

作品提交	
团队名称	阿拉丁神灯
领队-姓名	邓富文
领队-手机	18001998829
领队-邮箱	deng_fw@163.com
作品名称	灵图——上海图书馆名人手稿信函知识库
作品形式	微站
使用数据情况	仅使用上海图书馆所开放的数据
摘要	<p>“灵图”是基于上海图书馆数据开放接口开发的名人手稿信函知识库。本作品的形式为微站，基于Python环境Flask框架开发，Demo版本网站已开放使用，兼容PC等大屏幕设备和小屏移动设备。“灵图”的开发理念是轻巧、便捷、灵动，保证使用方式的简洁，以实现名人及相关馆藏手稿资源信息的一站式查询。本作品在大赛主办方提供的数据库基础上，实现了以下功能：1) 以一站式搜索的形式作为信息资源入口，实现用户流量快速导入；2) 提供名人出生年代、简介、主要作品等信息，方便名人基本信息的快速学习查看；3) 提供相关人物的手稿信函馆藏信息，方便馆藏资源的快速发现。整个站点在保持界面简洁的同时融入转场动画等专门的艺术设计，实现了知识与美感的统一。</p>
作品说明	<p>构思切入点和解决的主要问题：上海图书馆馆藏丰富，其收藏的海量名人手稿、书信、签名本，是国家珍贵的文化积淀，也是研究相关时期历史文化的第一手资料。目前，此类藏品的相关索引信息已完成电子化，并向社会开放。但是，该类信息专业性强，公众查阅相对困难，且无相关应用帮助实现名人手稿信息的便捷查询。本次上海图书馆开放数据竞赛中，本团队基于比赛开放的名人手稿数据和人物信息数据，开发了一套简洁易用的名人手稿信息查询系统。系统的Demo版本已经开放使用，可实现基于人名的信息查询，便于快速发现相关馆藏，方便相关研究人员和历史文化爱好者。</p> <p>技术实现：本作品以Web站点为展示形式。网站本着充分兼容适配的原则，既充分保证PC端的浏览体验，又能够完全适配手机等移动设备，实现不同设备上一致的用户体验。站点的开发和运行环境为Python环境、Flask框架，以上海图书馆提供的API作为主要数据源。目前项目架设在阿里云ECS服务器，项目的Demo版本已开放使用。站点的访问地址为：http://106.14.226.170/lingtu。</p> <p>主要创新点：将上海图书馆目前已有数据充分整合，实现一站式便捷查询，整个系统在保持框架简洁的同时，融入艺术感与设计感，做到了知识与艺术的统一。</p> <p>潜在应用价值：本作品面向相关研究人员和历史文化爱好者，一方面实现名人信息的查询和普及，另一方面实现馆藏资源的快速发现，为图书馆资源的电子化、网络化、大众化提供切入点。</p>
程序	lingtu.rar
LOGO	logo.png
微站访问地址	http://106.14.226.170/lingtu
作品介绍PPT与PDF	灵图.pdf、灵图.pptx
表单信息	
提交状态	已提交
提交时间	2017/8/11 23:29:13
提交IP	180.160.36.88