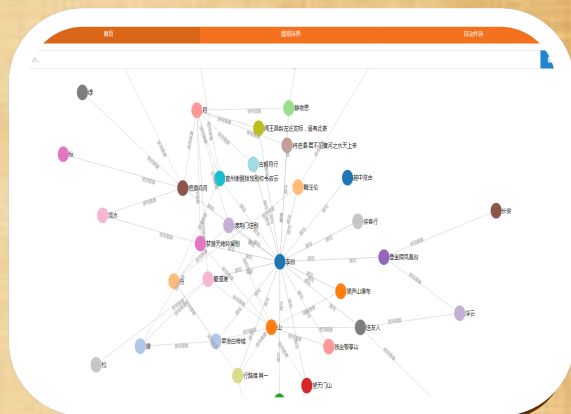


## 基于知识图谱的古诗词辅助阅读系统

### 项目简介

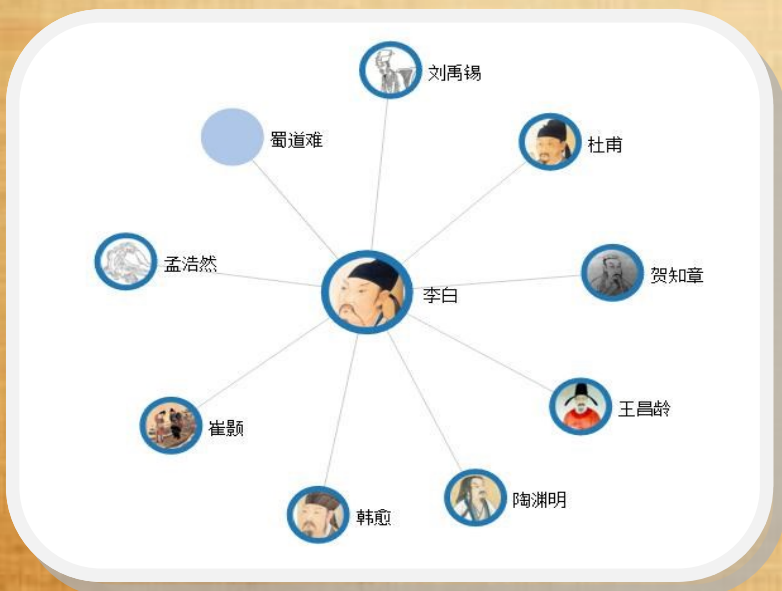
诗界，取意于诗的世界。诗界致力于通过知识图谱的方式将诗人、诗歌、意象、情感等常见诗歌元素融为一体，打造一个贯通宏观与微观、古典优雅、博大精深的诗的世界，为用户提供一个直观化的古诗词阅读辅助平台。

诗是情感、人物、文学、社会、历史的高度体现。历史上无数辉煌的诗篇，是中华民族的艺术瑰宝、培育民族精神的沃土。在传统文化大热的今天，“诗界”希望以可视化的方式将中华千百年来的历史文化长河如同一幅画卷展现在所有人的面前。



### 项目特色

- 创造性的将历史上单一的诗词关联到一起，形成诗、诗人、意象三大关联网络；
- 机器学习进行实体识别，将意象从众多诗词中抽取出来，形成关键词；
- 建立诗词赏析数据库，机器学习进行实体识别和匹配，做到经典诗、生僻诗、自创诗的自主精准赏析；
- 韵律分析、平仄检测、诗词朗读、诗词排名与推荐等功能更加丰富了图谱的内涵，更好的辅助诗词的阅读；
- 用户可配置，选择不同的学习阶段，筛选呈现的内容和重点；
- 评分模型，根据与诗词的关联程度进行筛选，做到最大程度的展示最为关注的信息。



### 主要功能

- 知识图谱：诗人、诗词、意象三大网络
- 诗词排名：评分模型结合多方面因素计算
- 自主赏析：基础数据库+机器学习
- 韵律分析平仄检测：区别古今四声
- 自动作诗：可定制
- 用户可配置：显示内容可定制