

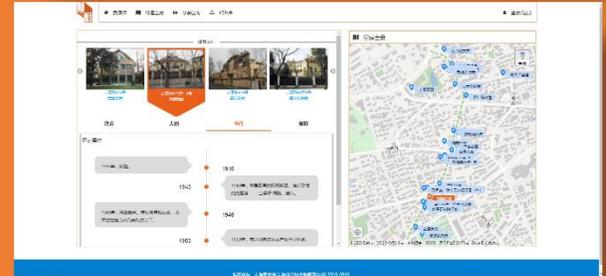
上海图书馆开放数据竞赛

赛事介绍

2021.6.7



背景及开放数据



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

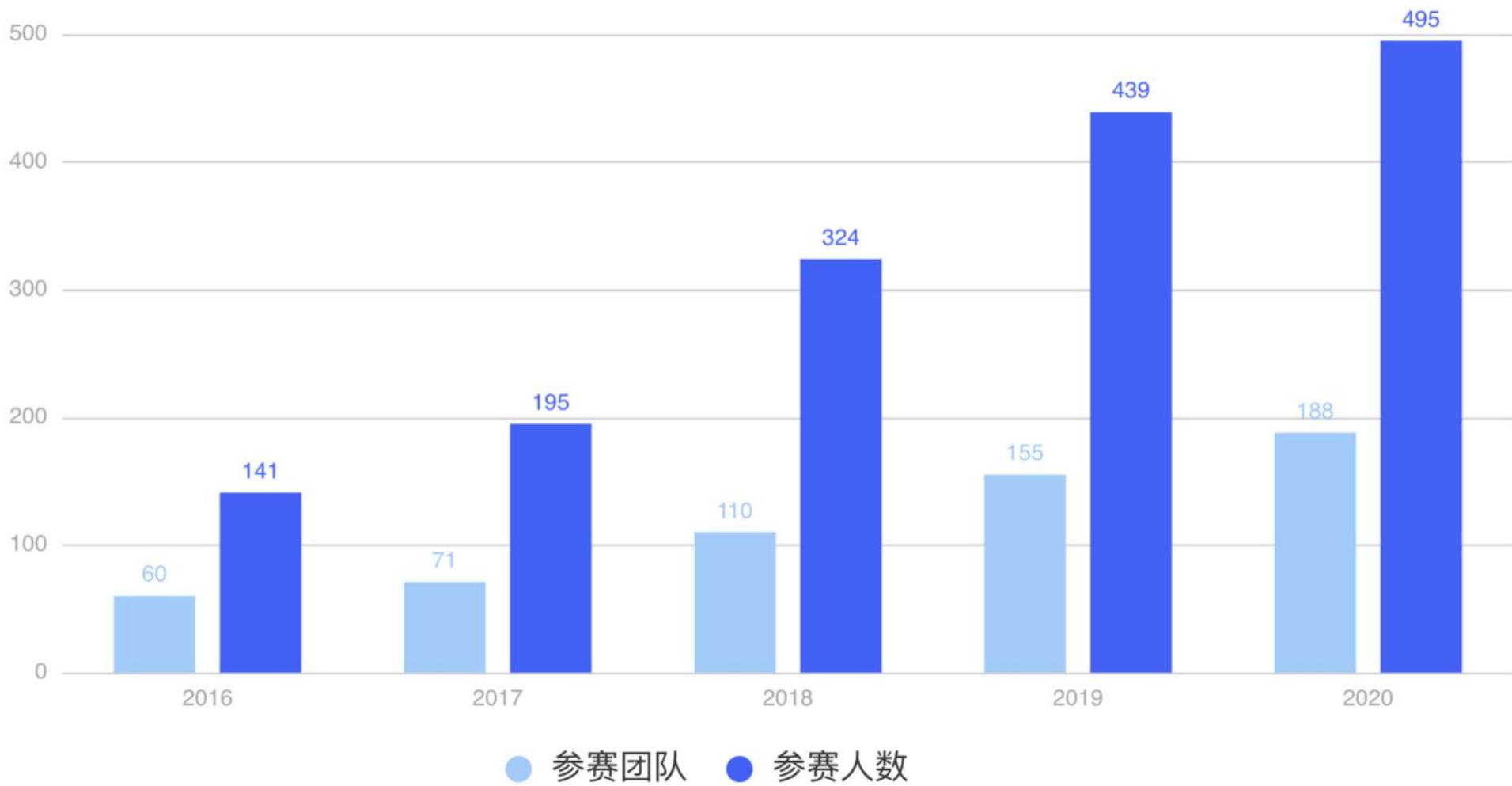
红色旅游

上海市公共数据

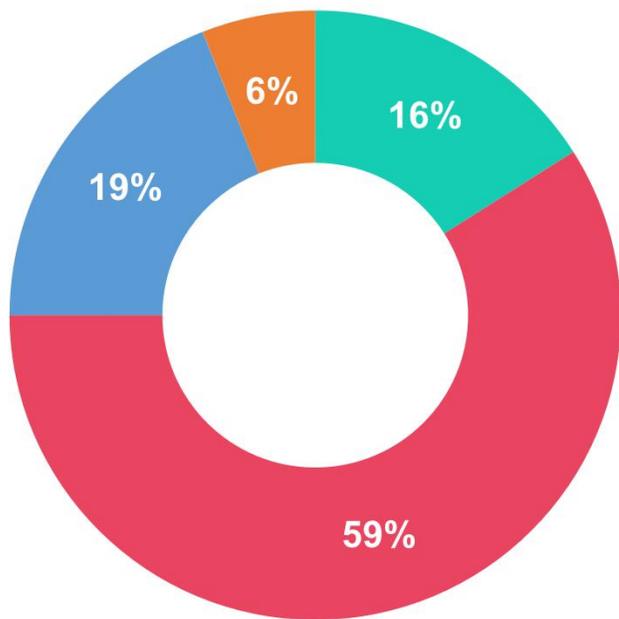
上海历史文化事件



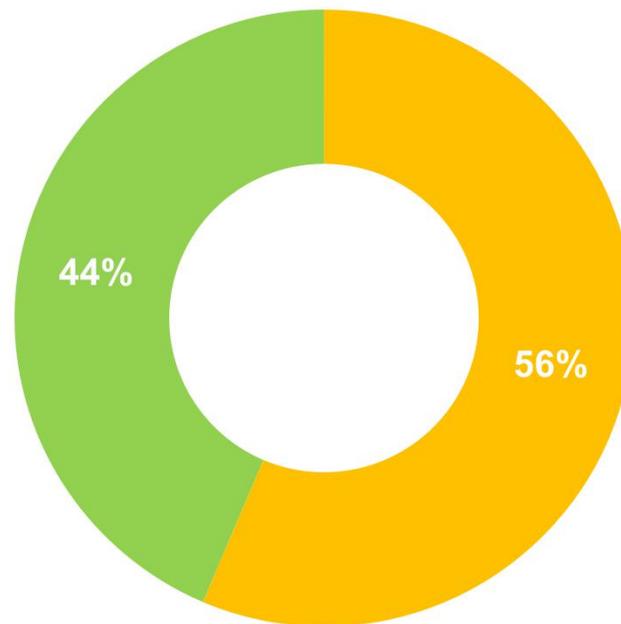
历年参赛情况



参赛者分布情况

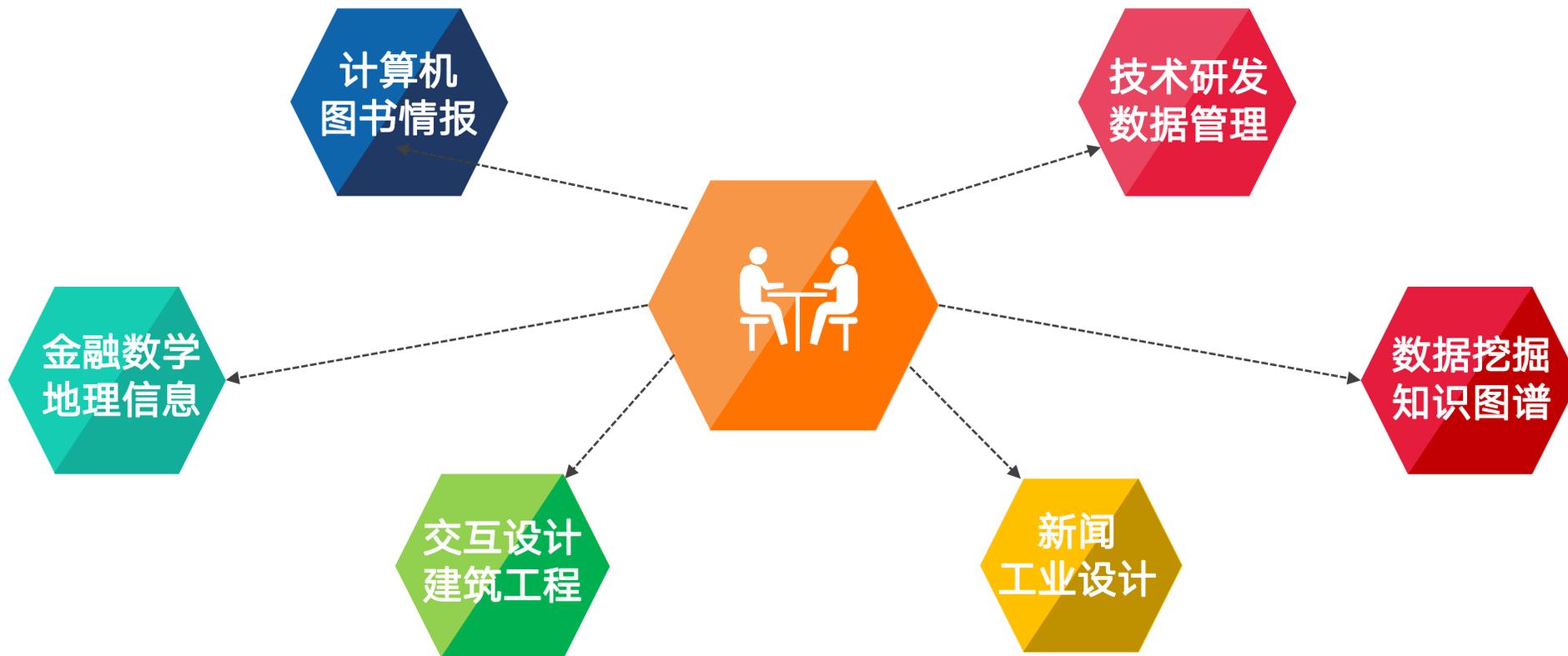


■ 11-20岁 ■ 21-30岁 ■ 31-40岁 ■ 40岁以上



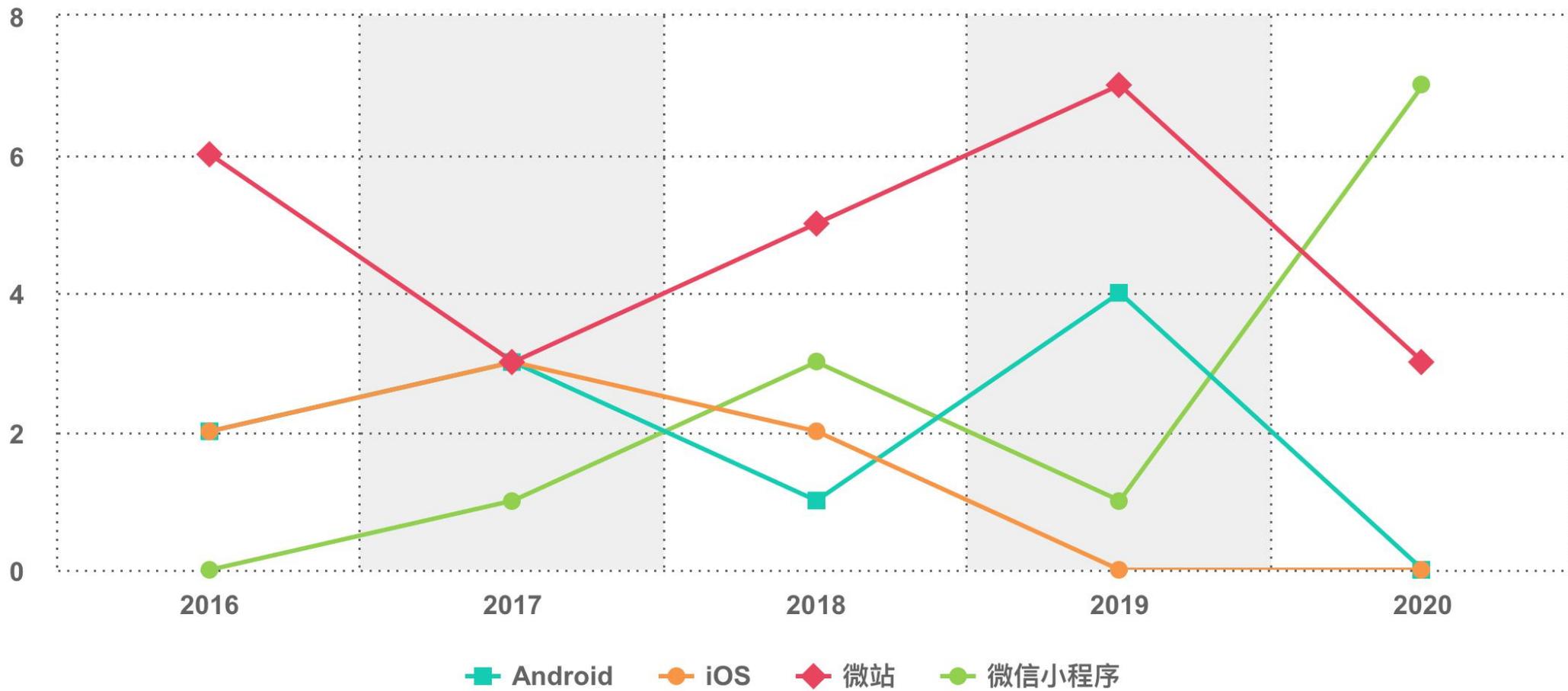
■ 非在校生 ■ 在校生

来自不同领域的创意火花





获奖作品情况



线上线下互联
个性化推荐
新闻人脉关系图谱
资料查阅
游戏
VR
AR
旅游
可视化展示
GIS
文化传播
众包
有声资源
图像识别
人工智能
角色扮演
知识网络



优秀作品回顾



Learn Chinese Surnames

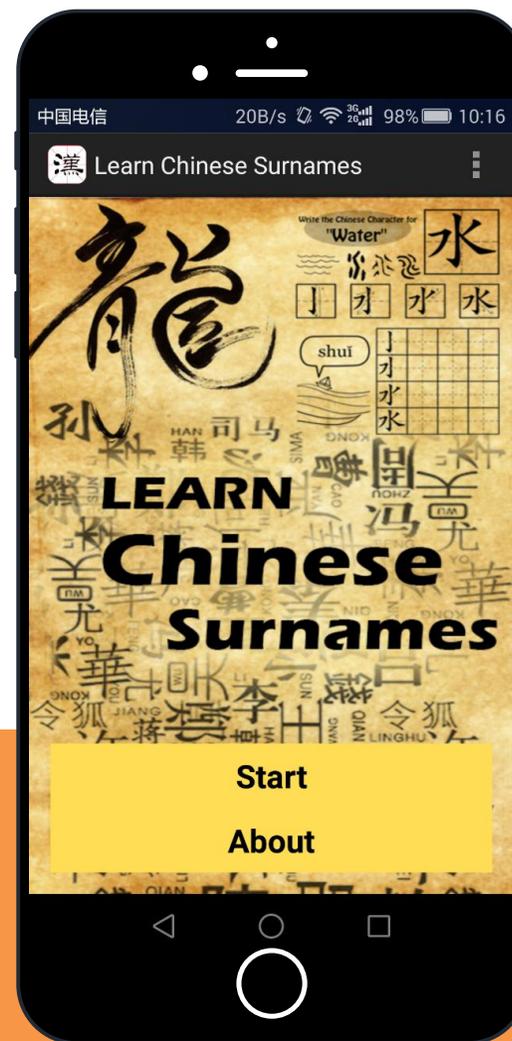
西交利物浦队

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

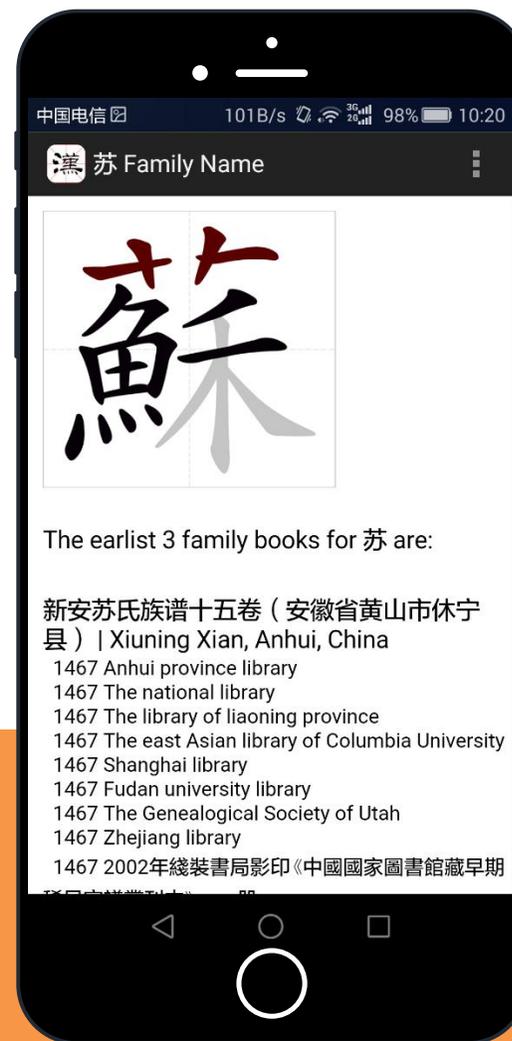
西交利物浦队

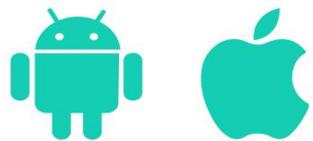
2016 一等奖

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

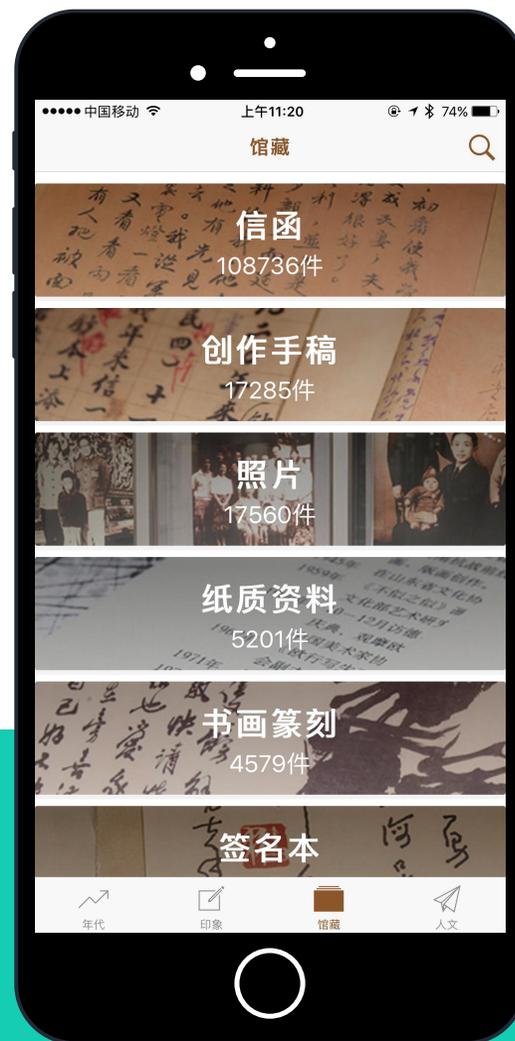
2017 一等奖

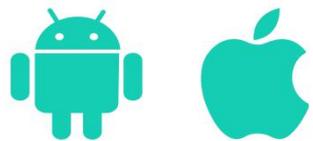
从年代、印象、馆藏、人文四个维度，动态展示名人相关

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

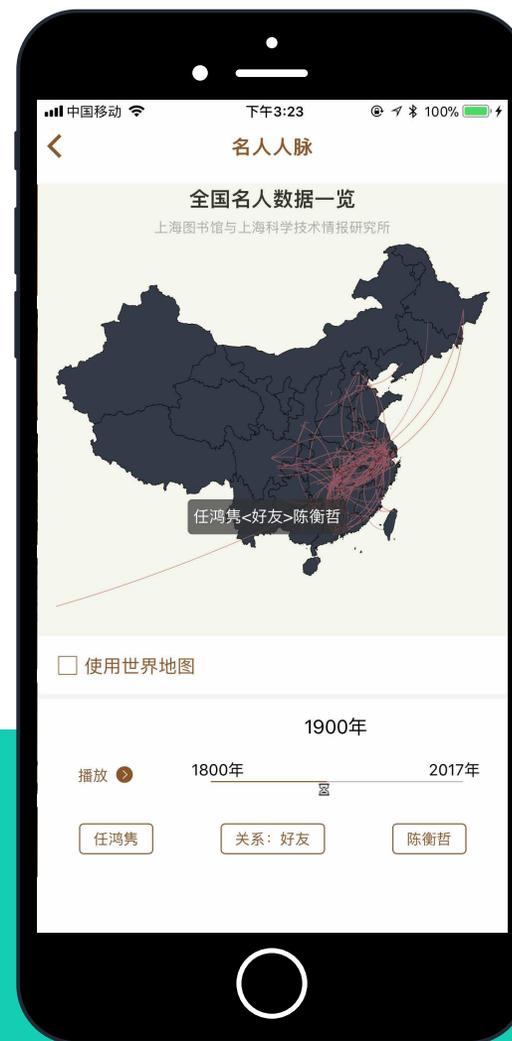
2017 一等奖

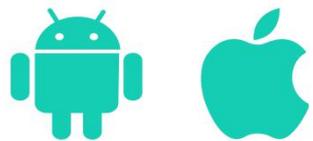
从年代、印象、馆藏、人文四个维度，动态展示名人相关

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

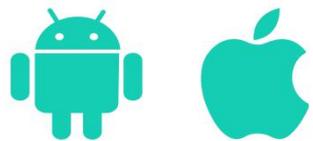
从年代、印象、馆藏、人文四个维度，动态展示名人相关

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





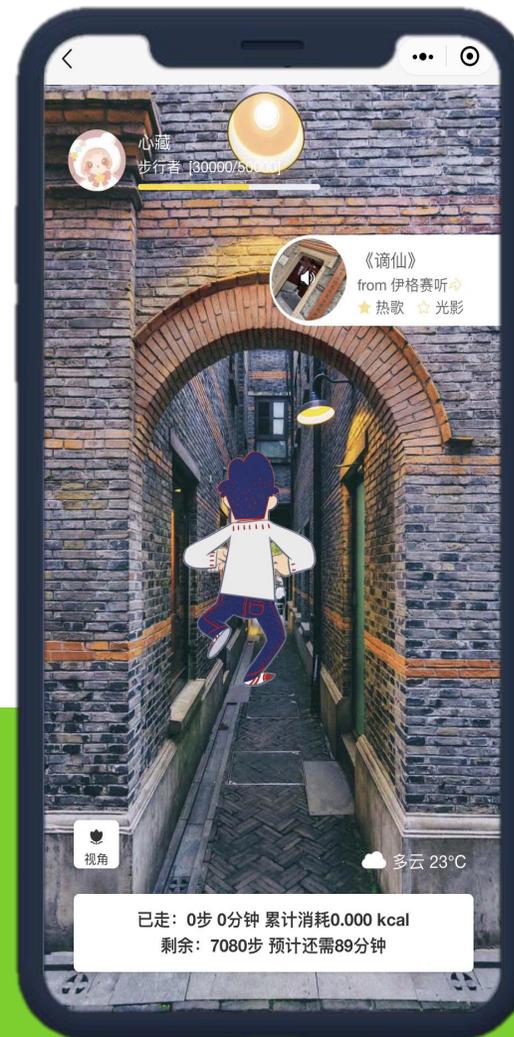
沪动 (RunningAboveSH)

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

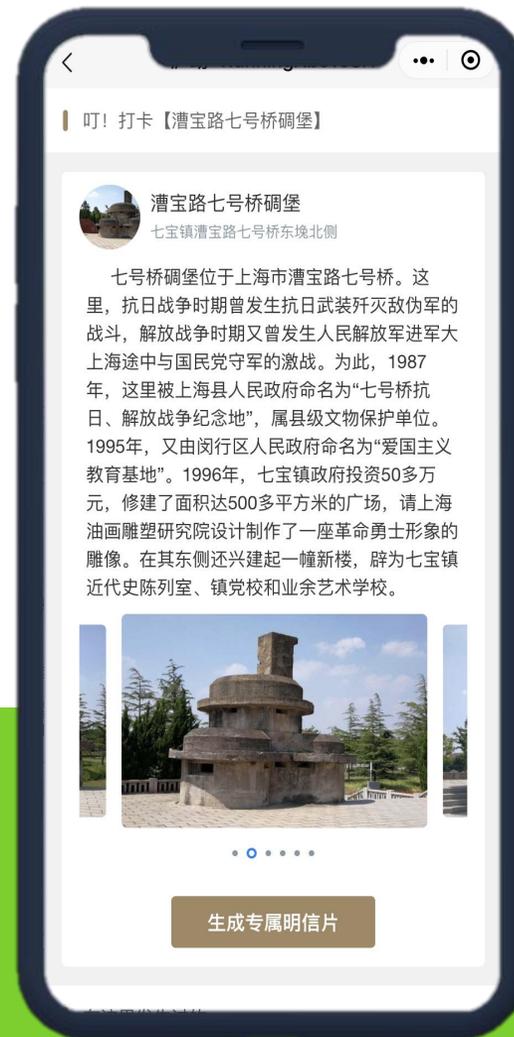
2020 一等奖

将宅家锻炼与知识探索相结合

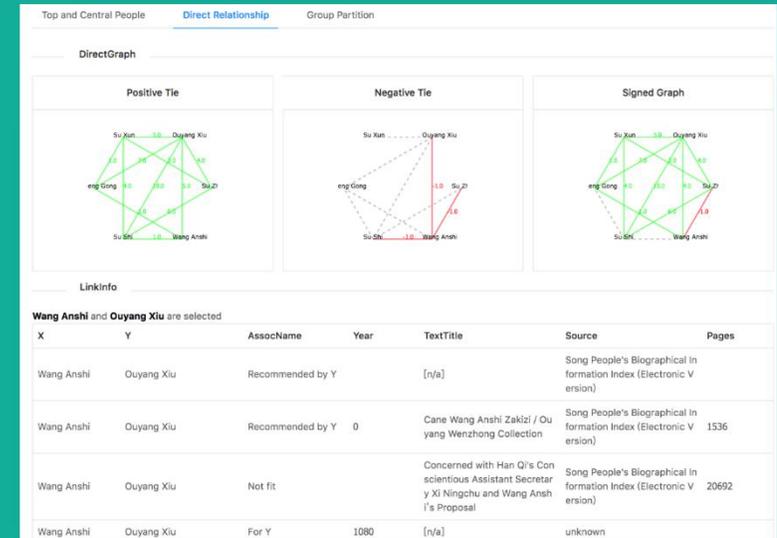
实际运动转化虚拟路程，融合多样数据，营造旅行氛围

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



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

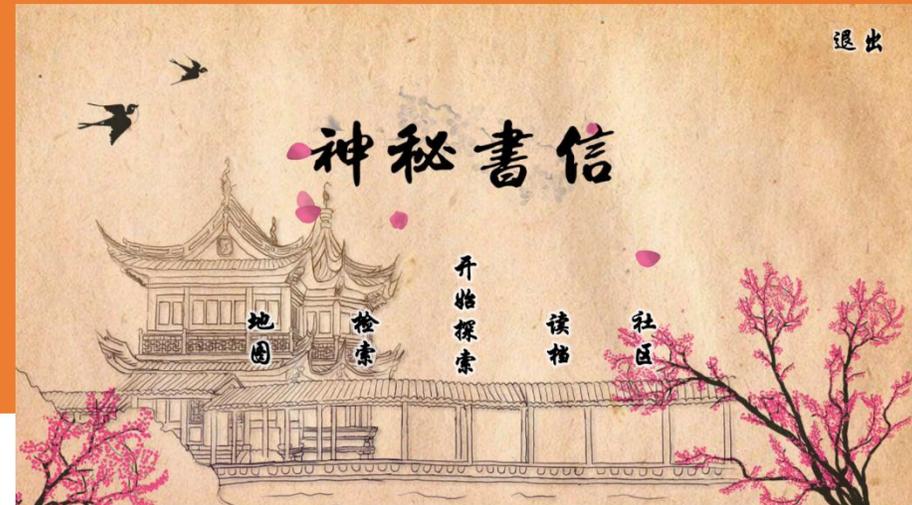
by 星星点灯

游戏



民国百花

by SHU_VIZ_Group



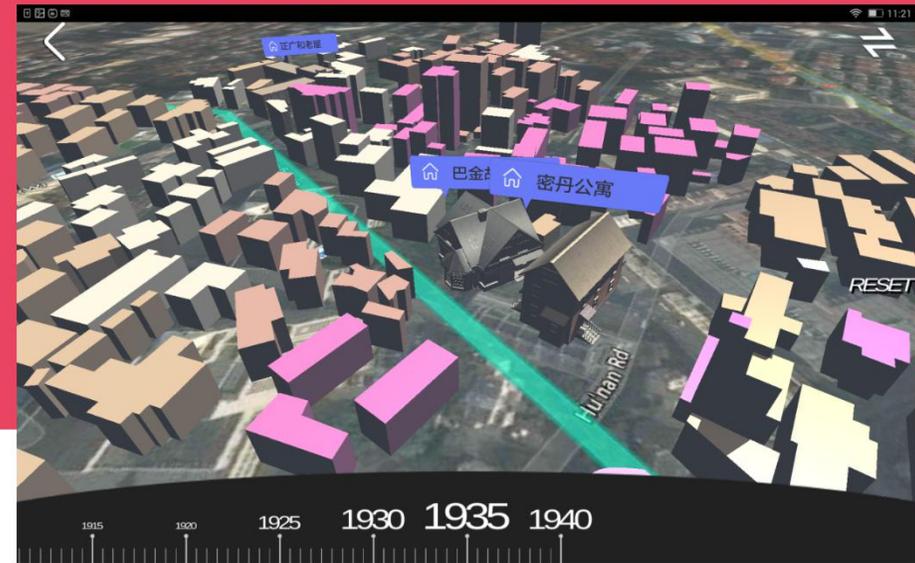
神秘书信

by 拿了奖就回老家结婚

多媒体融合

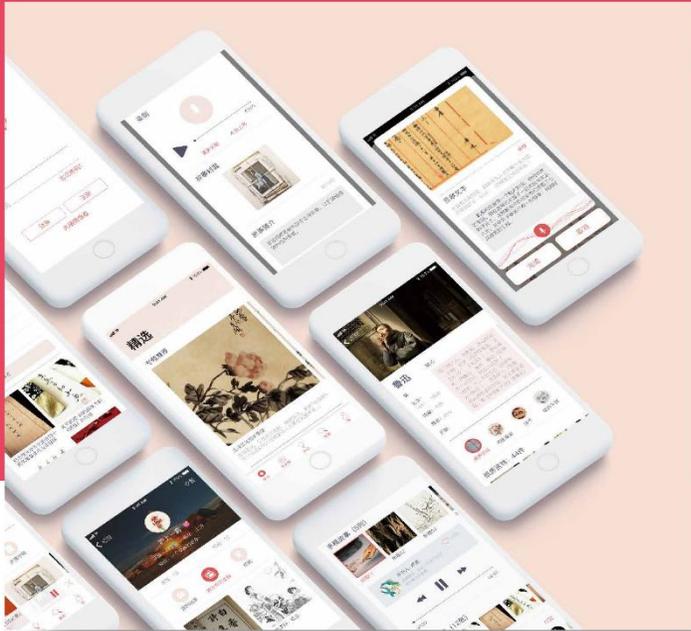


诗韵上海
by PoeticData



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



与上海图书馆合作

与其他文化机构合作





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

上海图书馆 第六届 开放数据竞赛
SHANGHAI LIBRARY OPEN DATA CONTEST



探寻红色印记·点亮城市智慧
国际赛事·海量历史人文数据·30万奖金等着你!

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

参赛报名 > 宣讲会 > 专业培训 > 作品提交 > 作品评审 > 结果发布 > 颁奖典礼

4月23日至6月30日 4月下旬至6月上旬 5月 6月15日 6月中旬至9月上旬 9月上旬 10月

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)
合作单位:CADAL项目管理中心 中国人物传记资料库项目(CBDB) 复旦大学图书馆 广州维韵文化发展有限公司
《全国期刊索引》编辑部 上海采欣研究会 上海福雷纪念馆 杭州弘雅科技有限公司 嘉兴市图书馆
支持单位:四方股份有限公司



扫码进入参赛主页



扫码加入委员会群聊

竞赛奖项

- 一等奖1名 奖金10万元人民币
- 二等奖2名 奖金各5万元人民币
- 优秀创意奖1名 奖金2万元人民币
- 优秀设计奖1名 奖金2万元人民币
- 优胜奖5名 奖金各1万元人民币

人气奖项

- 最佳人气奖1名 奖金3千元人民币
- 人气奖7名 奖金各1千元人民币

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



上海图书馆 第六届 开放数据竞赛
SHANGHAI LIBRARY OPEN DATA CONTEST

探寻红色印记·点亮城市智慧
国际赛事·海量历史人文数据·30万奖金等着你!

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

参赛报名 > 宣讲会 > 专业培训 > 作品提交 > 作品评审 > 结果发布 > 颁奖典礼

4月23日至6月30日 4月下旬至6月上旬 5月 6月15日 8月中旬至9月上旬 9月上旬 10月

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)
合作单位:CADAL项目管理中心 中国人物传记资料库项目(CBDB) 复旦大学图书馆 广州搜韵文化发展有限公司
《全国报刊索引》编辑部 上海宋庆龄研究会 上海韬奋纪念馆 杭州弘雅科技有限公司 嘉兴市图书馆
支持单位:四方股份有限公司



扫码进入参赛主页



扫码加入参赛群聊

CADAL项目管理中心

中国人物传记资料库项目 (CBDB)

复旦大学图书馆

广州搜韵文化发展有限公司

《全国报刊索引》编辑部

上海宋庆龄研究会

上海韬奋纪念馆

杭州弘雅科技有限公司

嘉兴市图书馆

民国书刊

古籍刻工

人物传记

电影

红色文献

地名志

联编书目

艺术

邹韬奋相关文献

侨批

宋庆龄与中国共产党

盛宣怀档案

南湖文献

历史文化事件

红色旅游

诗词

陈毅大事记

舆图目录

优秀历史建筑

家谱

上海图书馆 第六届 开放数据竞赛
SHANGHAI LIBRARY OPEN DATA CONTEST



探寻红色印记·点亮城市智慧
国际赛事·海量历史人文数据·30万奖金等着你!

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

参赛报名 > 宣讲会 > 专业培训 > 作品提交 > 作品评审 > 结果发布 > 颁奖典礼

4月23日至6月30日 4月下旬至6月上旬 5月 8月15日 8月中旬至9月上旬 9月上旬 10月

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)
合作单位:CADAL项目管理中心 中国人物传记资料库项目(CBDB) 复旦大学图书馆 广州维盼文化发展有限公司
《全国报刊索引》编辑部 上海宋庆龄研究会 上海福寿纪念馆 杭州弘雅科技有限公司 嘉兴市图书馆
支持单位:四方股份有限公司



扫码进入参赛主页



扫码加入参赛群聊

4月23日至6月30日

○ 参赛报名

6月

○ 宣讲会

7月上旬

○ 专业培训

8.15日前

○ 作品提交

9月上旬

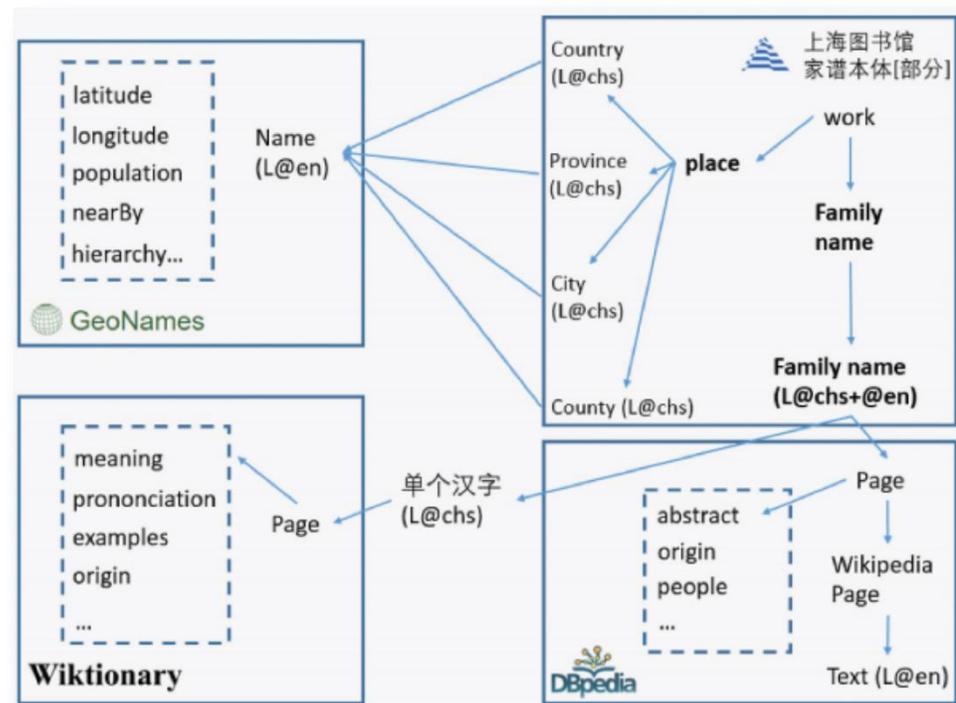
○ 结果发布

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？

Q&A

- 报名后团队成员是否能修改？
- 最多可多少人组队？
- 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？
- 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？
- 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？
- 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，一定得前来现场么？

Q&A

- 报名后团队成员是否能修改？
- 最多可多少人组队？
- 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，一定得前来现场么？
- 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