓声] 洪冲蒿峒 [蛇响] 烘峒崧茏茏瓦窿冲 [深远、淡泊] 崧僮癯茸嶂瞳恂恩瞳 [鼙鼓, 战船] 箊 [竹筒] 讧全冯 [姓也] 蛩朦濛虫瓊駮崧深梦 [音韵] 绒滕汎蠡蒙翀葶 [目不明] 玃翳麦唳烘潼髮荏伺 [伺向] 苾棕种烽麓縱氈螺燧德惜 [惜惜, 无知貌] 痾置錄拢 [音译, 理也] 深疯蜈鄞腫芍曠辟蚣賦錄綬 [绿也, 纆也] 总 [纆也] 崆衍泮鬻蓑茂鬚獾泷 [雨泷] 嗣城控瓔玩种 [音虫, 稚也] 逢 [鼓声] 塿葦鯨哄 [阿訇, 言语嘈杂] 滢 [水声] 糴郇峰紅 [穀铁] 累惚 [懊惚] 筵彤彤稜涳蕤幢簪玳漉綉逢汎 [音冯, 亦浮也] 悽筵庞 [充实] 殷溲羸駮 [釜属] 肉炯 [热貌] 董筵椽彤昉泮鏖楸悽襞阆虹蒙

释义 组词: 词首 词末 用韵: 句末 句中 对仗: 对话
用典: 典故词末 佩文韵府 类书

汉语字典 康熙字典 说文解字

风 繁体或异体字: 風

拼音: fēng 韵部: 东
风 (名)

(形声。从虫,凡声。“风动虫生”故字从“虫”。本义:空气流动的自然现象;尤指空气与地球表面平行的自然运动)

- 同本义
 - 風,八风也。东方曰明庶风,东南曰清明风,南方曰景风,西南曰凉风,西方曰闾阖风,西北曰不周风,北方曰广莫风,东北曰融风。风动虫生,故虫八日而化。——《说文》
 - 立春条风。——《易·通卦验》

搜韵

输入律诗或绝句 开始分析 保存

当前使用韵书: 平水韵

宛溪霜夜听猿愁, 去国长为不系舟。
独怜一雁飞南海, 却羨双溪解北流。
高人屐解陈蕃榻, 过客难登谢朓楼。
此处别离同落叶, 朝朝分散敬亭秋。

是否允许: 本句自救 对句相救
想一次性校验多首? 请点击: 诗集校验

校验结果 相似句子

七言律诗 押尤韵

宛溪霜夜听猿愁, 去国**长**为不系舟。
中平平仄中平平, 仄仄**中中**仄仄平。

独**怜**一雁飞南海, 却**羨**双溪解北流。
仄平平仄平平仄, 仄仄平平仄仄平。

高人屐解陈蕃榻, 过客**难**登谢朓楼。
平平仄仄中平仄, 中仄**中**平仄仄平。

此处别离同落叶, 朝朝分散敬亭秋。
仄仄仄**中中**仄仄, 平平中仄仄平平。

词牌: 开始分析 保存

格式: 自动判定 当前使用韵书: 词林正韵

蕉窗听雨。放眼濛濛心自许。
似激柔波。销得平生白味过。
人天一梦。留待江湖携与共。
好趁芳春。行到花阑雪亦温。

依钦谱 依龙谱 相似句子

检验结果如下。因输入作品存在系统无法判定平仄的多音字, 本词格律是否有误需要用用户根据提示自己判断。标**绿**处表示有一字多音的情况, 需要人工校验。

减字木兰花 《乐章集》注“仙吕调”。《梅苑》李子正词名《减兰》。徐介轩词名《木兰香》。《高丽史·乐志》名《天下乐令》。

本词牌共有 2 种格式, 输入作品采用的格式是 **格二** 吕渭老 (雨帘高捲):
双调四十四字, 前后段各四句, 两仄韵、两平韵

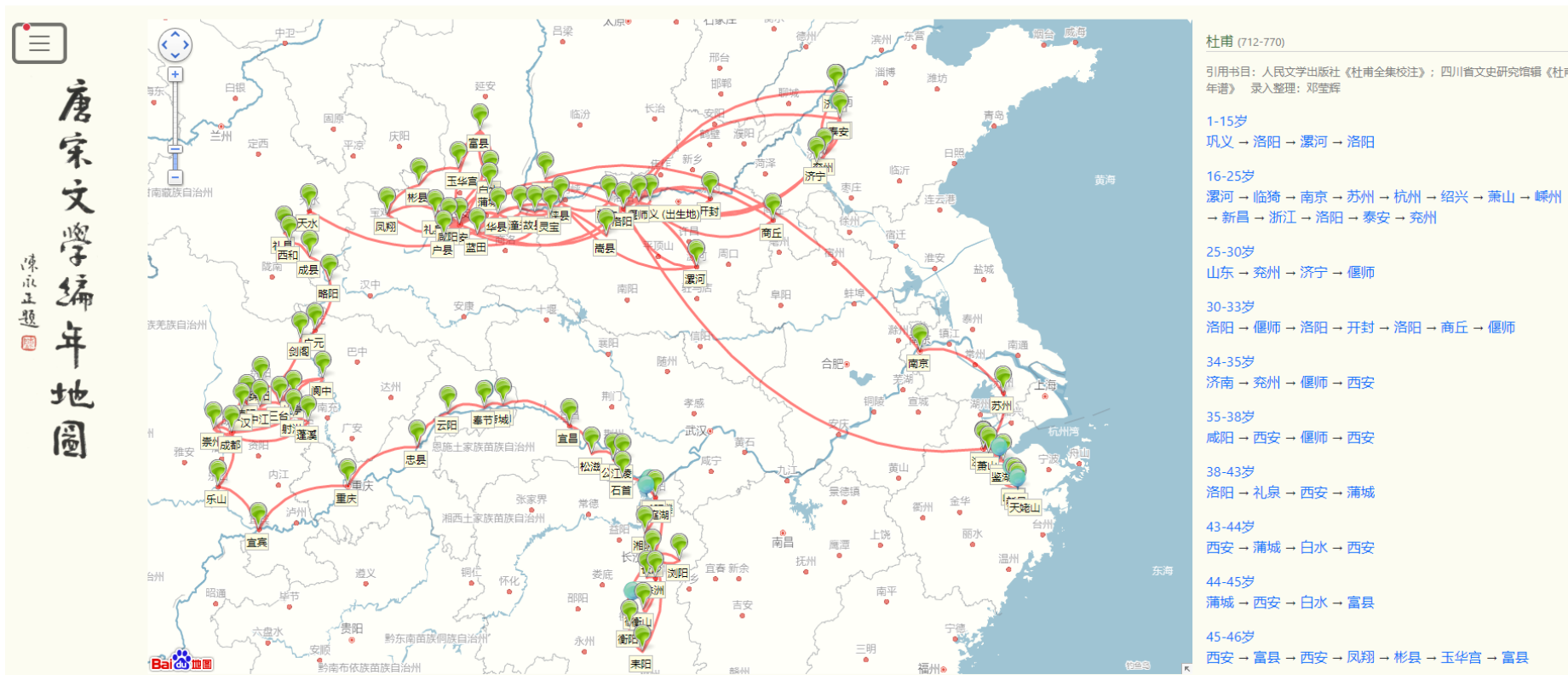
切换成其它格进行校验: **格一** 欧阳修 (歌檀敛袂)

原词校验结果: 本词格例词 (作者 吕渭老):

蕉窗听雨。 中平中仄仄仄	雨帘高捲。 中平中仄仄仄
放眼濛濛心自许。 中仄中平平仄仄	芳树阴阴连别馆。 中仄中平平仄仄
似激柔波。 中仄平平平	凉气侵楼。 中仄平平平
销得平生白味过。 中仄平平中仄平	蕉叶荷枝各自秋。 中仄平平中仄平

诗词地图

总览 160人 > 杜甫 (712-770)

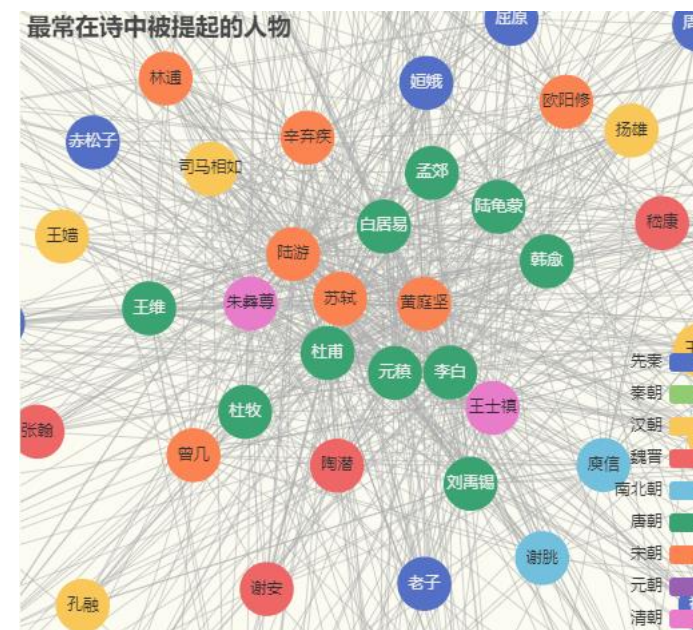
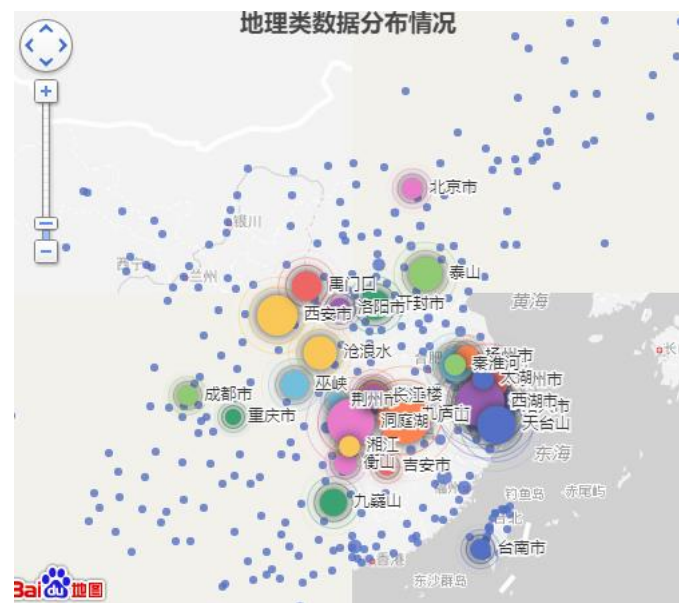


知识图谱(<https://cnkggraph.com>)

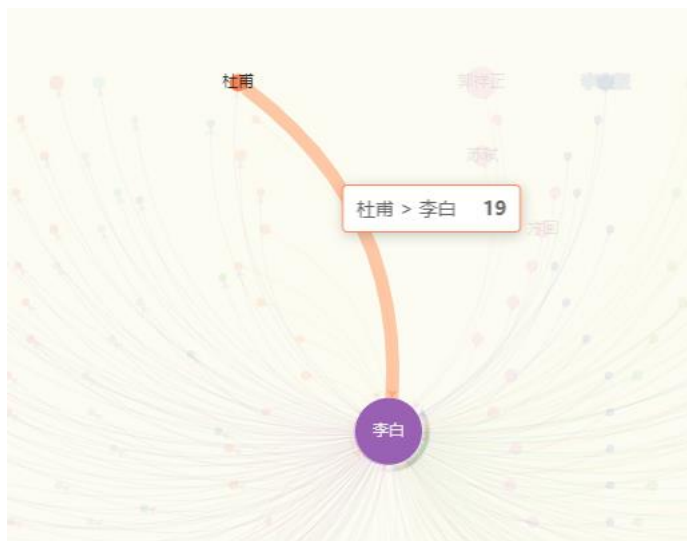
- 为研究者打造
- 围绕时间、地图、人物等维度呈现资源

“六月二十四日” 相关资源

诗库	75				
正文	14	创作日期	11	题目	44
		序	2	子标题	1
注释	3				
古籍库	1400				
经部	10	史部	517	子部	304
		集部	535	道部	19
佛部	15				
活动	14				
韦应物	1	文彦博	2	欧阳修	1
		苏轼	4	苏辙	1
尤袤	1	陆游	4		



知识图谱(<https://cnkgraph.com>)



诗库 杜甫 述及 李白 的作品

▼ 春日忆李白 (746年) 唐·杜甫

五言律诗 押文韵 创作地点: 陕西省西安市

引用典故: 鲍参军

白也诗无敌 (一作数), 飘然思不群。

清新庾开府, 俊逸 (一作豪迈) 鲍参军。

渭北春天树, 江东日暮云。

何时一尊酒, 重与细论 (一作话斯) 文。

▼ 冬日有怀李白 (745年) 唐·杜甫

五言律诗 押支韵 创作地点: 河南省洛阳市偃师市

引用典故: 乘兴 角弓诗 鹿门期

寂寞书斋里, 终朝独尔思。

更寻嘉树传, 不忘角弓诗 (《左传》: “晋韩宣子来聘, 公享之。韩宣子赋角弓。既享, 燕于季氏, 有嘉树,

短 (一作短) 褐风霜入, 还丹日月迟。

未因乘兴去, 空有鹿门期 (《后汉书》: “庞德携妻子登鹿门山, 采药不反。”)。

本次活动开放接口及其说明

诗词查询接口 <https://api.sou-yun.com/open/Poem>

诗词用韵参考接口 <https://api.sou-yun.com/open/RhymeDictionary>

韵表查询接口 <https://api.sou-yun.com/open/RhymeCategory>

对仗词汇查询接口 <https://api.sou-yun.com/open/CoupletWords>

- 使用说明详见《搜韵开放接口说明文档》