

# 搜韵

甲午陳永正題



## 搜韵网诗词知识图谱接口及其应用开发

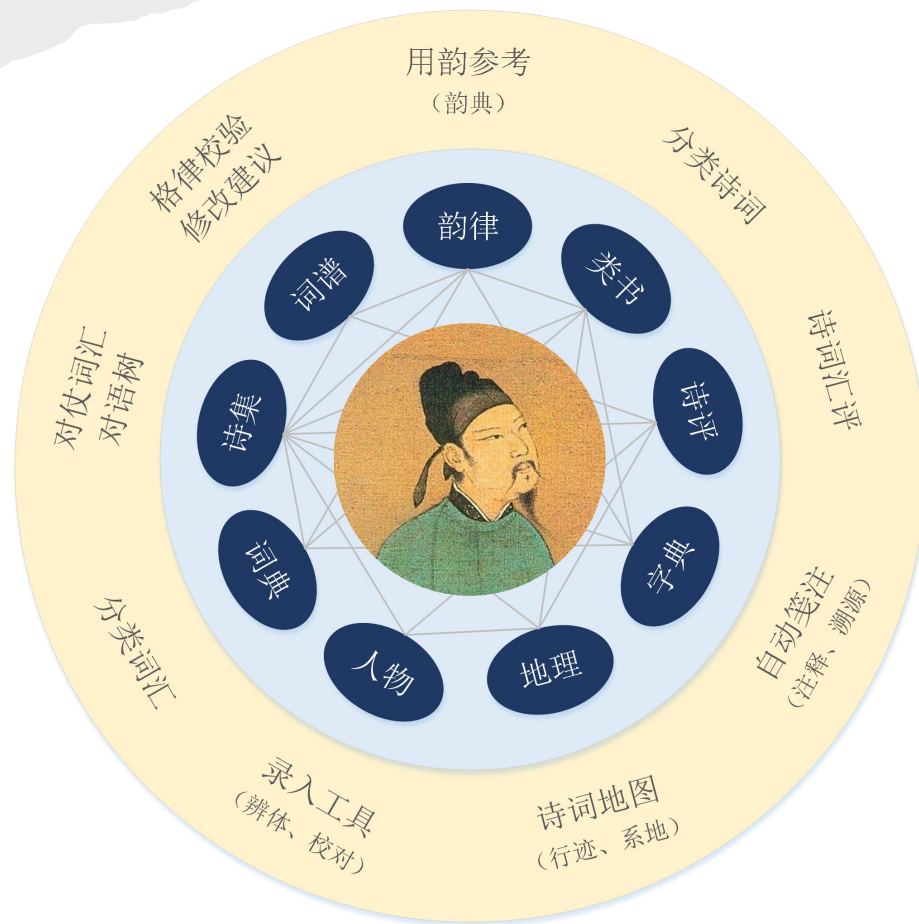
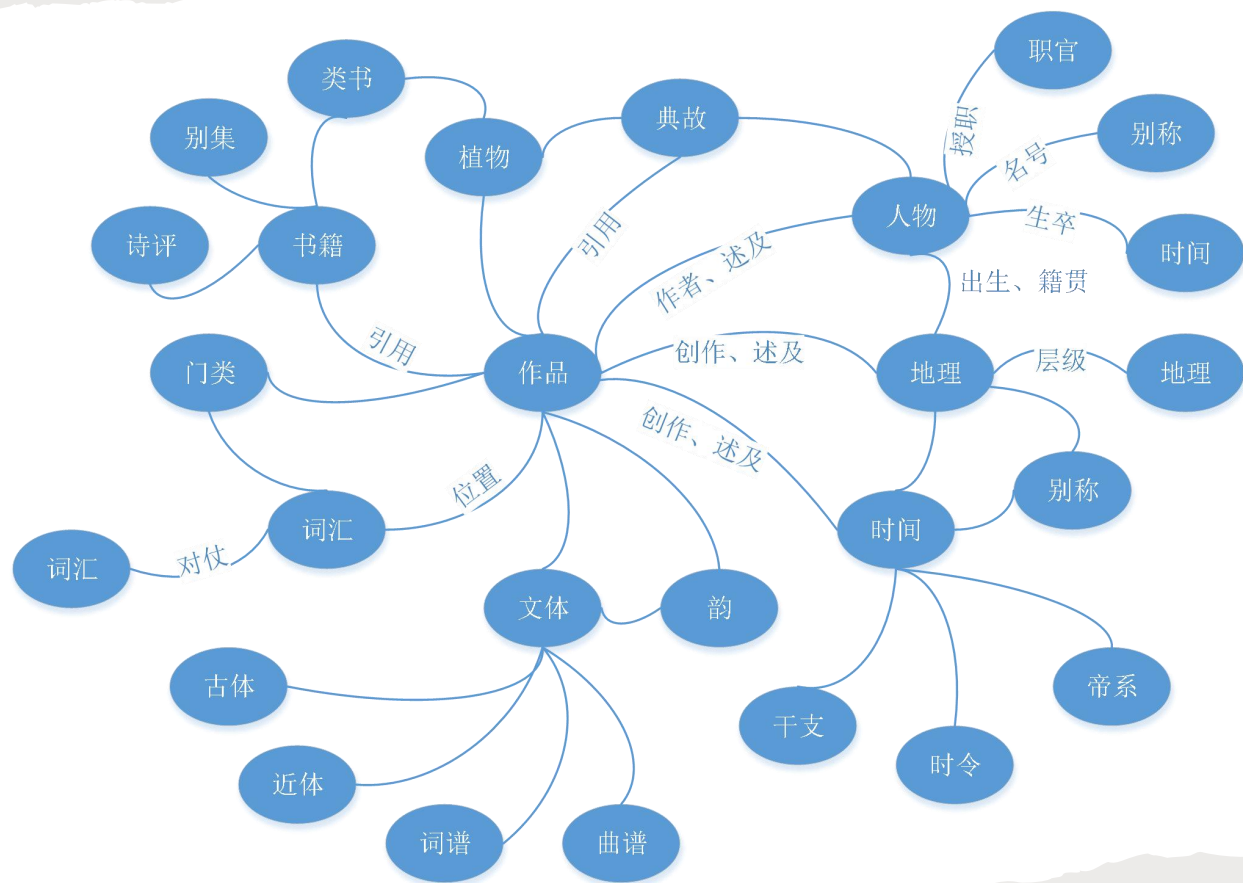
陈逸云

2021/7/2

# 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
  - 95万首诗词，40万词汇，240万对仗词汇，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
  - 2020年，终端数：555万，浏览量：3.15亿，平均会话时长：16.5分钟

# 搜韵网诗词知识图谱及其应用



# 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**94**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）

# 小程序：搜韵飞花令

- 与古代诗人围坐玩飞花令
- 用户输入句子中有错字，可自动提示正确的句子



# 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》