

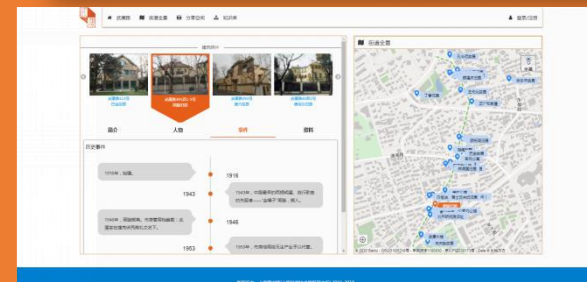
# 上海图书馆开放数据竞赛 获奖作品分析

2020.5.22

---



背景



基础知识库    文献知识库    本体词表

**2016**

5万  
家谱

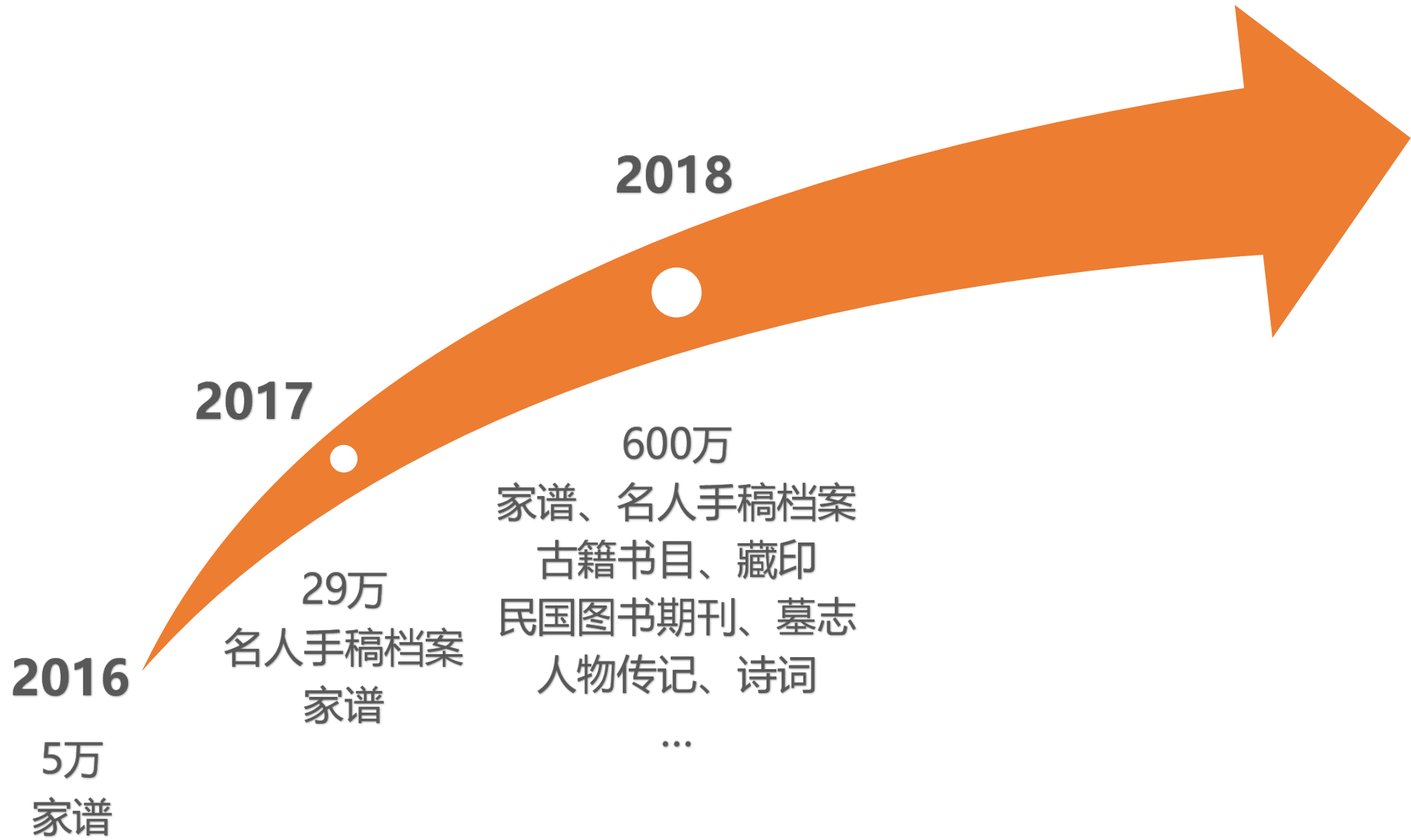


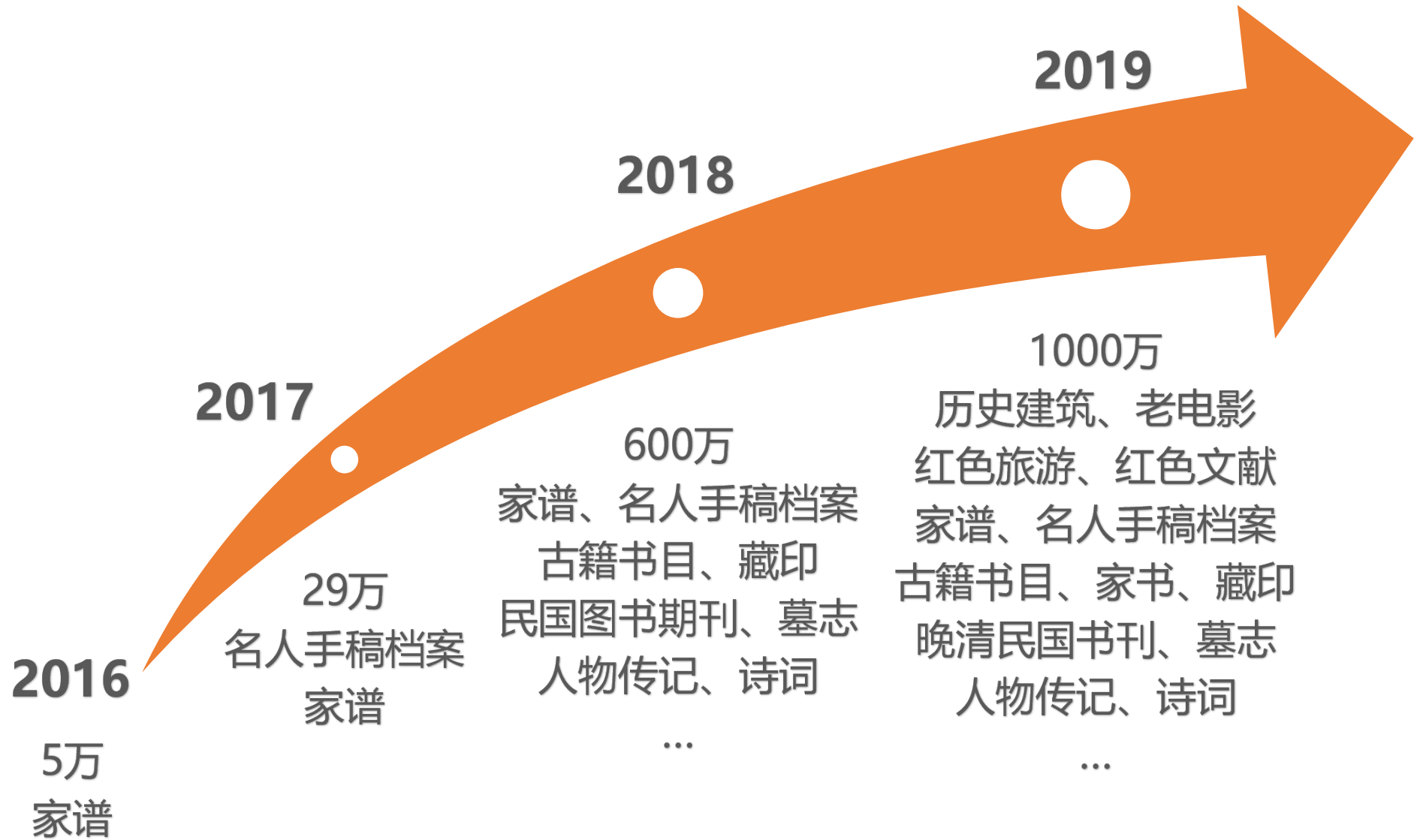
**2016**  
5万  
家谱

**2017**

29万  
名人手稿档案  
家谱



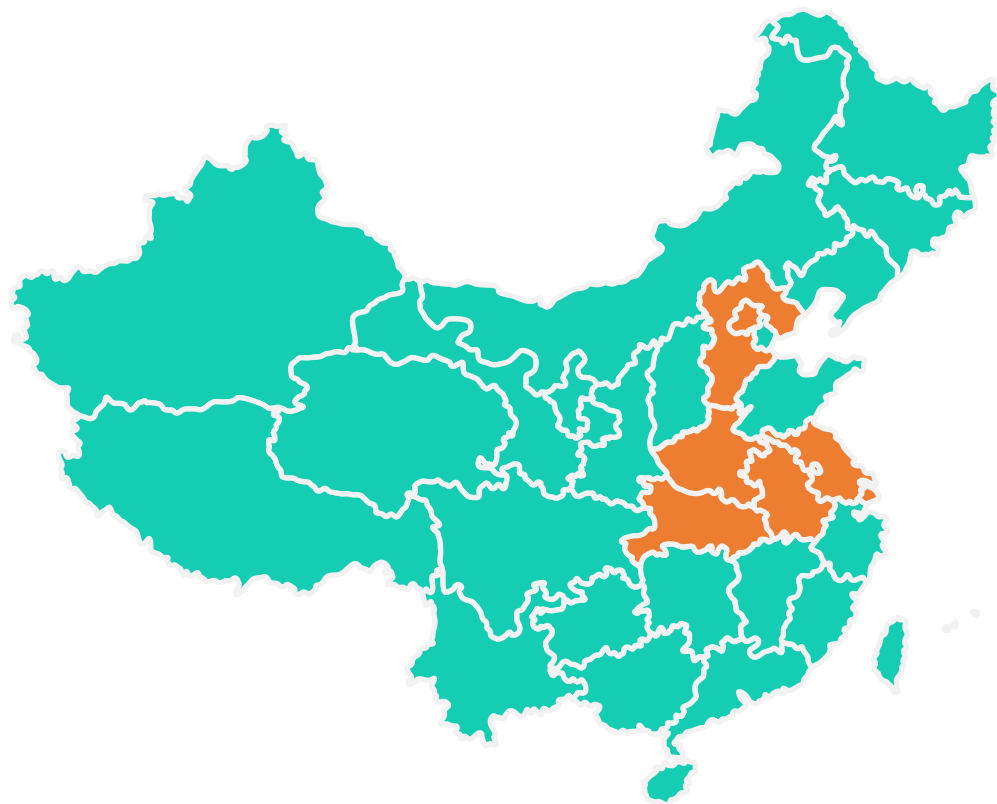






## 获奖团队及作品情况

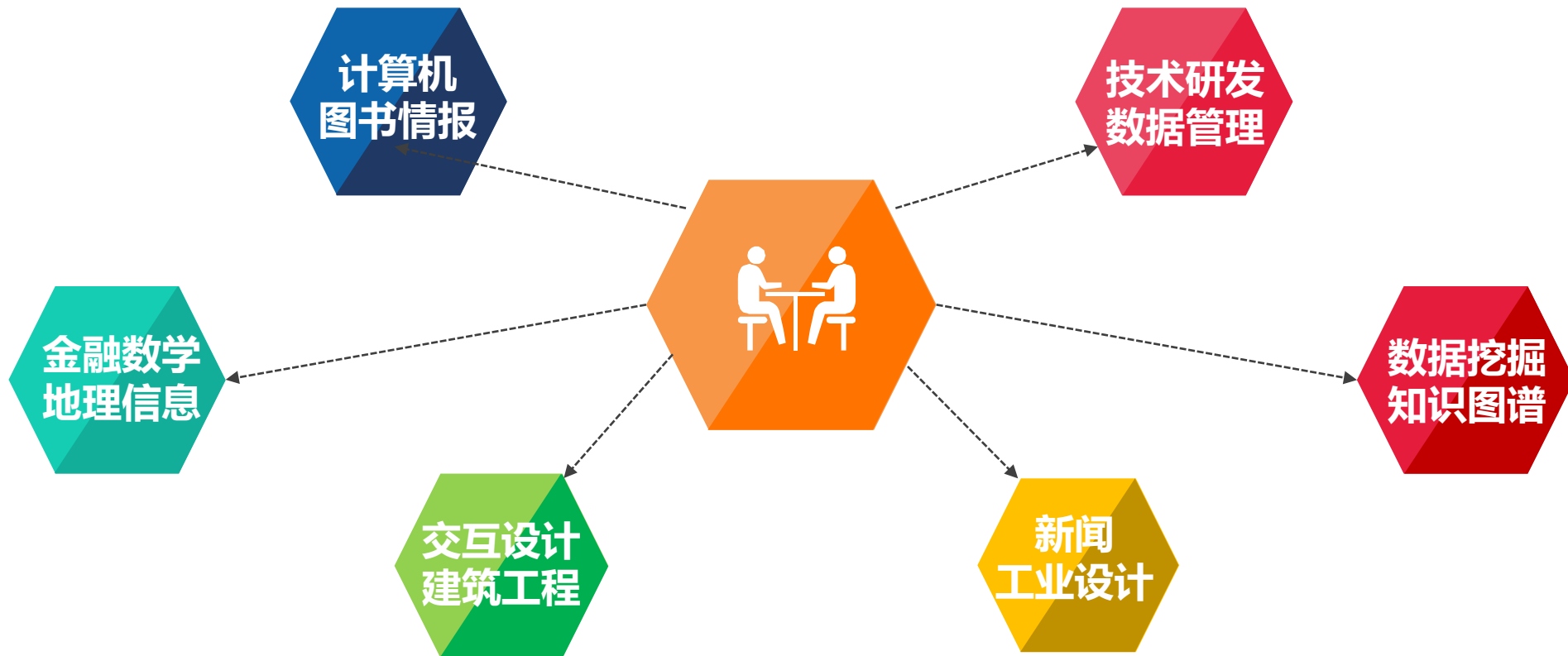


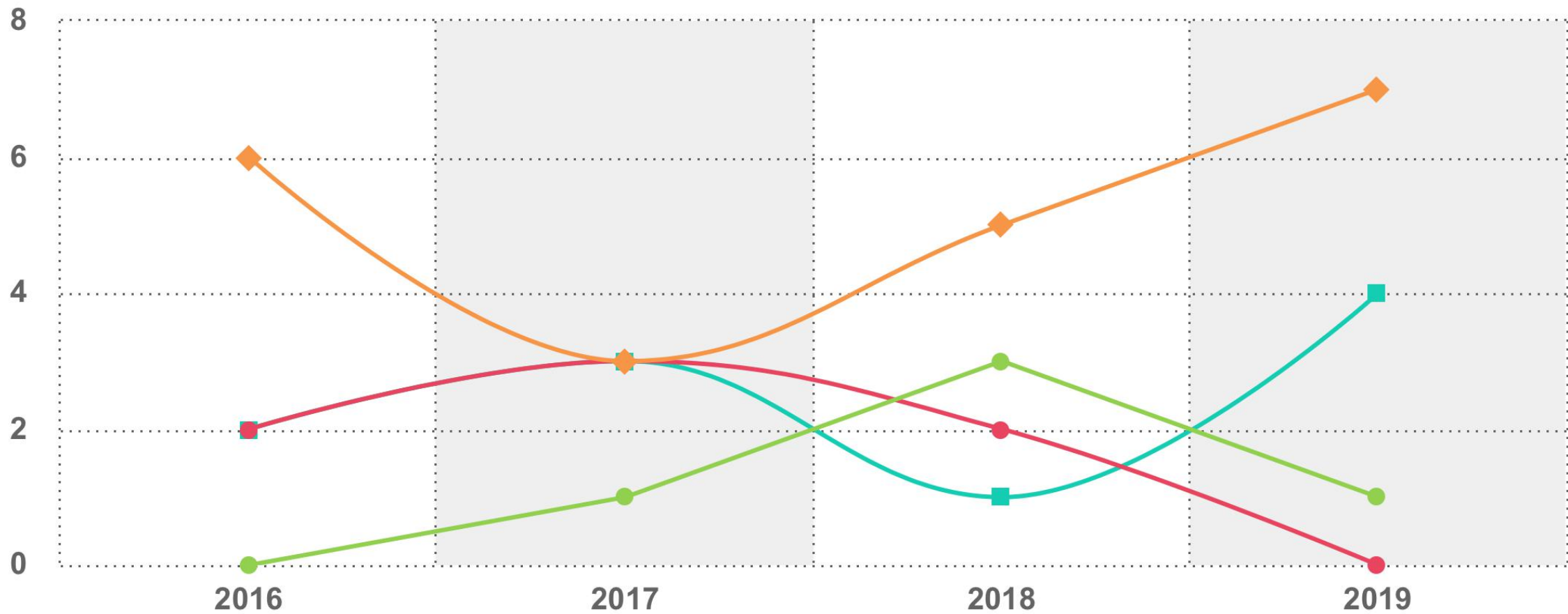


4届比赛 **38** 份优秀作品

**14** 份来自于在校生团队

# 来自不同领域的创意火花





■ Android    ● iOS    ◆ 微站    ● 微信小程序

街景漫游

众包

SNS图谱

展示

文化传播

可视化

人工智能 VR

游戏

知识网络

角色扮演

新闻

人脉关系

有声 AR

资源

旅游

图像识别

GIS



# 优秀作品回顾



# Learn Chinese Surnames

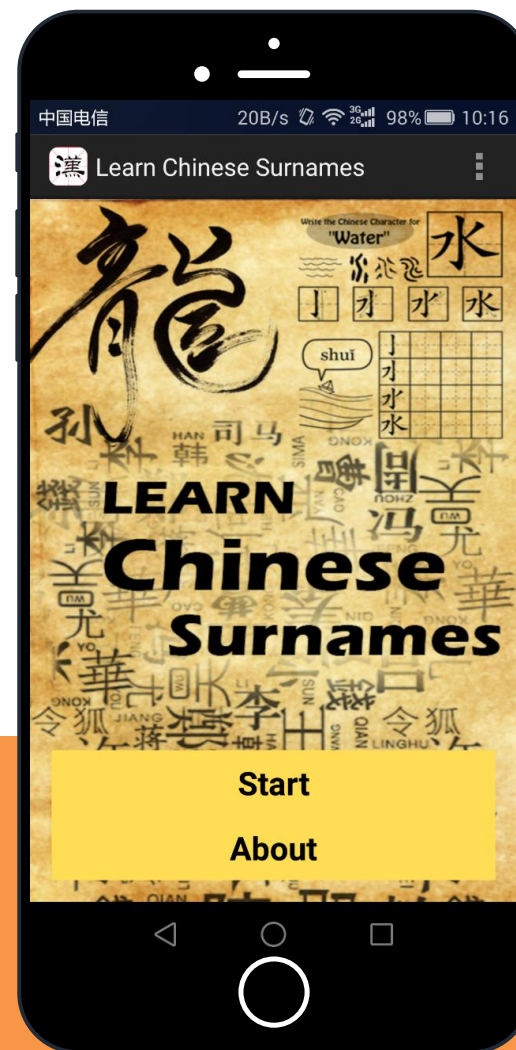
西交利物浦队

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

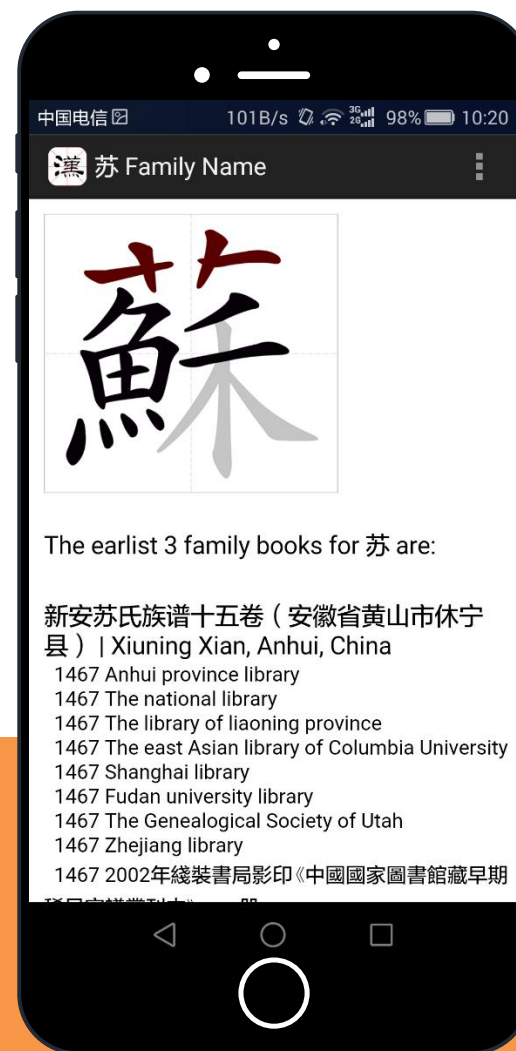
西交利物浦队

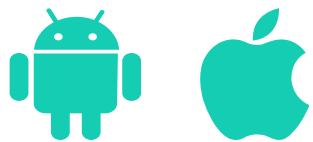
2016 一等奖

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

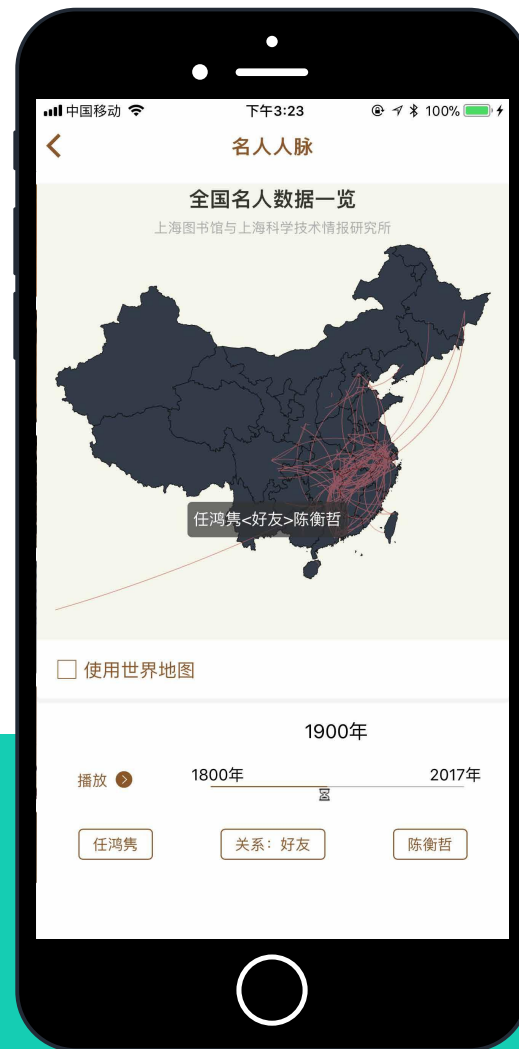
2017 一等奖

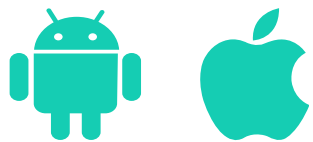
从年代、印象、馆藏、人文四个维度，动态展示名人相关

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

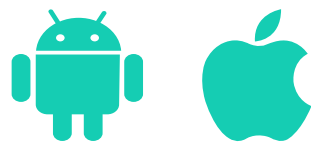
从年代、印象、馆藏、人文四个维度，动态展示名人相关

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

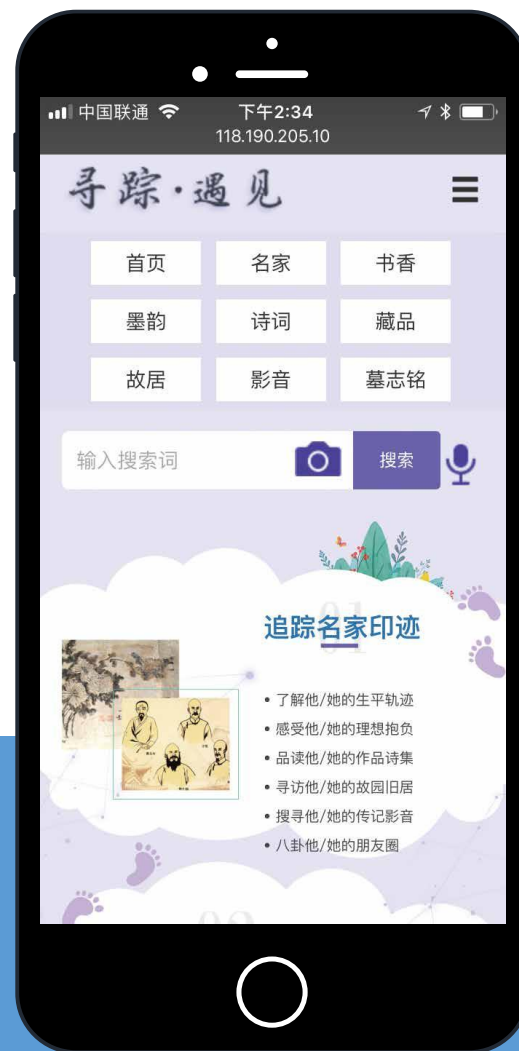
2018 一等奖

### 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

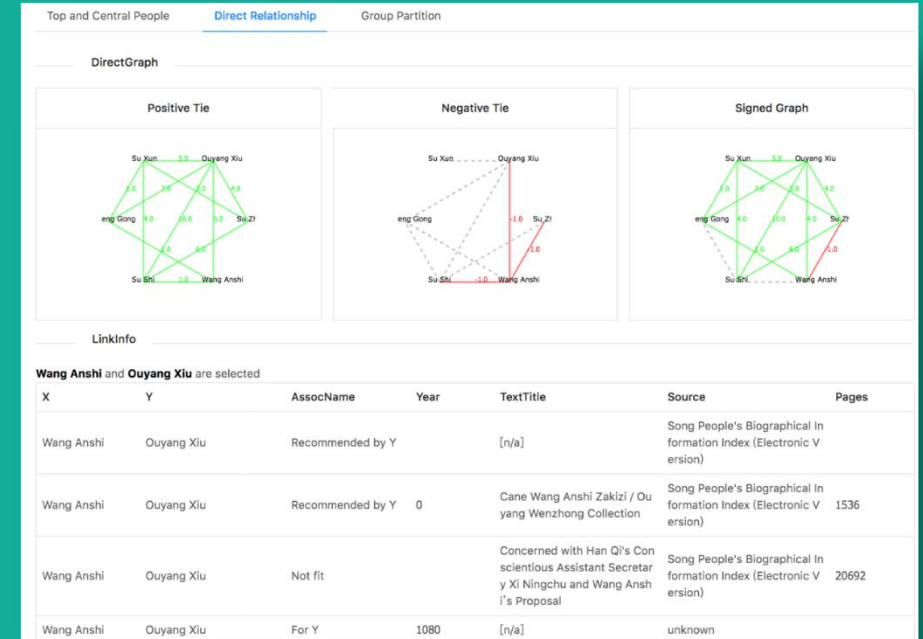
融合外部数据，补充景点数据集

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



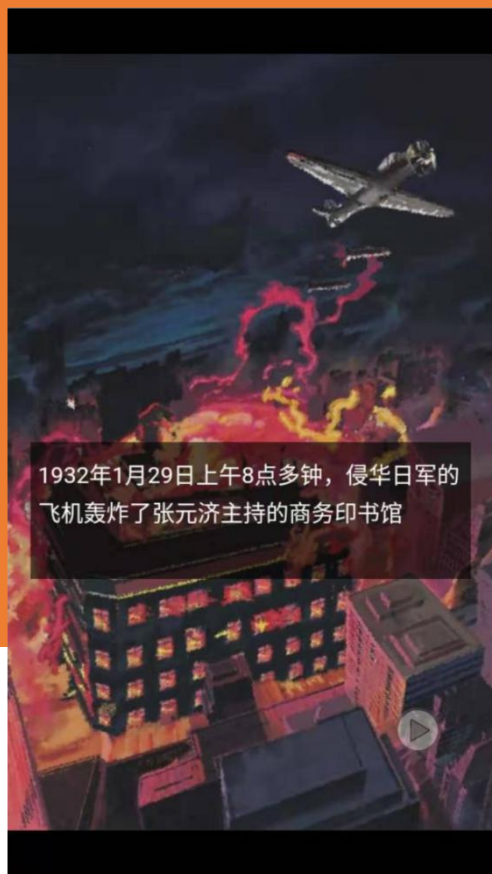
# 学术分析



“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

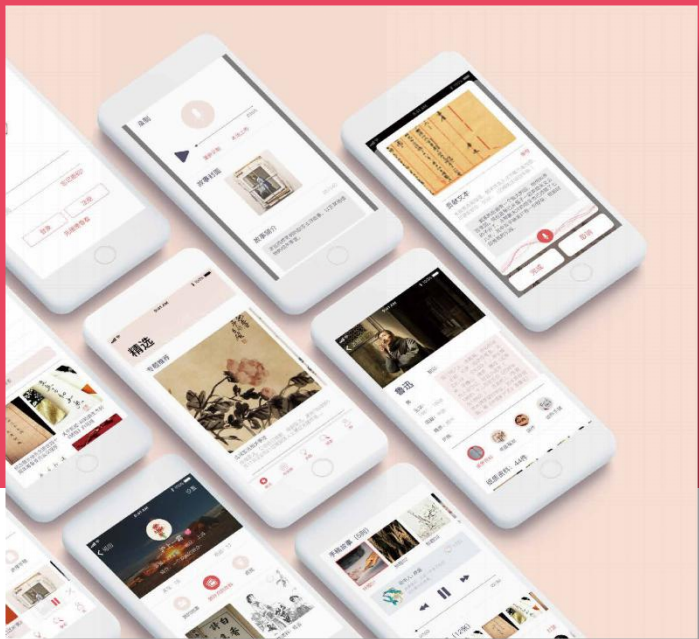


诗韵上海  
by PoeticData



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

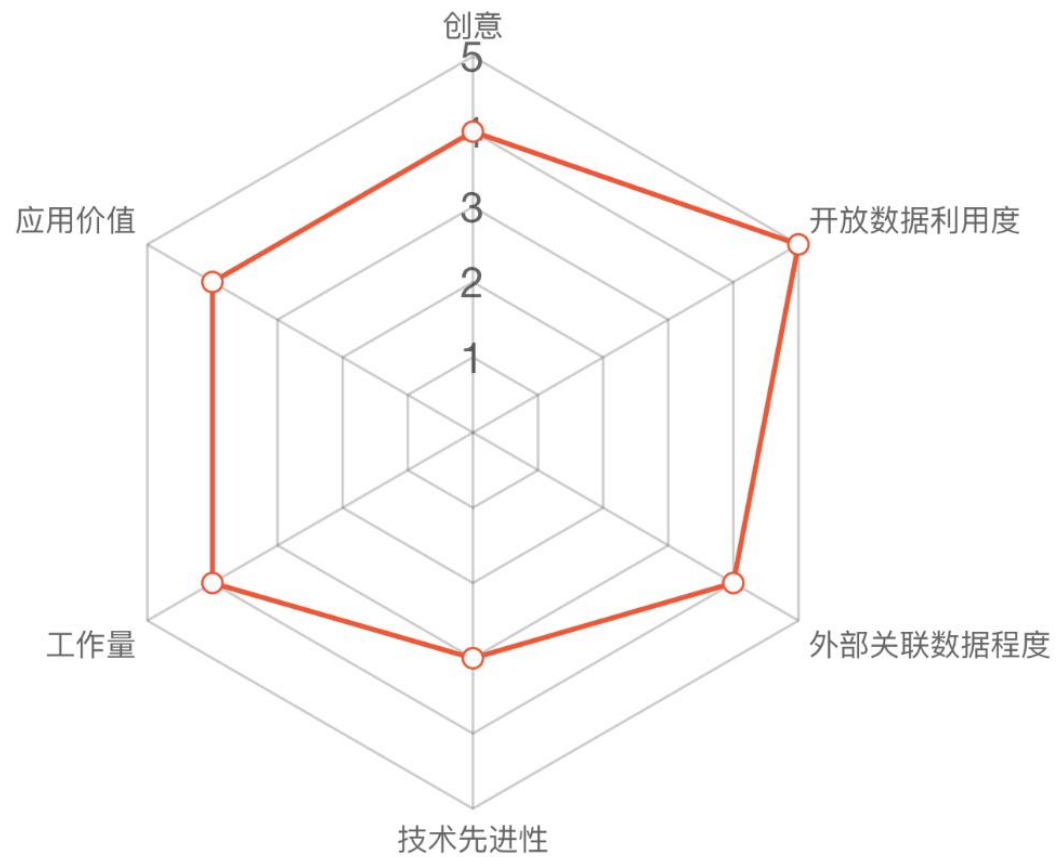
与其他文化单位合作



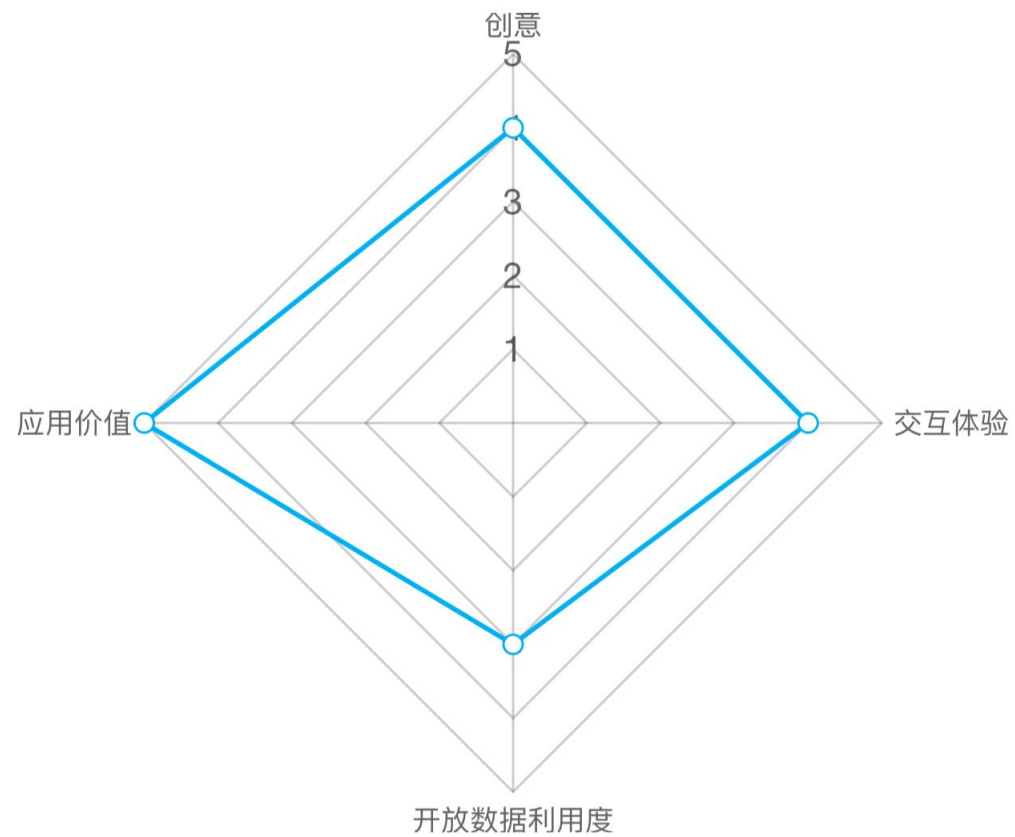


如何获奖





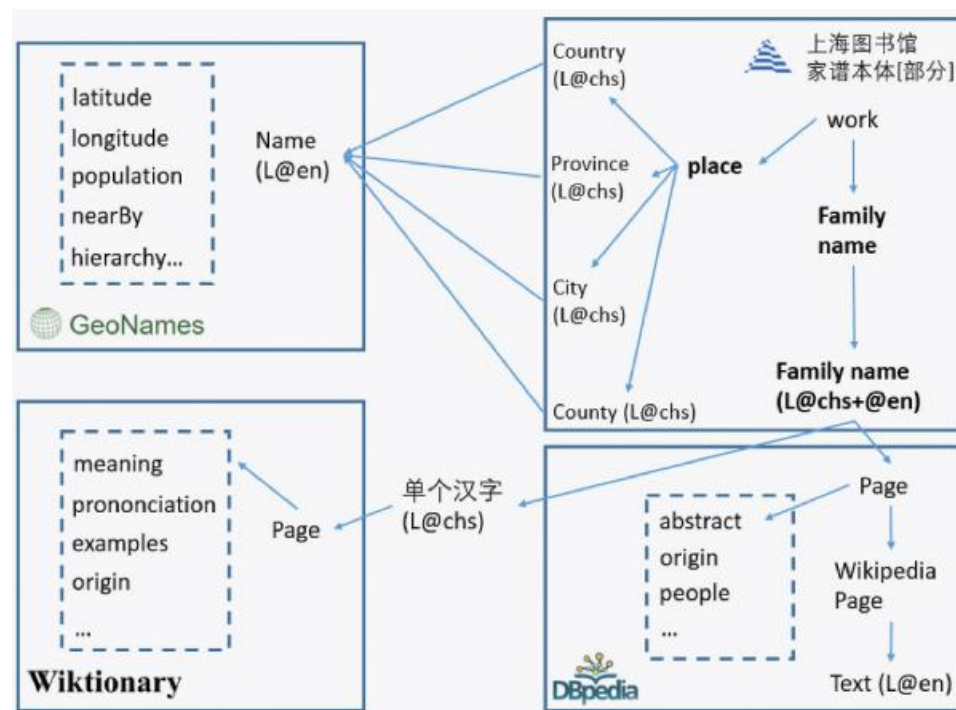
书面评审



答辩评审

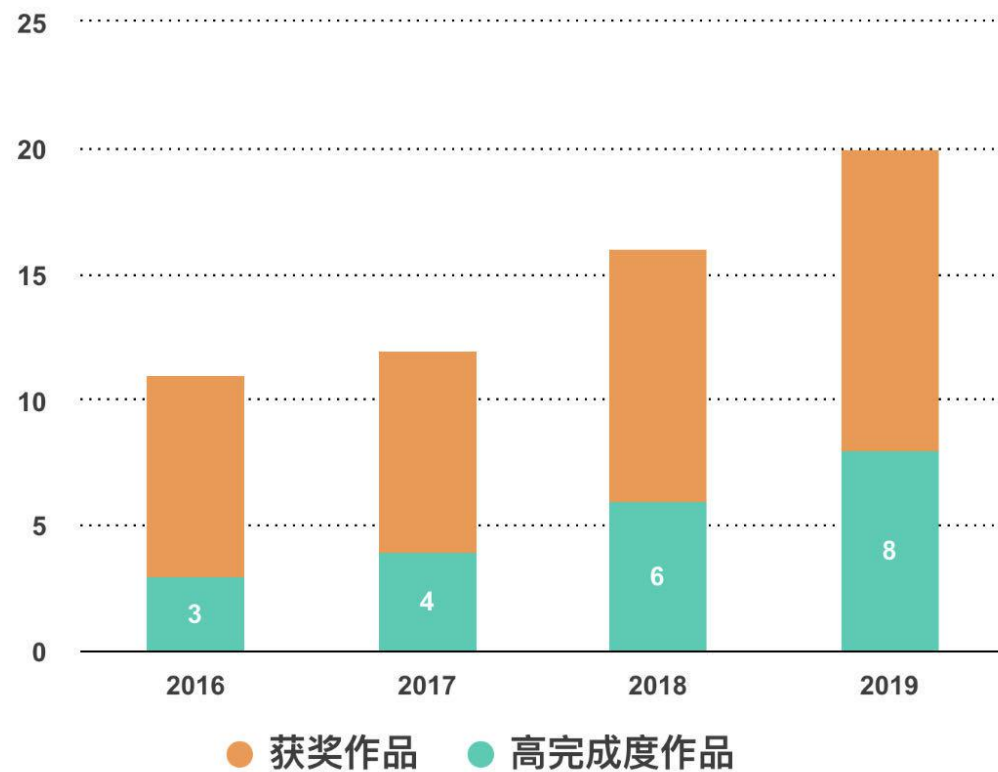
# 1

## 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





**THANKS**

Q&A