



 第十一届上海图书馆开放数据竞赛

开放数据资源、主题匹配与创意挖掘

一起来 更精彩

2026.7.7

张喆昱
上海图书馆



开放数据：创意的起点



本届竞赛汇聚来自公共图书馆、高校、文化机构、研究平台及企业等多家数据支持单位，覆盖人物、古籍、城市、红色文化、艺术影像及服务行为等多个主题领域。

本届竞赛开放数据主要分为六大主题

- 人物与家族记忆
- 古籍与文献
- 非遗、艺术与影像
- 城市记忆与地方文化
- 红色文化
- 服务与行为数据

开放数据资源体系



人物与家族记忆



家谱、盛宣怀档案、人名规范库、藏书家、古籍刻工名录、《百年人物》、古代人物、古代状元

近现代人物、苏州籍院士、吴郡名贤、扬州院士资料、人物传记、南湖革命纪念馆领导人墨迹、陈毅照片

唐宋名人年谱、宋庆龄文献数据、邹韬奋专题数据、苏州名人、历代人物传记资料、艺术家

开放数据资源体系



古籍与文献



盛宣怀档案、古籍循证数据、上海联编中心书目数据、碑帖、中文期刊论文、家谱原文、古籍原文
基础知识库、《中国近代文献图像数据库》、《通典》雕版图片、《晚清期刊全文数据库》

《民国时期期刊全文数据库》《中国近代图书全文数据库》《图述百年——中国近代文献图库》

《现刊索引数据库》、南社诗笺、古今诗词作品、对仗词汇

非遗、艺术与影像



电影库、戏单、《雕版印刷》专题片、《安徽非遗》《安徽古建筑》等文化专题片
《静安文化专题片之非遗篇》《上海闵行民俗文化》《嘉定文化故事》《金山之恋：一镇一品》《奉贤故事》
《崇明民俗文化故事》《上海说唱曲艺系列》《崇明扁担戏》、苏州桃花坞木版年画、经典美术高清图像

城市记忆与地方文化



上海优秀历史建筑、上海市不可移动文物、上海地名志、上海市历史文化事件、上海年华机构名录

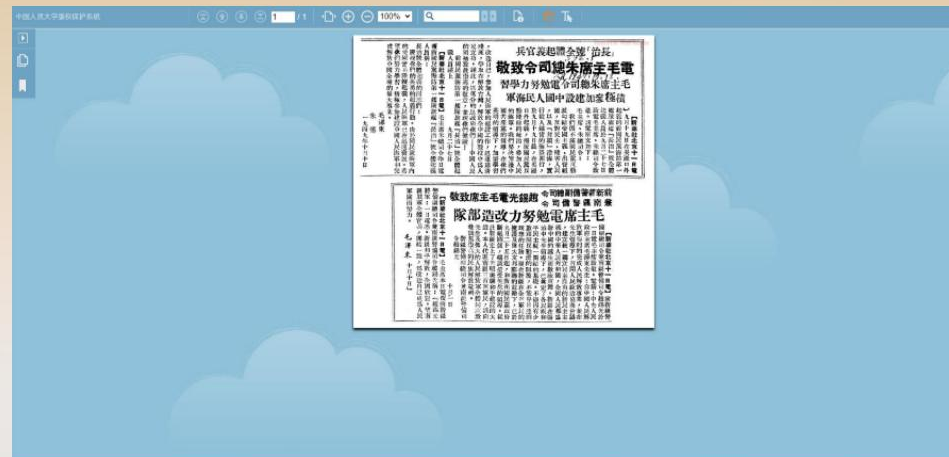
《近代上海城市文化》专题片、《安徽旅游》等微视频、动漫、南通地区古镇老街图文库

深圳城市景观雕塑、深圳记忆专题、《静安文化专题片之非遗篇》《上海闵行民俗文化》

《嘉定文化故事》《金山之恋：一镇一品》《奉贤故事》《崇明民俗文化故事》《上海说唱曲艺系列》

《崇明扁担戏》、上海市公共数据开放平台

红色文化



红色文献书目数据、红色旅游景点、《抗日战争历史图库》、《安徽非遗》《安徽古建筑》等文化专题片
人物传记、中共一大南湖会议资料、南湖革命纪念馆、南湖革命纪念馆领导人墨迹、陈毅照片
宋庆龄文献数据、邹韬奋专题数据、《解放日报》《新华日报》《群众日报》等红色专题剪报

开放数据资源体系



服务与行为数据

预约状态	创建时间	场馆名称	活动名称						
已违约	2025/1/1 7:54:46	东馆	虚实之界：奇迹之书《马可·波罗游记》主题文献展定时导览预约						
已违约	2025/1/1 9:31:12	东馆	虚实之界：奇迹之书《马可·波罗游记》主题文献展定时导览预约						
自动签退	2025/1/1 9:46:57	东馆	虚实之界：奇迹之书《马可·波罗游记》主题文献展定时导览预约						
已违约	2025/1/1 0:37:36	东馆	电影放映《奇迹笨小孩》						
已取消	2025/1/1 0:55:12	东馆	电影放映《奇迹笨小孩》						
已取消	2025/1/1 4:01:10	东馆	电影放映《奇迹笨小孩》						
已违约	2025/1/1 7:30:48	东馆	电影放映《奇迹笨小孩》						
已违约	2025/1/1 7:37:05	东馆	电影放映《奇迹笨小孩》						
自动签退	2025/1/1 8:22:35	东馆	电影放映《奇迹笨小孩》						
已取消	2025/1/1 8:27:23	东馆	电影放映《奇迹笨小孩》						
已取消	2025/1/1 8:29:33	东馆	电影放映《奇迹笨小孩》						
已取消	2025/1/1 8:49:11	东馆	电影放映《奇迹笨小孩》						
自动签退	2025/1/1 8:52:12	东馆	电影放映《奇迹笨小孩》						
自动签退	2025/1/1 8:55:36	东馆	电影放映《奇迹笨小孩》						
已违约	2025/1/1 9:14:07	东馆	电影放映《奇迹笨小孩》						
自动签退	2025/1/1 9:20:05	东馆	电影放映《奇迹笨小孩》						
自动签退	2025/1/1 9:23:03	东馆	电影放映《奇迹笨小孩》						
已取消	2025/1/1 9:31:10	东馆	电影放映《奇迹笨小孩》						
已违约	2025/1/1 9:41:06	东馆	电影放映《奇迹笨小孩》						
自动签退	2025/1/1 9:54:26	东馆	电影放映《奇迹笨小孩》						

20250116	144600	徐汇区图	常规借书	606211007	普通外借	I546.45/51	我的天才	978-7-5321	(意大利)	上海文艺	2019	3110	1977/6/11	女		
20250306	115300	静安区图	常规借书	609211001	普通外借	B-53/1232	哲学与人	978-7-5451	张汝伦著	上海书店	2022	3142	1957/11/26	男		
20251026	172800	普陀分馆	常规借书	614211001	普通外借	TP18/041	DeepSeek	978-7-302	郭珍珍编	清华大学	2025	3127	1957/12/9	男		
20251029	163100	上海图书	常规借书	541211119	普通外借	TH137/92	液压与气	978-7-111	常同立主	机械工业	2025	3127	1957/12/9	男		
20250921	120400	普陀分馆	常规借书	614211101	普通外借	R247.1/16	食疗药膳	978-7-104	(群)璞主编	中国戏剧	2007	3127	1957/12/9	男		
20250111	153900	普陀分馆	常规借书	614211103	普通外借	TP391.12/24	小时学	978-7-115	导向工作	人民邮电	2013	3127	1957/12/9	男		
20250401	132200	普陀分馆	常规借书	614211103	普通外借	TP391.12/24	小时学	978-7-115	导向工作	人民邮电	2013	3127	1957/12/9	男		
20250524	153100	普陀分馆	常规借书	614211103	普通外借	TP391.12/24	小时学	978-7-115	导向工作	人民邮电	2013	3127	1957/12/9	男		
20251220	161200	普陀分馆	常规借书	614211103	普通外借	TP391.12/24	小时学	978-7-115	导向工作	人民邮电	2013	3127	1957/12/9	男		
20250724	124300	普陀分馆	常规借书	614211103	普通外借	TP391.12/24	小时学	978-7-115	导向工作	人民邮电	2013	3127	1957/12/9	男		
20250921	110700	普陀分馆	常规借书	614211103	普通外借	TP391.12/24	小时学	978-7-115	导向工作	人民邮电	2013	3127	1957/12/9	男		
20251026	172600	普陀分馆	常规借书	614211103	普通外借	TH132/74	简明机械	978-7-535	邓杨、魏	湖南科学	2013	3127	1957/12/9	男		
20250921	120400	普陀分馆	常规借书	614211103	普通外借	R151.4/22	中老年膳	978-7-542	代敏编著	上海科学	2014	3127	1957/12/9	男		
20250401	132200	普陀分馆	常规借书	614211103	普通外借	TH122/44	SolidWorl	978-7-122	李延民、	化学工业	2014	3127	1957/12/9	男		
20250111	153900	普陀分馆	常规借书	614211103	普通外借	TH122/44	SolidWorl	978-7-122	李延民、	化学工业	2014	3127	1957/12/9	男		
20250524	153000	普陀分馆	常规借书	614211103	普通外借	TH122/44	SolidWorl	978-7-122	李延民、	化学工业	2014	3127	1957/12/9	男		
20250921	110400	普陀分馆	常规借书	614211103	普通外借	TH122/44	SolidWorl	978-7-122	李延民、	化学工业	2014	3127	1957/12/9	男		
20250724	124300	普陀分馆	常规借书	614211103	普通外借	TH122/44	SolidWorl	978-7-122	李延民、	化学工业	2014	3127	1957/12/9	男		
20250921	110600	普陀分馆	常规借书	614211104	普通外借	TH122/42	SolidWorl	978-7-111	麓山文化	机械工业	2016	3127	1957/12/9	男		
20250724	124300	普陀分馆	常规借书	614211104	普通外借	TH122/42	SolidWorl	978-7-111	麓山文化	机械工业	2016	3127	1957/12/9	男		
20250401	132200	普陀分馆	常规借书	614211104	普通外借	TH122/42	SolidWorl	978-7-111	麓山文化	机械工业	2016	3127	1957/12/9	男		
20250111	153800	普陀分馆	常规借书	614211104	普通外借	TH122/42	SolidWorl	978-7-111	麓山文化	机械工业	2016	3127	1957/12/9	男		
20250524	153000	普陀分馆	常规借书	614211104	普通外借	TH122/42	SolidWorl	978-7-111	麓山文化	机械工业	2016	3127	1957/12/9	男		
20250524	153000	普陀分馆	常规借书	614211104	普通外借	TH122/42	SolidWorl	978-7-115	赵翠、杨	人民邮电	2017	3127	1957/12/9	里		

书目数据、读者数据、借阅数据、预约数据、CADAL网站用户行为数据集、上海市公共数据开放平台

创作方向与数据匹配



赛道	主题方向	推荐数据集
应用开发及智能体赛道	从沉睡典籍到可感可触的文化现场	家谱、古籍、近代图书、古籍循证数据、碑帖、诗词
	在时空经纬中探寻人物与历史	人名规范库、中国人物传记资料库、盛宣怀档案、上海市历史文化事件、上海地名志、上海优秀历史建筑、宋庆龄文献数据、邹韬奋专题数据
	焕发非遗新生，演绎江南风韵、海派之美	电影、戏单、苏州桃花坞木版年画数字应用馆藏、文化专题片、美术高清图像
	让红色记忆焕发时代光芒	红色文献、红色旅游景点、中共一大南湖会议资料、红色专题简报
	从公共行为洞见城市的文化脉动	读者数据、借阅数据、预约数据、网站用户行为数据、上海市公共数据开放平台
创意论文赛道	数字人文、公共服务、文化创新、多学科交叉研究	人物、古籍、城市文化、服务与行为
AIGC应用赛道	微电影创作	多种数据集
	音乐创作	古籍与文献、非遗、艺术与影像、红色文化
	文化海报设计	非遗、艺术与影像、城市记忆与地方文化、红色文化

以上仅为推荐组合，可结合作品需求融合其他开放数据资源

数据展示

查询展示
地图浏览
基础交互

2016—2019

融合创新

多源融合 知识关联
时空分析 数字人文

2020—2023

AI赋能

知识发现 智能问答
多模态生成 智能体

2024至今

高频使用数据

人物与家族记忆

家谱、人名规范库、中国人物传记资料库 (CBDB)

宋庆龄相关数据、邹韬奋相关数据

古籍与文献

红色文献书目数据、晚清民国书刊、古今诗词作品

非遗、艺术与影像

电影库、古今中外经典美术高清图像

城市记忆与地方文化

上海优秀历史建筑、上海市不可移动文物、上海市历史文化事件

红色文化

红色文献书目数据、红色旅游景点

服务与行为数据

暂无

具有挖掘潜力的数据资源

人物与家族记忆

盛宣怀档案、唐宋名人年谱

非遗、艺术与影像

雕版、安徽地方特色文化视频、上海各区民俗文化

城市记忆与地方文化

深圳城市记忆专题、南通地区古镇老街、上海各区民俗文化

服务与行为数据

借阅、预约、网站用户行为

数据价值与创意挖掘



2025 看不见的城市

多模态大模型、城市记忆

2025 舌尖上的图书馆

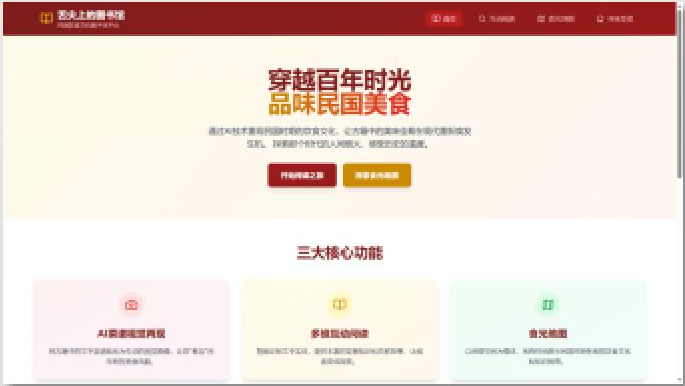
AIGC、民国饮食文化、时空知识图谱

2024 沪上梨韵

戏曲数字资源、文化传承

2024 读书阅市情：看在眼里的上海“腔调”

借阅数据、城市画像、行为分析



数据价值与创意挖掘



2023 一千零一夜

电影台词情感分析、多维关联

2023 中国绘画视觉探索

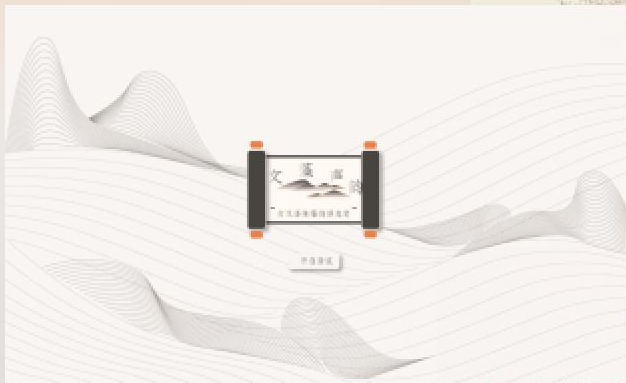
艺术图像、视觉关联探索

2023 文藻声韵

古汉语语音 知识普及

2021 再造复兴

城市记忆、数字保护、历史传播



数据价值与创意挖掘



宋词缱绻，何处画人间

《全宋词》 × GIS地图 × 文本挖掘 × 情感分析

80年，80件

文物档案 × 多模态大模型 × 智能体 × 数字叙事



万水千山走遍 / 草木皆有情，词即人生 / 春风化雨，历久弥新



宋

草木皆有情，词即人生

天涯
江南
归去
何处
东风
人间
春风
阑干
一笑
梅花
风流
回首
风月
匆匆
尊前
今日
无限
依旧
万里
无人
扁舟
一枝
斜阳
不知
当年
多少
相逢
里如
如今
芳草
风雨
相思
黄昏
明月
故人
不见
深处
当时
多情
平生
春色
憔悴

图《全宋词》词频统计结果

☒ 全本 ☐ 按词风 ☐ 按年代

数据价值与创意挖掘



宋词缱绻，何处画人间

《全宋词》 × GIS地图 × 文本挖掘 × 情感分析

80年，80件

文物档案 × 多模态大模型 × 智能体 × 数字叙事



数据价值与创意挖掘



momo

我把全中国全历史的诗歌做进了一个宇宙

32,657 位诗人、933,857 首诗。我把中国全历史的诗歌放进了一片三维星系。灵感来自刘慈欣的短篇《诗云》，这本书讲述了一个想用穷举写尽所有诗的超级文明，我做的这个也叫「诗云」。每位诗人是一颗星，每首诗都有自己的空间坐标，可以缩放、漫游整片星空，随手点开一颗星就是一首诗，还能看到诗人之间的关系网络。从《诗经》到近现代，三千年的诗都在这一片宇宙里。李白是很亮的一颗星，但更多的是那些你从没听过名字的人，也各自占着一个坐标。PC 端体验最完整。#刘慈欣 #数据可视化 #诗云 #vibecoding #古诗 #诗歌

2026/6/12 13:33

10万+

5.4万

3508

小红书

长按扫描二维码
查看笔记

诗云 Poetry Cloud

五绝 七绝 五律 七律 自由 常用字 格律 更多 滤镜 画

诗人 寻找 探索 朝代

搜索诗人... (回车飞到第一个)

29,808 诗人 · 857,877 诗

隐藏界面: H

诗云储存了世界上所有的中文诗
那些伟大的
尚未存在的
和已经存在的
都已经包含其中

诗体
自由格式 · 词
主集编号: 零一 · 附诗体: 167 位 [复制](#)
23512321495280099449951296277662205139662165995300906526984281443814230601483948930839184395362261050152382541415448093148769462116959062139752869197587923908741991#p=2353...
009003994725144281437001482948930839184395362261050152382541415448093148769462116959062139752869197587923908741991
旅行也写进了编号里——这 167 位诗人我定了字，也定了颜色。

分享

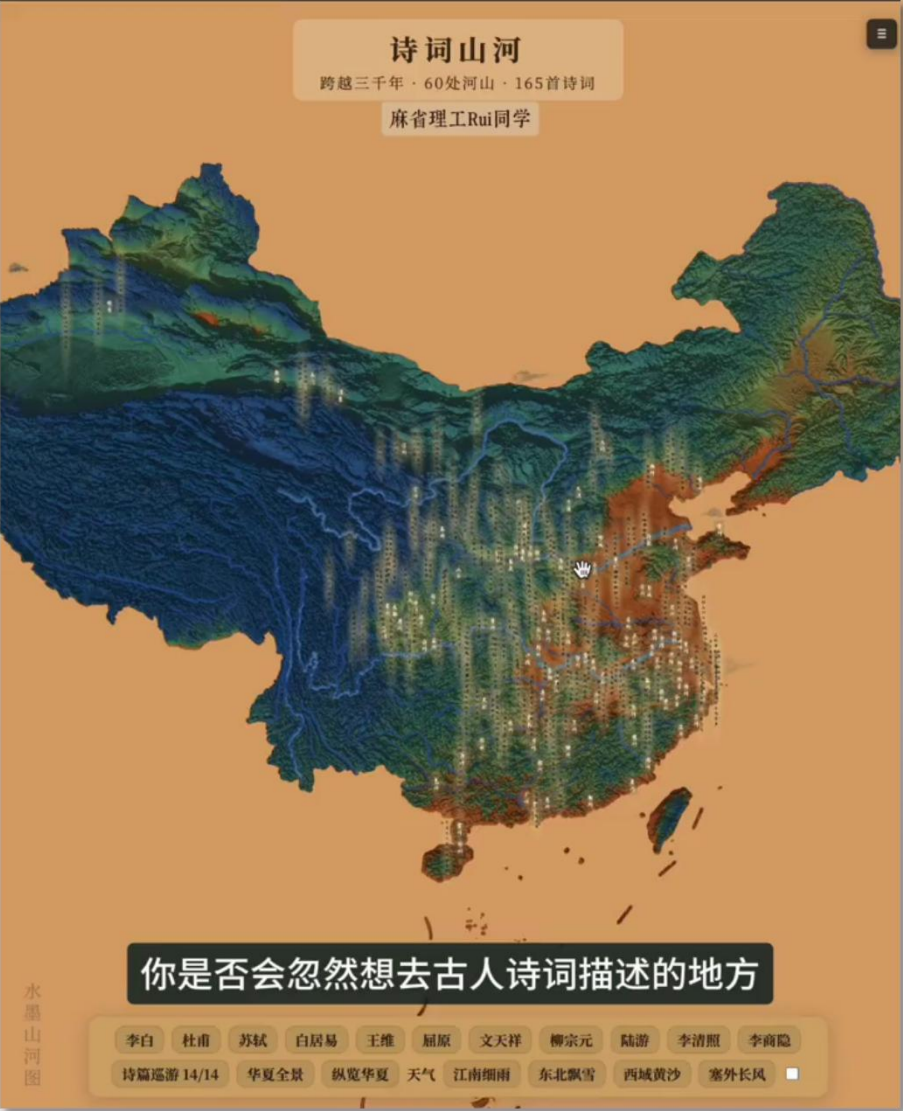
壁纸

收藏链接

我把中国历史上所有的诗歌做进了一个网站

速度: 3.33 · 466 帧/秒

数据价值与创意挖掘

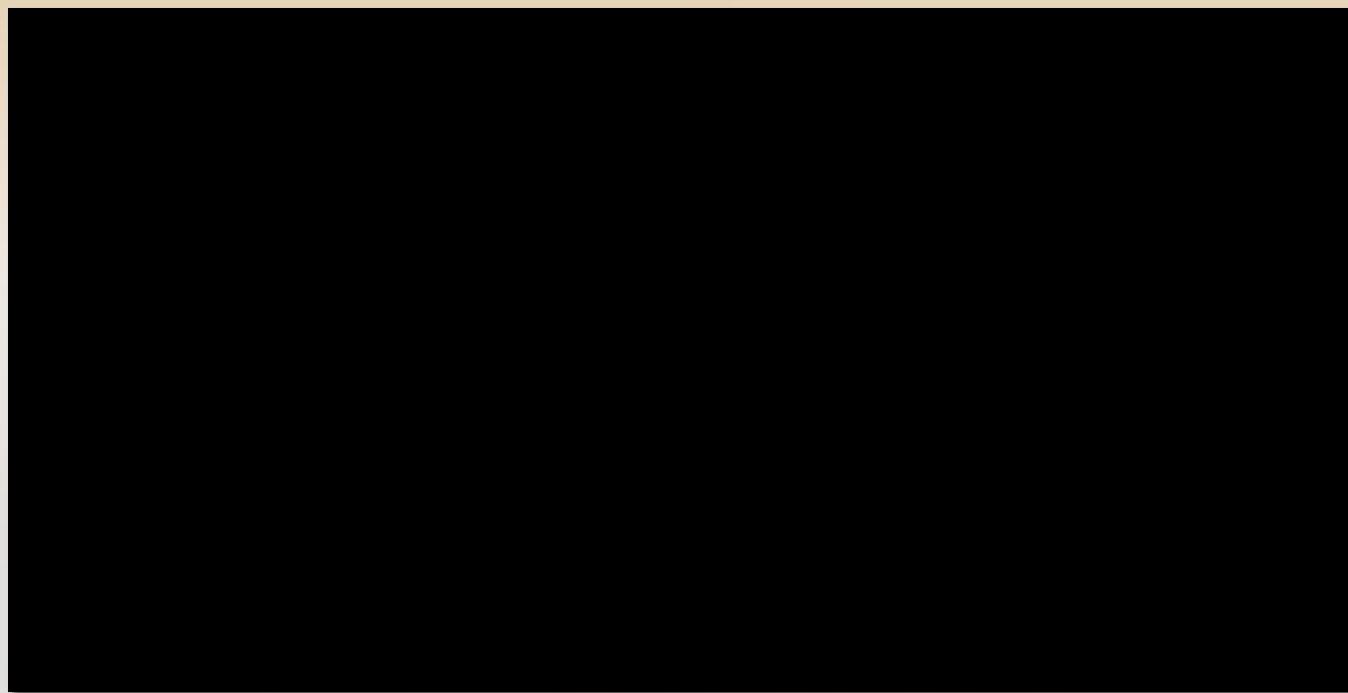


数据价值与创意挖掘



Time-Loop

LBS定位、3D/AR、历史场景重建

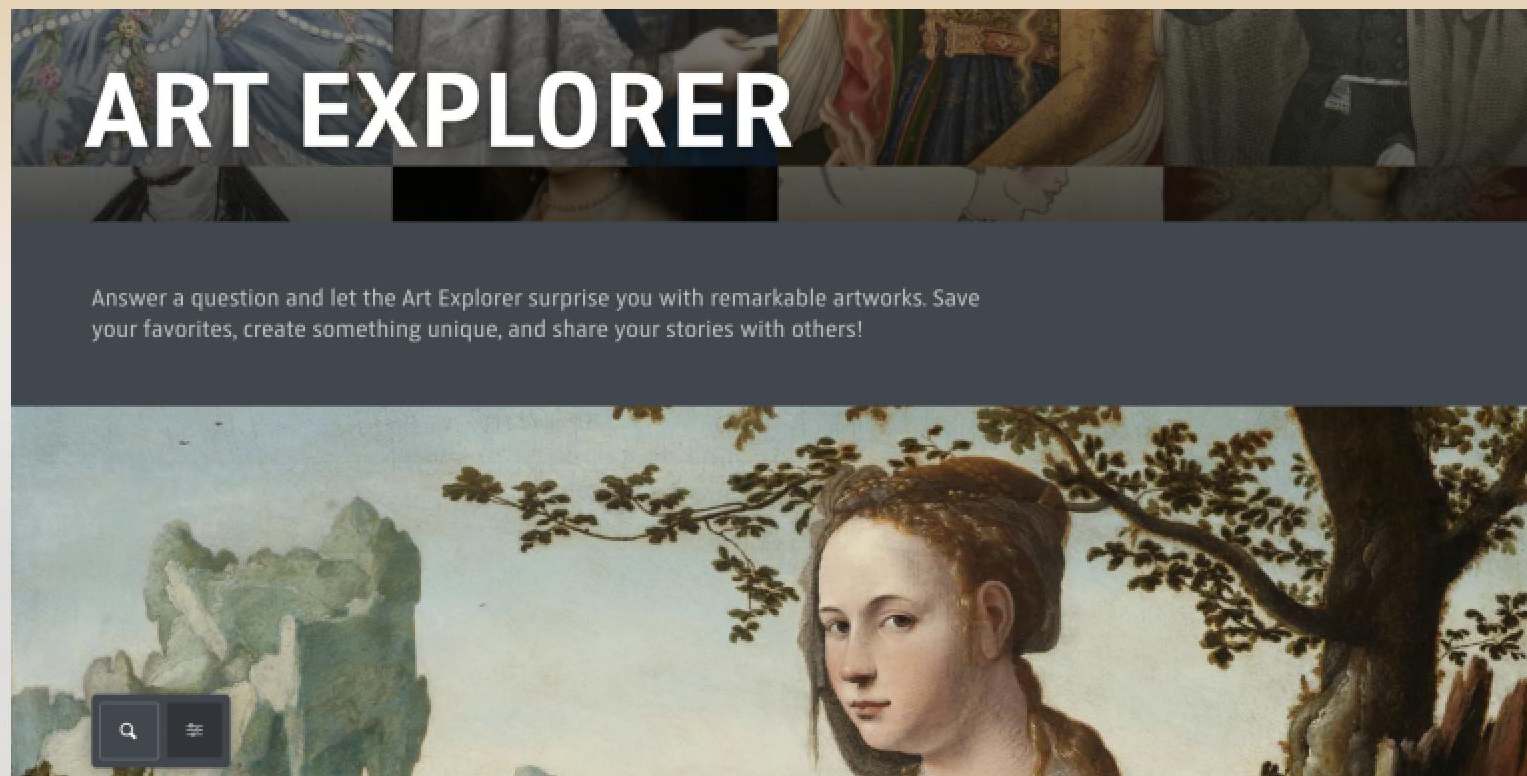


数据价值与创意挖掘



ART EXPLORER

AI探索推荐、个性化发现、文化探索体验

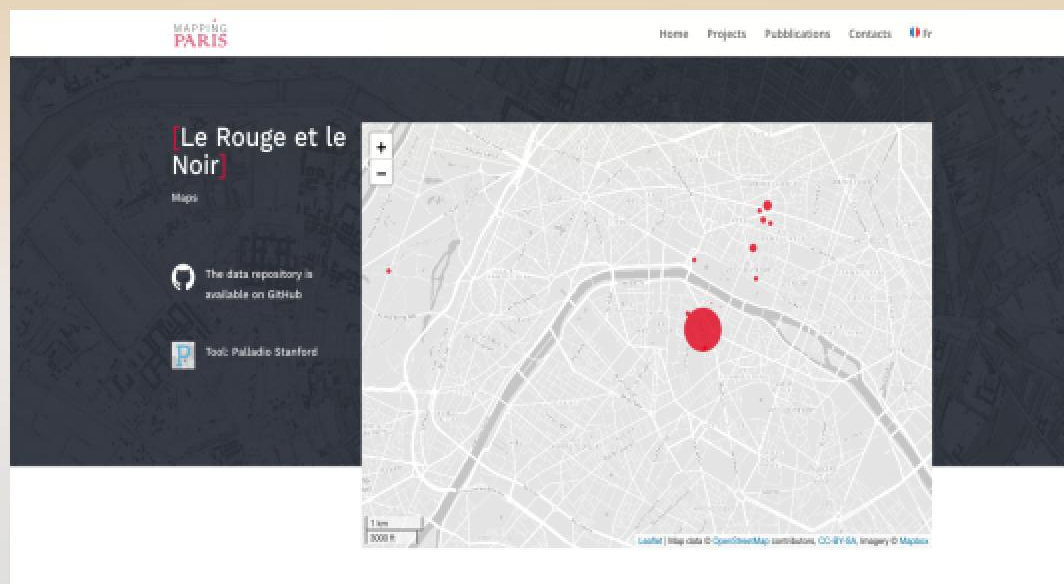
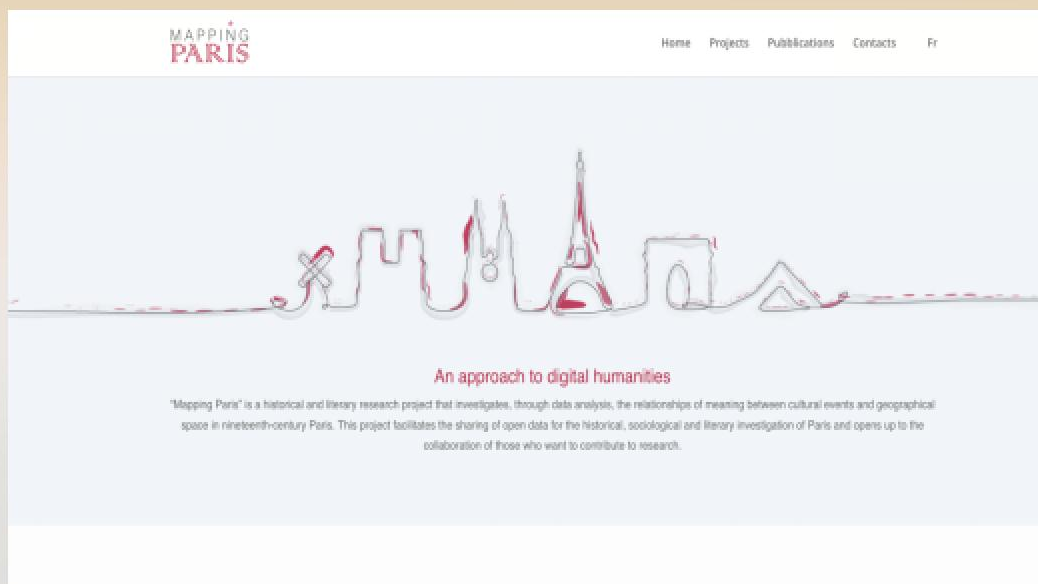


数据价值与创意挖掘



Mapping Paris

文学地图、空间叙事、数字人文



数据价值与创意挖掘



The Virtual Paul's Cross Project

声景重建、多感官体验、历史复原



如何打造更具竞争力的作品

立足文化主题

让开放数据真正讲述文化故事

融合多源数据

建立人物、事件、地点、文献之间的关联

打造差异化作品

结合自身专业优势，形成独特创意

善用AI技术

多模态分析、知识发现、智能体等新技术

关注真实场景

阅读推广、文化传播、教育体验、智慧服务



谢谢!



竞赛官网



QQ交流群



微信公众号

