


申闻 Once in Shanghai

Team | 柠檬饼




壹 | 功能特性 · AI搜索 · 地图整合




 语音输入



 语义搜索
多种语言

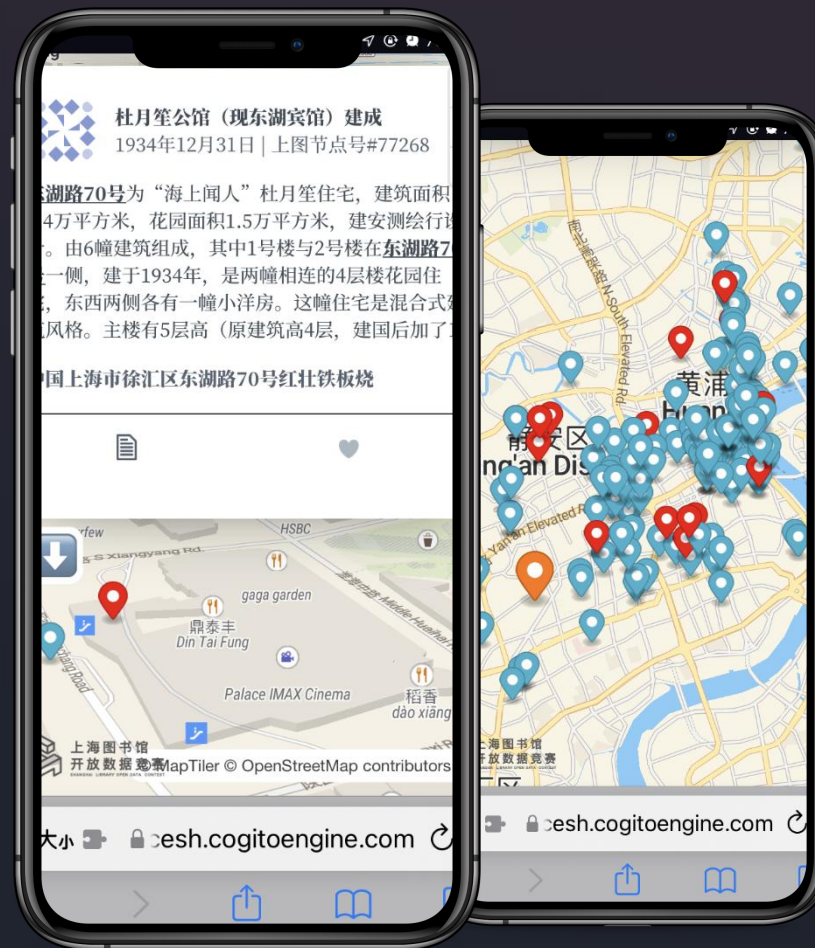


 图像复原

壹 | 功能特性 · AI搜索 · 地图整合



地图事件库



设计思路

- *Q1. 使用什么数据*
A1. 上图历史事件库中的文本和图像
- *Q2. 解决什么问题*
A2. 让用户能够更便捷地了解红色文化和历史事件
- *Q3. 使用什么方法*
A3. 对事件库中的文本和图像分别做处理，对文字做AI理解，并挖掘出关联的地点信息，构建地图信息库；对文献照片进行黑白转彩色复原

由万国储蓄会投资建造的诺曼第大楼建成。高8层，30米。钢筋混凝土结构。占地1580平方米，建筑面积9275平方米。因地处霞飞路与福开森路交会形成的三角地带，建筑师因地制宜、根据地形，将建筑的平面设计成三角形。底层由于人行道不宽，建成法国风格的外廊式样骑楼形成连续的券廊。整个建筑是法国文艺复兴风格。为了解决采光和通风，在北面开有天窗。第二层的结构较灵活，有1~4户室，居室63套，佣人住房30多间，电梯3部，在当时是先进的。其一、二层像个巨大的拱形走廊。第三层采用三角古典山花窗楣。四至五层，纵向有几组外挑式的阳台。立面三段之间有连续长通阳台形成三条腰线，中段最高，为水泥仿石墙面。公寓大楼由于三角形平面和位于路的顶端，所以更有昂首的气势。它咖啡色（黄褐色）的外立面更使整个建筑洋溢着法国式的浪漫和优雅。1953年改名“武康大楼”，是上海著名公寓之一。

从海量非结构化文本 提取利用信息



服务

图像复原和语义理解引擎

* [文献] UKP-TUDA和Jason Antic等人

语音识别服务

* 由讯飞云提供

混合云方案

内网：ML和数据

公网：前端服务

技术栈



使用社区资源

Web: Mozilla MDN
awesome-frontend

小程序:

微信小程序官方文档
awesome-wechat-weapp

研究开源项目

如Github上的:

[https://github.com/](https://github.com/kokohuang/weapp-poem)

[kokohuang/weapp-poem](https://github.com/kokohuang/weapp-poem)

研究小型开源项目能在
初次接触新框架时更好
进行代码组织

找论坛、在线教程

产品/技术交流: V2EX

教程可以在b站上找

遇到具体的技术问题可
找StackOverflow等

叁 | 参考的在线资料

优设网
uisdc.com



人人都是产品经理
Woshipm.com



上图提供数据

见官网:

<http://opendata.library.sh.cn/opendata/>

- 红色人物生平
- 优秀历史建筑介绍
- 红色旅游景点
- 电影库数据
- ……

第三方数据

*平台方不一定提供API

- 历史上的今天
- 上海红色文化资源网
- 携程旅行 (景点相关数据)
- 各类地图API (可定制)

项目 | 能结合所学知识和数字人文的具体数据和知识
| 全方面锻炼产品、设计、开发、演讲等能力
| 亲身体验实践，增加对红色历史文化的了解

末

Thanks.

END OF