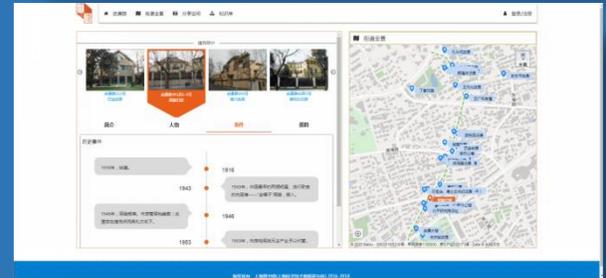


SLOC

上海图书馆开放数据竞赛

赛事介绍

2022.6.12



基础知识库

文献知识库

本体词表

2016

家谱

2017

家谱 名人手稿档案

2018

墓志 晚清民国书刊 人物传记
家谱 名人手稿档案
古籍 藏印 诗词

2019

墓志

晚清民国书刊

人物传记

历史建筑

家谱

名人手稿档案

老电影

古籍

藏印

诗词

家书

红色文献

红色旅游

2020

上海地名志

侨批

晚清民国书刊

人物传记

历史建筑

家谱

名人手稿档案

老电影

古籍

藏印

诗词

家书

红色文献

红色旅游

上海市公共数据

上海历史文化事件

2021

古籍刻工

上海地名志

宋庆龄与中国共产党

陈毅大事记

侨批

晚清民国书刊

人物传记

历史建筑

家谱

名人手稿档案

老电影

艺术

古籍

藏印

诗词

南湖文献

邹韬奋相关文献

红色文献

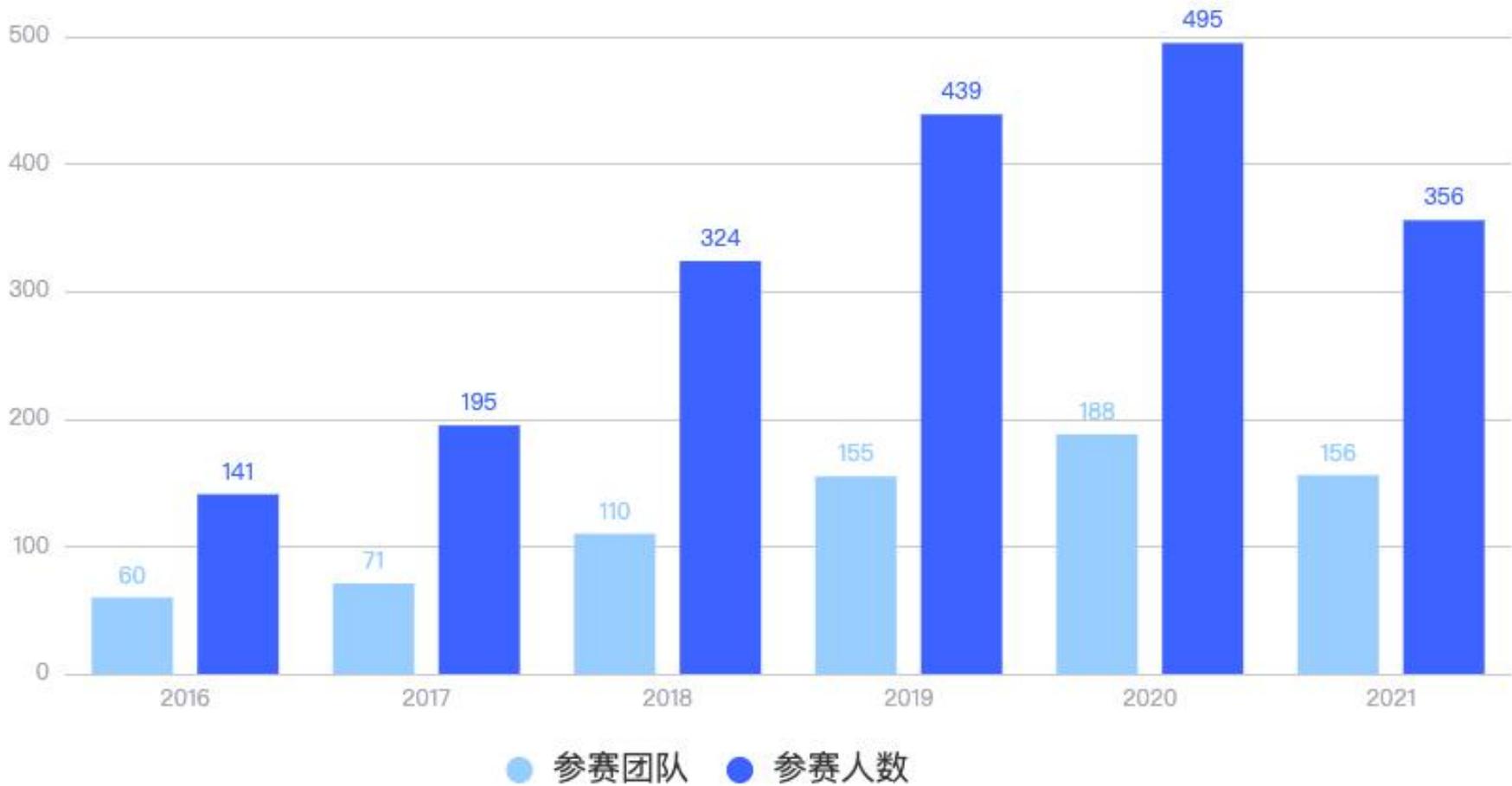
红色旅游

联编书目

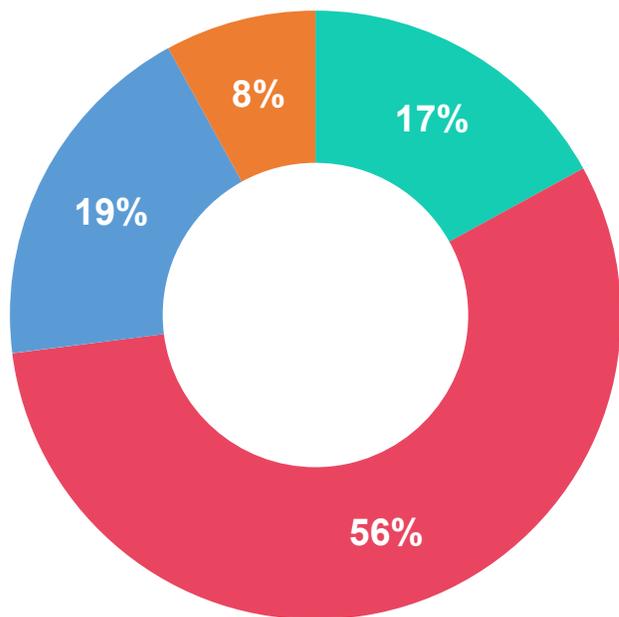
上海市公共数据

上海历史文化事件

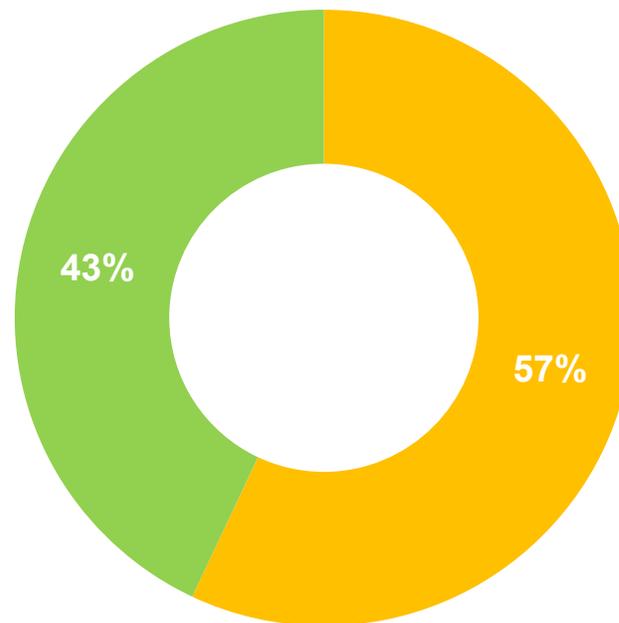
舆图目录



参赛者分布情况

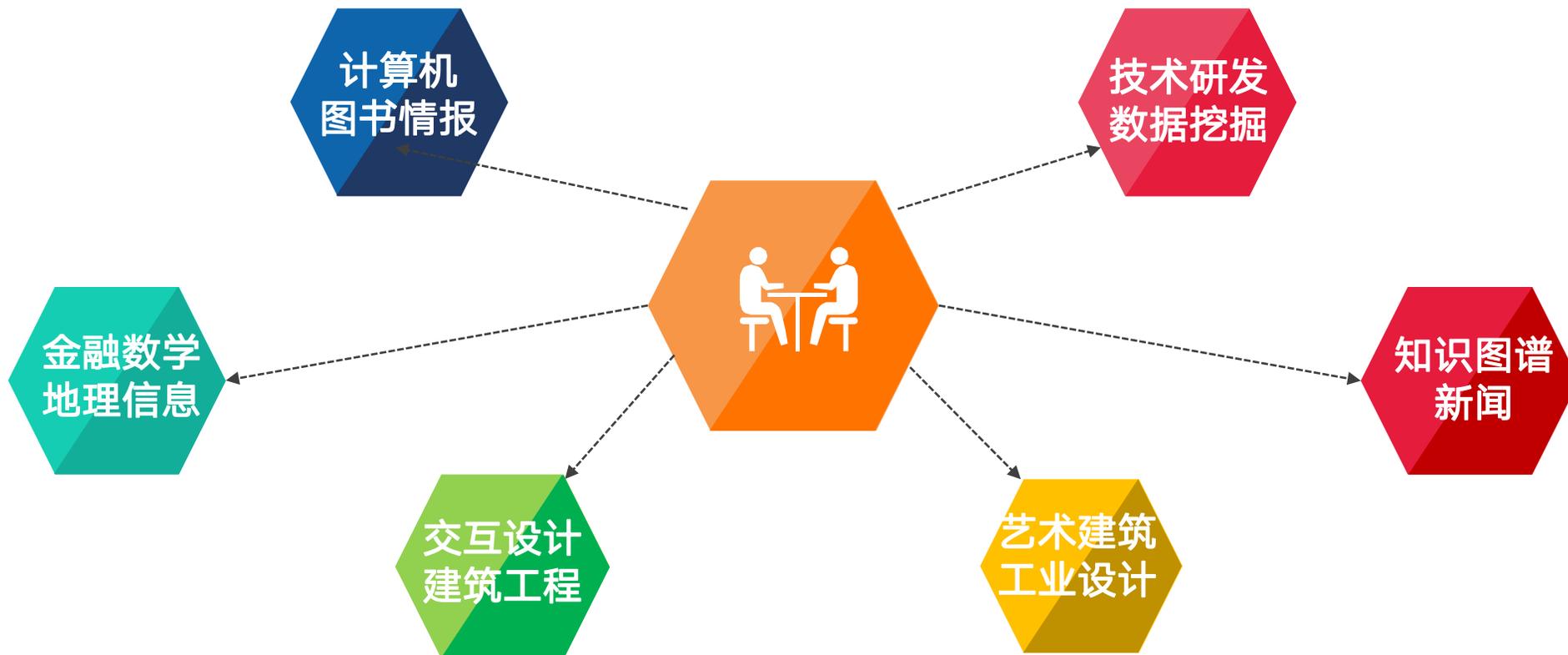


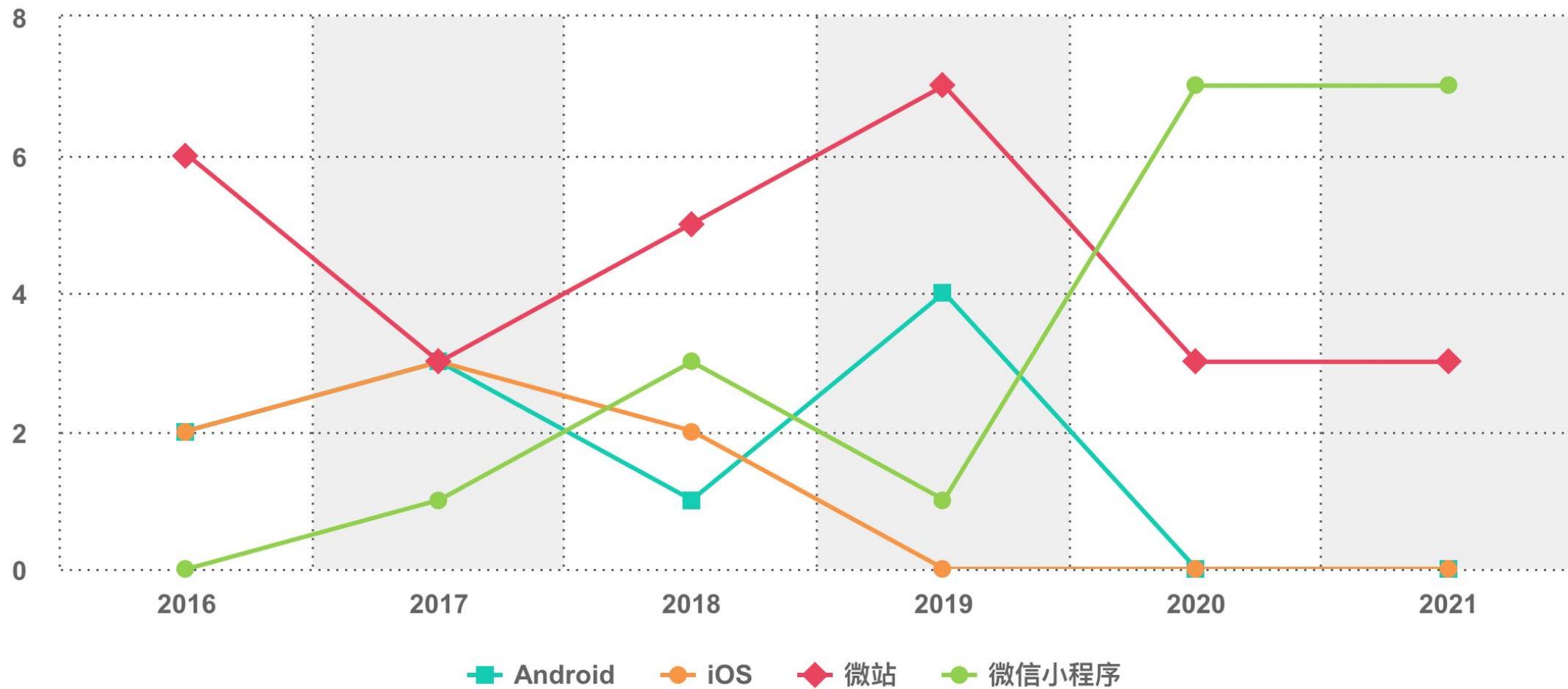
■ 11-20岁 ■ 21-30岁 ■ 31-40岁 ■ 40岁以上



■ 非在校生 ■ 在校生

来自不同领域的创意火花





文化传播
人脉关系
数字城市
SNS
资料查阅
AR新闻
游戏
VR
有声资源
红色文化
知识图谱
GIS
角色扮演
时空查询
知识网络
人工智能
旅游
图像识别



Learn Chinese Surnames

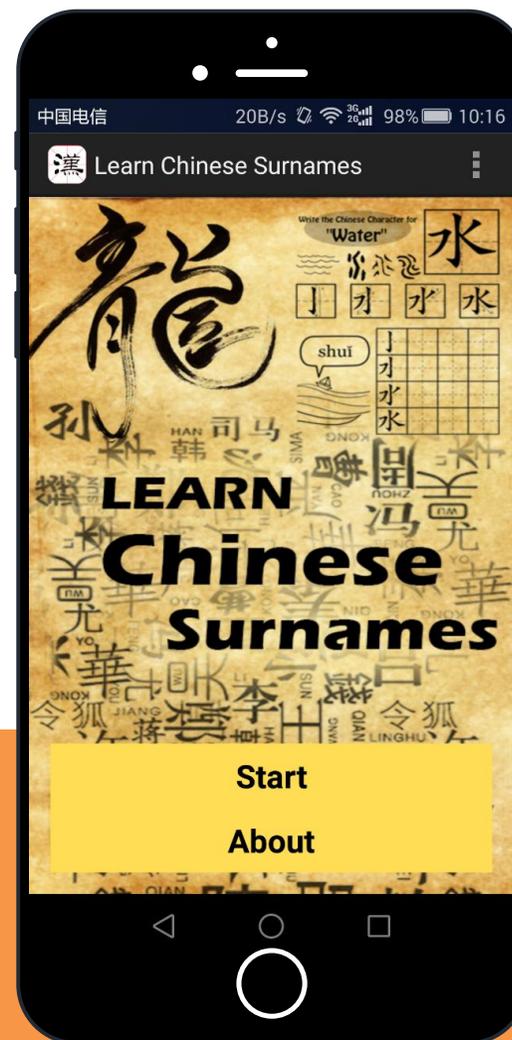
西交利物浦队

2016 一等奖

方便非中文母语人士了解中国姓氏文化和汉字文化

将中国家谱、姓氏文化、汉字文化三者巧妙结合

上图家谱知识本体与DBpedia Wiktionary 和GeoNames的关联





Learn Chinese Surnames

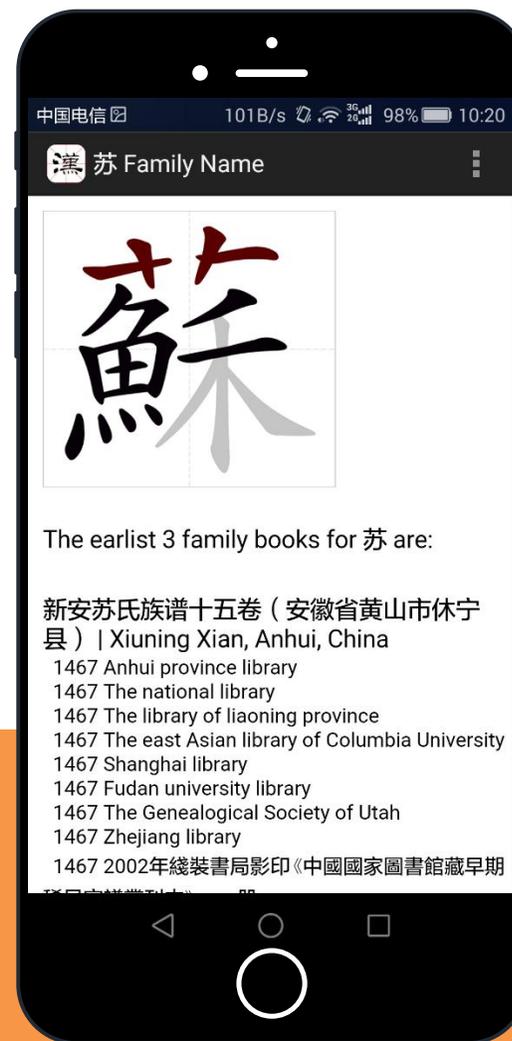
西交利物浦队

2016 一等奖

方便非中文母语人士了解中国姓氏文化和汉字文化

将中国家谱、姓氏文化、汉字文化三者巧妙结合

上图家谱知识本体与DBpedia Wiktionary 和GeoNames的关联





名人印象

随机森林

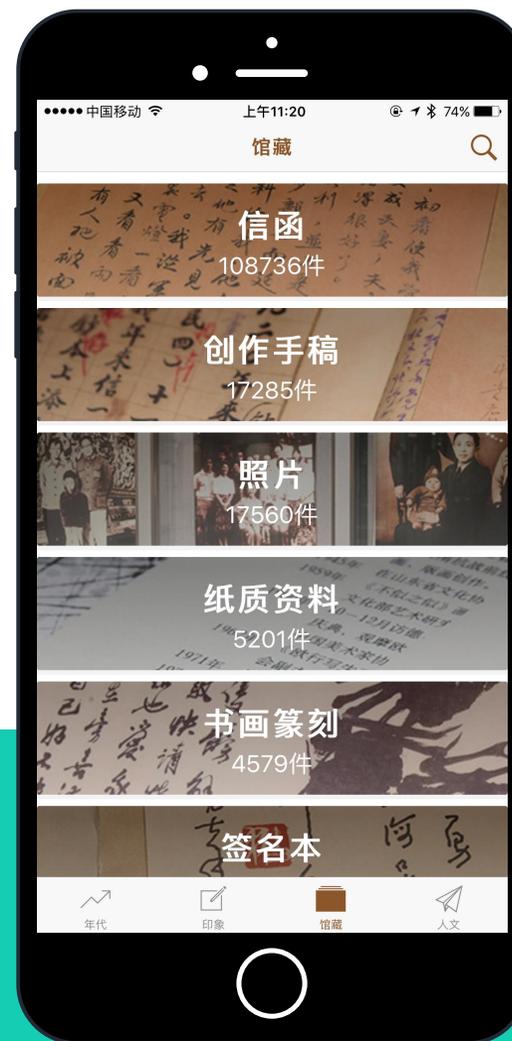
2017 一等奖

从年代、印象、馆藏、人文四个维度，动态展示名人相关

可视化展示名人作品相关信息

构建名人之间的人脉关系

将线上馆藏名人与线下故居建立联系





名人印象

随机森林

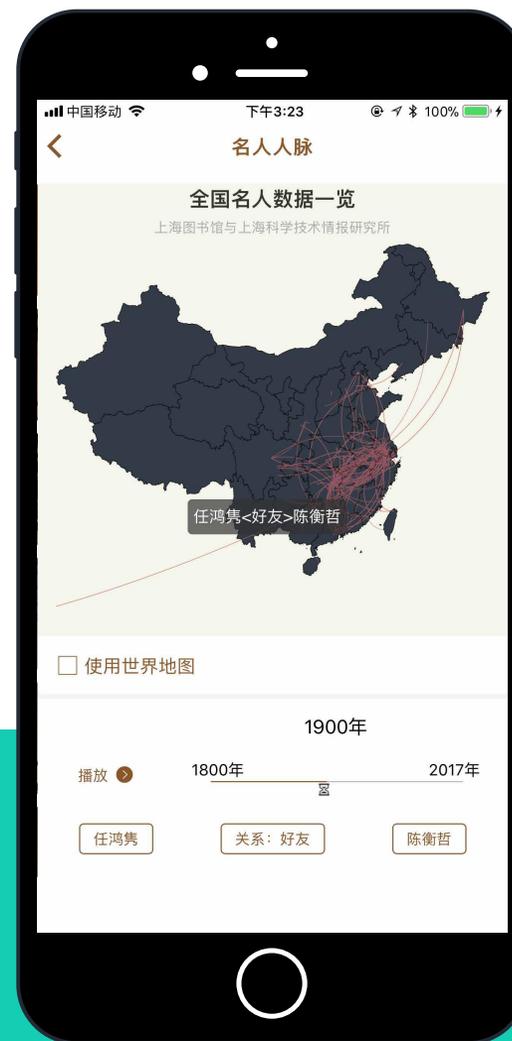
2017 一等奖

从年代、印象、馆藏、人文四个维度，动态展示名人相关

可视化展示名人作品相关信息

构建名人之间的人脉关系

将线上馆藏名人与线下故居建立联系





名人印象

随机森林

2017 一等奖

从年代、印象、馆藏、人文四个维度，动态展示名人相关

可视化展示名人作品相关信息

构建名人之间的人脉关系

将线上馆藏名人与线下故居建立联系





名人印象

随机森林

2017 一等奖

从年代、印象、馆藏、人文四个维度，动态展示名人相关

可视化展示名人作品相关信息

构建名人之间的人脉关系

将线上馆藏名人与线下故居建立联系





寻踪 · 遇见

医科数据共享

2018 一等奖

追踪和探寻名家足迹 全方位解读和呈现历史人文知识

通过视听快速了解该景观历史人物背景知识和旅游攻略

历史人物知识自主学习、扩展检索、趣味游戏和知识发现

集成多来源数据，激活图书馆开放数据和进行馆藏推广





寻踪 · 遇见

医科数据共享

2018 一等奖

追踪和探寻名家足迹 全方位解读和呈现历史人文知识

通过视听快速了解该景观历史人物背景知识和旅游攻略

历史人物知识自主学习、扩展检索、趣味游戏和知识发现

集成多来源数据，激活图书馆开放数据和进行馆藏推广





寻踪 · 遇见

医科数据共享

2018 一等奖

追踪和探寻名家足迹 全方位解读和呈现历史人文知识

通过视听快速了解该景观历史人物背景知识和旅游攻略

历史人物知识自主学习、扩展检索、趣味游戏和知识发现

集成多来源数据，激活图书馆开放数据和进行馆藏推广





丹红印记

THU-学者服务库团队

2019 一等奖

关联和融合各种开放数据，宣传推广上海红色旅游景点

融合外部数据，补充景点数据集

提供图文声并茂的景点推介

景点打卡和远程签到功能，提升用户线上体验





丹红印记

THU-学者服务库团队

2019 一等奖

关联和融合各种开放数据，宣传推广上海红色旅游景点

融合外部数据，补充景点数据集

提供图文声并茂的景点推介

景点打卡和远程签到功能，提升用户线上体验





丹红印记

THU-学者服务库团队

2019 一等奖

关联和融合各种开放数据，宣传推广上海红色旅游景点

融合外部数据，补充景点数据集

提供图文声并茂的景点推介

景点打卡和远程签到功能，提升用户线上体验





沪动 (RunningAboveSH)

采薇采微

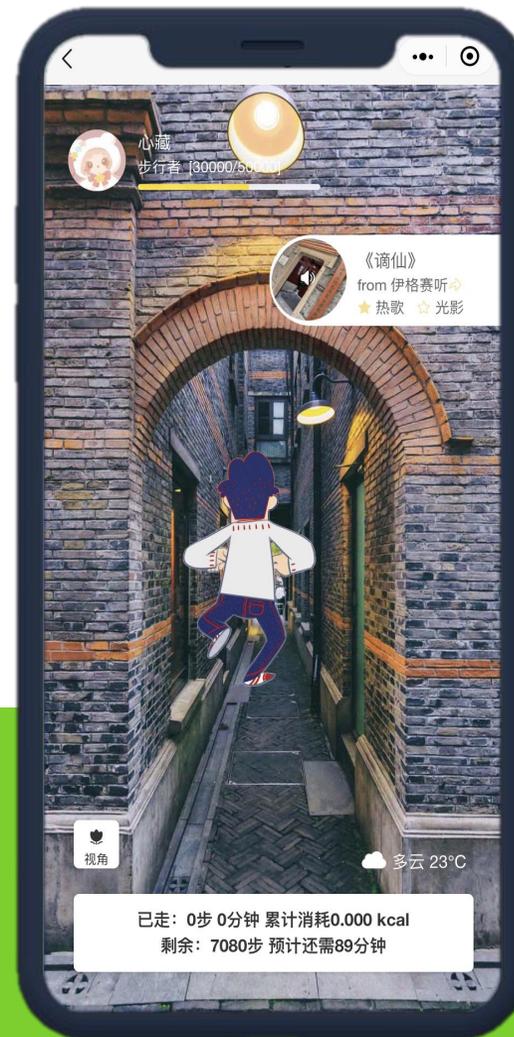
2020 一等奖

将宅家锻炼与知识探索相结合

实际运动转化虚拟路程，融合多样数据，营造旅行氛围

充分考虑实用性，科学设定，结合激励机制，帮助用户宅家健身

构筑完整的知识网络，从一点出发随心探索知识海洋





沪动 (RunningAboveSH)

采薇采微

2020 一等奖

将宅家锻炼与知识探索相结合

实际运动转化虚拟路程，融合多样数据，营造旅行氛围
充分考虑实用性，科学设定，结合激励机制，帮助用户宅家健身
构筑完整的知识网络，从一点出发随心探索知识海洋





沪动 (RunningAboveSH)

采薇采薇

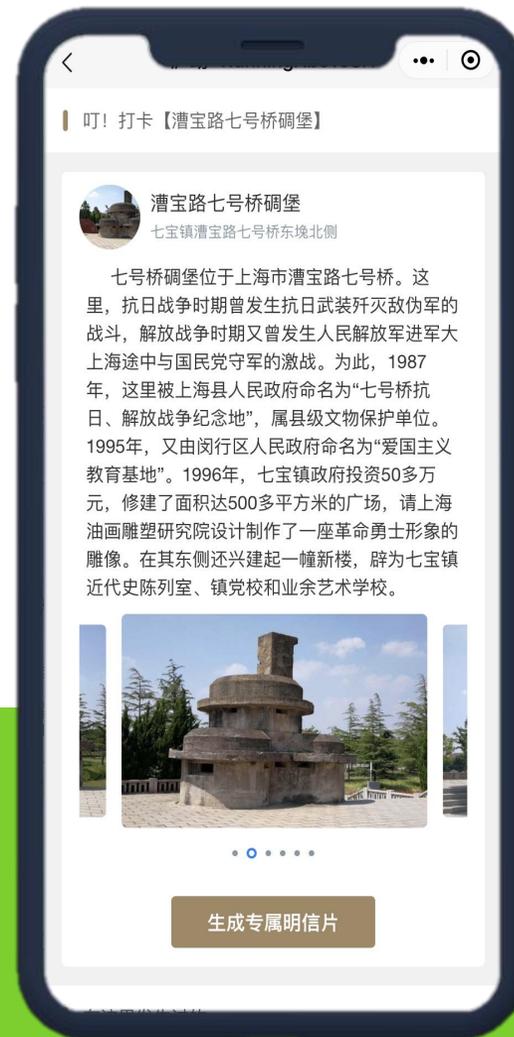
2020 一等奖

将宅家锻炼与知识探索相结合

实际运动转化虚拟路程，融合多样数据，营造旅行氛围

充分考虑实用性，科学设定，结合激励机制，帮助用户宅家健身

构筑完整的知识网络，从一点出发随心探索知识海洋





烽火青春

南大小分队

2021 一等奖

集成多功能、连结多数据的党史学习小程序

丰富的关联数据，包括文献信息和人物数据等，共计使用上万条强大的知识梳理，采用知识图谱的方式，更快获取感兴趣的信息个性化的知识管理，为每个用户设立独一无二的动态阅读档案友好的交互设计，分享、评论、消息提醒等功能提升交互体验





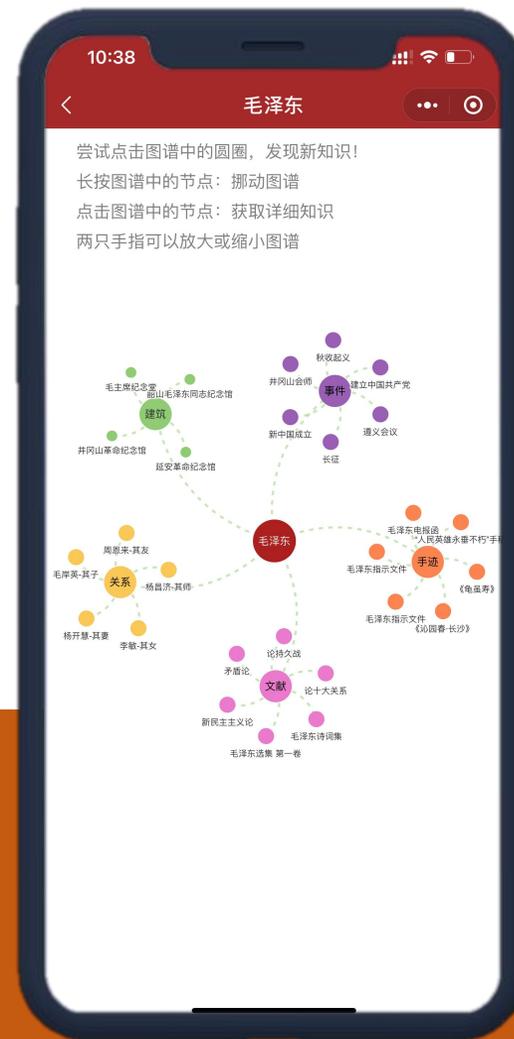
烽火青春

南大小分队

2021 一等奖

集成多功能、连结多数据的党史学习小程序

丰富的关联数据，包括文献信息和人物数据等，共计使用上万条强大的知识梳理，采用知识图谱的方式，更快获取感兴趣的信息个性化的知识管理，为每个用户设立独一无二的动态阅读档案友好的交互设计，分享、评论、消息提醒等功能提升交互体验





烽火青春

南大小分队

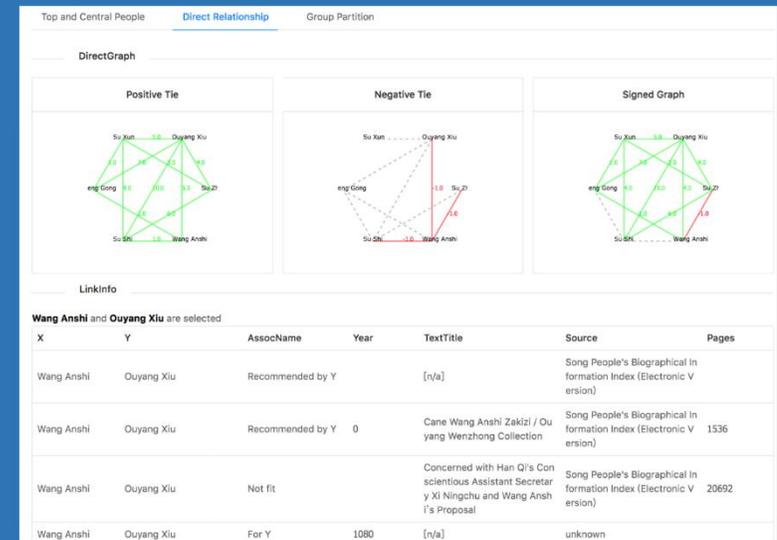
2021 一等奖

集成多功能、连结多数据的党史学习小程序

丰富的关联数据，包括文献信息和人物数据等，共计使用上万条强大的知识梳理，采用知识图谱的方式，更快获取感兴趣的信息
个性化的知识管理，为每个用户设立独一无二的动态阅读档案
友好的交互设计，分享、评论、消息提醒等功能提升交互体验



学术分析



“谱渡”家谱续修微网站
by 拥抱开放数据

Computing Len for Exploring the
Historical People's Social Network
by network-science-course-app

游戏



缔造合众
by 北师大木铎金声



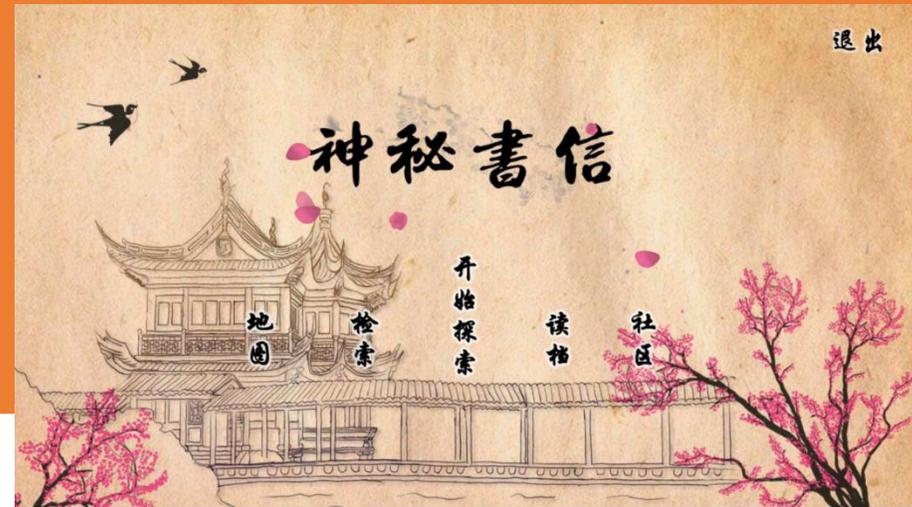
星星猎手
by 星星点灯

游戏



民国百花

by SHU_VIZ_Group



神秘书信

by 拿了奖就回老家结婚

多媒体融合

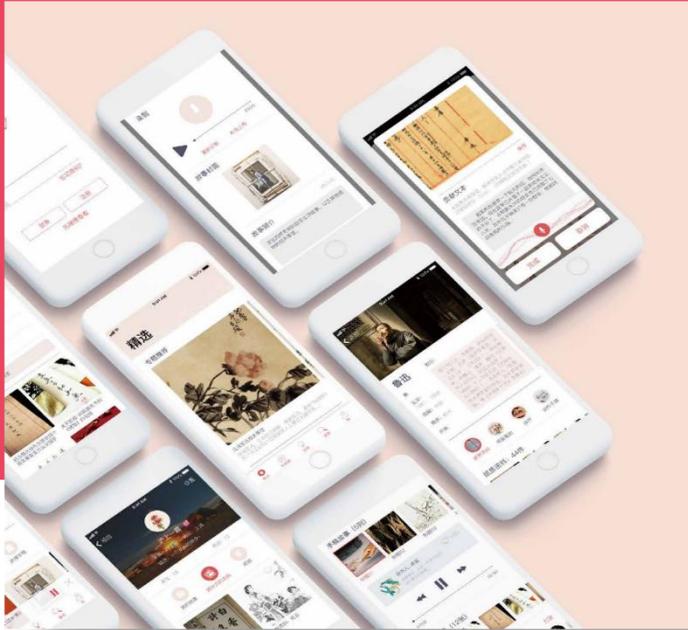


诗韵上海
by PoeticData



阅读建筑 武康路虚拟漫游系统
by 致诺团队

多媒体融合



听说APP

by SHU_VIZ_GROUP



一筑·一事

by sense

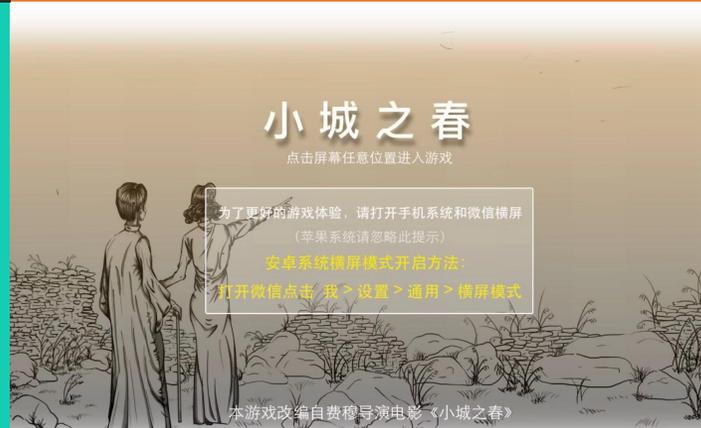
获奖团队及作品的后续发展



与其他文化机构合作



与上海图书馆合作



公益孵化



与外部数据融合

共同讨论 **新鲜** 从无到有



学习知识本体 **良好的平台**

认识文化数据 头脑风暴 **克服困难**



与其它优秀参赛队伍交流 **学习小程序开发**

丰富的学术价值 特别难忘的比赛



加深彼此的友谊 **远程协作**

对于团队有独特的意义



本届竞赛



SLOC
SHANGHAI
LIBRARY
OPEN
CONTEST

30万奖金
海量数据
国际大赛
历史人文

传承再造 连接共生

开放数据竞赛
第七届上海图书馆

2022.5.1
全球征集优秀移动应用原型和算法
<http://opendata.library.sh.cn/>

指导单位
上海市经济和信息化委员会
上海市文化和旅游局

主办单位
上海图书馆 (上海科学技术情报研究所)
国际科学技术信息委员会 (ICSTI)
上海中心图书馆

合作单位
CADAL项目管理中心 南京图书馆
中国人物传记资料库项目 (CBDB) 上海市静安区图书馆
复旦大学图书馆 上海市浦东新区图书馆
广州南沙文化发展有限公司 上海市嘉定区图书馆
《全国期刊索引》编辑部 上海市金山区图书馆
上海市民政研究会 上海市奉贤区图书馆
上海浦东图书馆 上海市崇明区图书馆
杭州弘耀科技有限公司 东方社区健康网
嘉兴图书馆

支持单位
上海开鸿智能数字科技股份有限公司
北京万方数据股份有限公司

参赛报名 5月18-6月30
宣讲会 5月底6月
专业培训 6月下旬

作品评审 8月中旬至9月
作品提交 8月中旬

结果发布 9月
颁奖典礼 10月

创意应用类：

- 一等奖1名，奖金为100000元
- 二等奖2名，奖金各为30000元
- 优秀创意奖1名，奖金20000元
- 优秀设计奖1名，奖金20000元
- 优胜奖4名，奖金各为5000元

算法类：

- 最佳分类算法奖1名，奖金为30000元
- 最佳推荐算法奖1名，奖金为30000元
- 算法优胜奖5名，奖金各为2000元

最佳人气奖1名，奖金为3000元

人气奖7名，奖金为1000元

优秀指导教师奖

本次大赛的5支优秀获奖团队

将直通上海市开放数据创新应用大赛（SODA）的复赛

南社诗笺

诗词

红色文献

舆图目录

电影

红色旅游

宋庆龄与中国共产党

民俗文化

古籍循证

邹韬奋相关文献

南湖文献

流通数据

中文期刊论文编目

家谱

艺术

盛宣怀档案

历史建筑

人物传记

古籍刻工

碑帖

用户行为

历史文化事件

藏印

联编书目

藏书

民国书刊文献

地名



SLOC
SHANGHAI OPEN LIBRARY CONTEST

第七届上海图书馆 开放数据竞赛

传承再造 连接共生

30万奖金
海量数据
国际大赛
历史人文

2022.5.1
全球征集优秀移动应用原型和算法
<http://opendata.library.sh.cn/>

指导单位
上海市经济和信息化委员会
上海市文化和旅游局

主办单位
上海图书馆 (上海科学技术情报研究所)
国际科学技术信息理事会 (ICSTI)
上海中心图书馆

合作单位
CADAL项目管理中心 南京图书馆
中国人物传记资料库项目 (CDBP) 上海市静安区图书馆
复旦大学图书馆 上海市闵行区图书馆
广州图书馆 上海市徐汇区图书馆
《全国报刊索引》编辑部 上海市金山区图书馆
上海华政图书馆 上海市浦东新区图书馆
上海财经大学 上海市静安区图书馆
杭州众安科技有限公司 上海静安区图书馆
嘉兴学院图书馆 东方社区信息苑

支持单位
上海信息资源股份有限公司
北京万方数据股份有限公司

参赛报名 5月1日至6月30日
宣讲会 6月12日
专业培训 7月
作品提交 8.15日前
结果发布 9月
颁奖典礼 10月

作品评审 8月中旬至9月
作品提交 8月中旬

结果发布 颁奖典礼 9月 10月

5月1日至6月30日

○ 参赛报名

6月12日

○ 宣讲会

7月

○ 专业培训

8.15日前

○ 作品提交

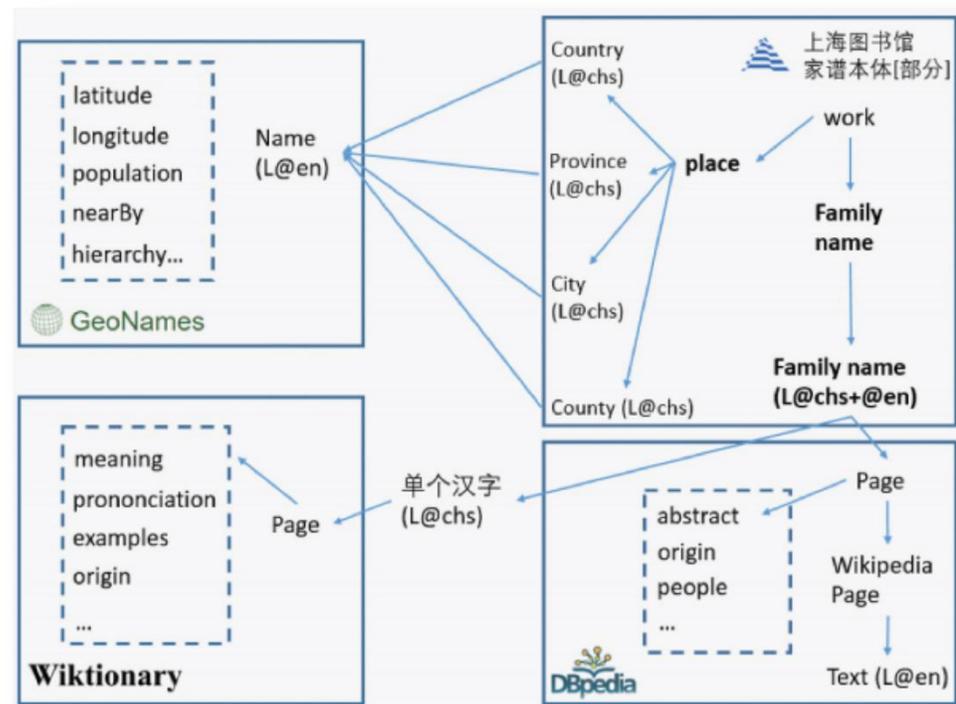
9月

○ 结果发布

10月

○ 颁奖典礼

1 充分地关联数据



1 充分地关联数据

2 较高的作品完成度



- 1 充分地关联数据
- 2 较高的作品完成度
- 3 新颖的创意设计



Q&A

- 报名后团队成员是否能修改？

Q&A

- 报名后团队成员是否能修改？
- 最多可多少人组队？是否有领域限制？

Q&A

- 报名后团队成员是否能修改？
- 最多可多少人组队？是否有领域限制？
- 如何报名大赛？报名截止日期？

Q&A

- 报名后团队成员是否能修改？
- 最多可多少人组队？是否有领域限制？
- 如何报名大赛？报名截止日期？
- 平时对开放数据内容有问题或者对竞赛有问题该怎么与主办方沟通？

Q&A

- 报名后团队成员是否能修改？
- 最多可多少人组队？是否有领域限制？
- 如何报名大赛？报名截止日期？
- 平时对开放数据内容有问题或者对竞赛有问题该怎么与主办方沟通？
- 在培训前，我想了解如何使用数据，可以有哪些方式？

Q&A

- 报名后团队成员是否能修改？
- 最多可多少人组队？是否有领域限制？
- 如何报名大赛？报名截止日期？
- 平时对开放数据内容有问题或者对竞赛有问题该怎么与主办方沟通？
- 在培训前，我想了解如何使用数据，可以有哪些方式？
- 培训包括哪些内容，是否线下举办？

Q&A

- 报名后团队成员是否能修改？
- 最多可多少人组队？是否有领域限制？
- 如何报名大赛？报名截止日期？
- 平时对开放数据内容有问题或者对竞赛有问题该怎么与主办方沟通？
- 在培训前，我想了解如何使用数据，可以有哪些方式？
- 培训包括哪些内容，是否线下举办？
- 作品需要提交哪些内容？

Q&A

- 报名后团队成员是否能修改？
- 最多可多少人组队？是否有领域限制？
- 如何报名大赛？报名截止日期？
- 平时对开放数据内容有问题或者对竞赛有问题该怎么与主办方沟通？
- 在培训前，我想了解如何使用数据，可以有哪些方式？
- 培训包括哪些内容，是否线下举办？
- 作品需要提交哪些内容？
- 作品提交时还未通过审核，会不会干扰到评审？

THANKS

Q&A



竞赛官网



官方讨论群



基地微信公众号