

# 刘巧-个人产品集

---

## 1. 基于web的在线寻亲管理系统

项目时间：2020.12.07-2020.12.18

产品说明：该项目是我的毕业设计课题系统，主要是为了解决在线寻亲的需求。

分析过程：

- 需求分析：

# 家缘寻亲

## 前台

- 注册
  - 用户名
  - 邮箱 用于账号激活, 以及后面的联系方式
  - 密码
- 登录
  - 用户名
  - 密码
- 主页
  - 数据统计
    - 在线寻人总数
    - 网站用户数
    - 成功找寻人数
  - 最新未成年人寻找启事
  - 最新成年人寻找启事
- 查询
  - 查询表单 姓名、性别、民族、年龄范围(岁)、身高范围(厘米)、区域范围(省市)
  - 查询结果
- 发布
  - 发布表单 姓名、性别、民族、年龄范围(岁)、身高范围(厘米)、区域范围(省市)
- 交流
  - 发布交流贴 (eg: 四川省巴中市救助贴)
  - 用户可发表评论
- 个人中心
  - 修改账号信息 (用户名、密码、邮箱账号)
  - 查看/编辑/删除自己发的帖子 (浏览量、加油量)
  - 查看/编辑/删除自己发的寻人信息
- 联系我们
  - 网站简介
  - 用户提意见

## 后台

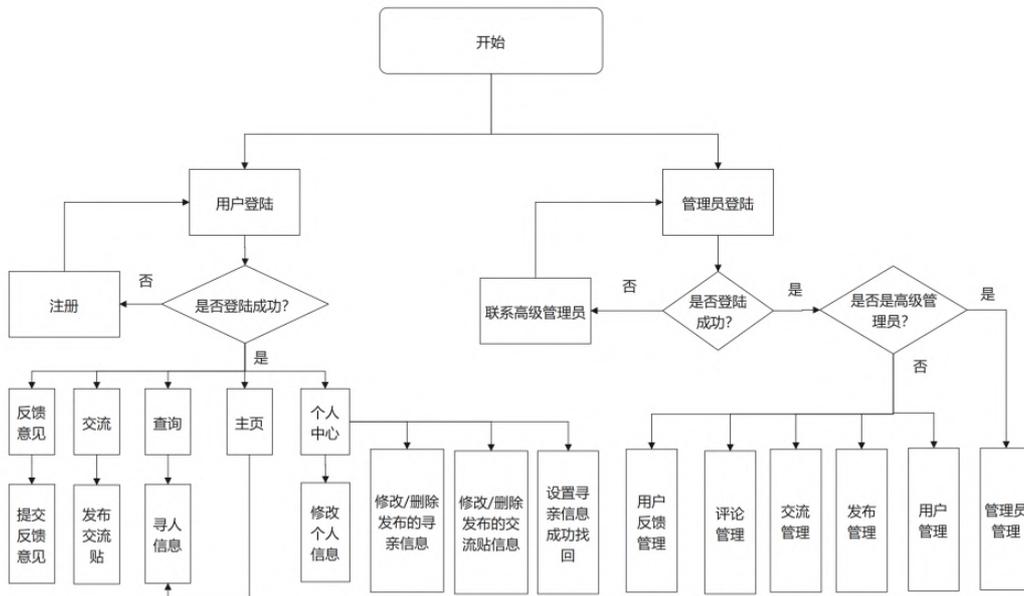
- 登录
- 用户管理
  - 管理员管理 修改自己的账号信息
  - 普通用户管理
- 发布管理
  - 查看
  - 编辑
  - 删除
  - 审核
- 交流管理
  - 帖子管理 查看
  - 评论管理 查看
- 联系我们
  - 网站简介内容编辑
  - 意见管理 查看、回复

## 数据库

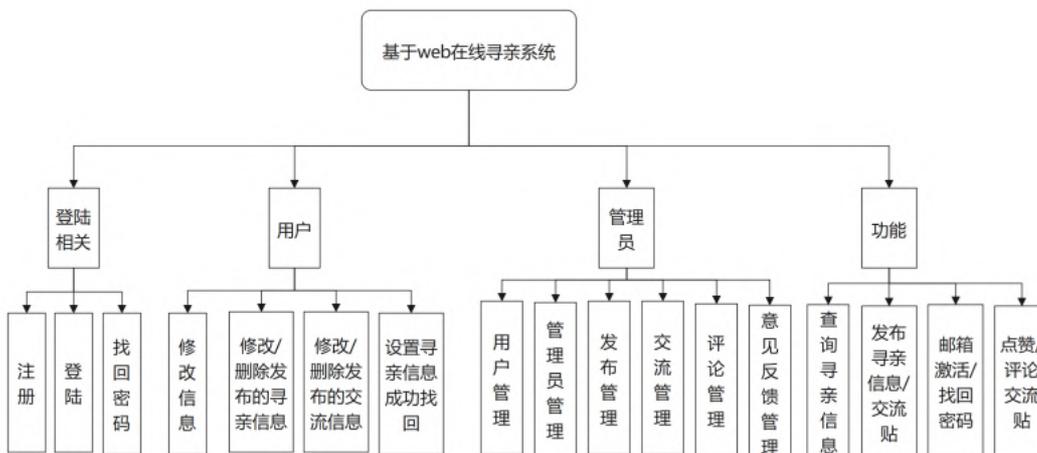
- admin
  - name
  - password
- user
  - name
  - email
  - password
  - state
- release
  - name
  - sex
  - nation
  - age
  - height
  - area
- communicat
  - content
  - author
  - time
  - views
  - likes
- comment
  - title
  - commentator
  - time
  - content
- contact
  - introduce
  - maker
  - opinion
  - time

• **产品设计：**

- **产品主要功能包括：**寻亲信息查询、寻亲资料填写上传、寻亲互助鼓励交流区。
- **针对人群：**现阶段主要针对人群有走散的老人，以及走失及偷抱走的小孩。
- **项目价值：**我认为在线寻亲系统不仅要降低用户在寻亲过程的难度过大和时间耗费较长的问题，而是要真正建立起一个靠谱的寻亲交流圈，不仅仅是为了降低信息在传播过程的损耗，更要起到一个正向鼓励的作用，真正做到以人为本。我希望这个产品能够彰显互联网的温度，做时代下的互联网产品，有更多的人情味。
- **产品流程图：**



◦ **产品架构图：**



• **前台原型图：**

在线寻人总数  
1,234

网站用户数  
1,234

成功寻人人数  
1,234

最新未成年人寻找启事

查看更多>>>



**孩子的名字**  
男汉族23岁160cm四川成都  
2020.12.12 20:20:20 发布者



**孩子的名字**  
男汉族23岁160cm四川成都  
2020.12.12 20:20:20 发布者



**孩子的名字**  
男汉族23岁160cm四川成都  
2020.12.12 20:20:20 发布者



**孩子的名字**  
男汉族23岁160cm四川成都  
2020.12.12 20:20:20 发布者

最新成年人寻找启事

查看更多>>>



**名字**  
男汉族23岁160cm四川成都  
2020.12.12 20:20:20 发布者



**名字**  
男汉族23岁160cm四川成都  
2020.12.12 20:20:20 发布者



**名字**  
男汉族23岁160cm四川成都  
2020.12.12 20:20:20 发布者



**名字**  
男汉族23岁160cm四川成都  
2020.12.12 20:20:20 发布者

所属类目:  全部  未成年人  成年人

其它选项: 姓名:  性别:  民族:

年龄:  -  身高:  -  失联区域:

查询

重置



**孩子的名字**  
男 汉族 23岁 160cm 四川成都  
2020.12.12 20:20:20 发布者



**孩子的名字**  
男 汉族 23岁 160cm 四川成都  
2020.12.12 20:20:20 发布者



**孩子的名字**  
男 汉族 23岁 160cm 四川成都  
2020.12.12 20:20:20 发布者



**孩子的名字**  
男 汉族 23岁 160cm 四川成都  
2020.12.12 20:20:20 发布者



**名字**  
男 汉族 23岁 160cm 四川成都  
2020.12.12 20:20:20 发布者



**名字**  
男 汉族 23岁 160cm 四川成都  
2020.12.12 20:20:20 发布者



**名字**  
男 汉族 23岁 160cm 四川成都  
2020.12.12 20:20:20 发布者



**名字**  
男 汉族 23岁 160cm 四川成都  
2020.12.12 20:20:20 发布者

姓名:

性别:

民族:

年龄:

身高:

失联区域:

所属类目:  未成年人  成年人



- 图片.jpg x
- 图片.jpg x
- 图片.jpg

提交

+ 发布交流贴



帖子的主题名称.....

这是帖子的具体简介内容这是帖子的具体简介内容。这是帖子的具体简介内容。这是帖子的具体简介内容。这是帖子的具体简介内容。这是帖子的具体简介内容。这是帖子的具体简介内容.....

2017-01-01 12:30

156 | 156 | 2

查看详情

热



帖子的主题名称.....

这是帖子的具体简介内容这是帖子的具体简介内容。这是帖子的具体简介内容。这是帖子的具体简介内容。这是帖子的具体简介内容。这是帖子的具体简介内容。这是帖子的具体简介内容.....

2017-01-01 12:30

156 | 156 | 2

查看详情



帖子的主题名称.....

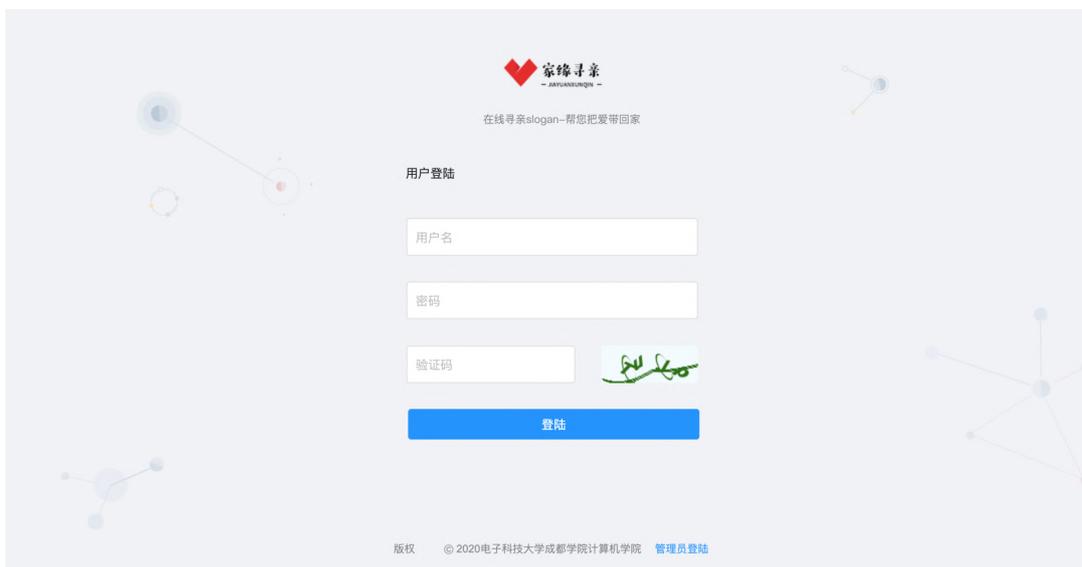
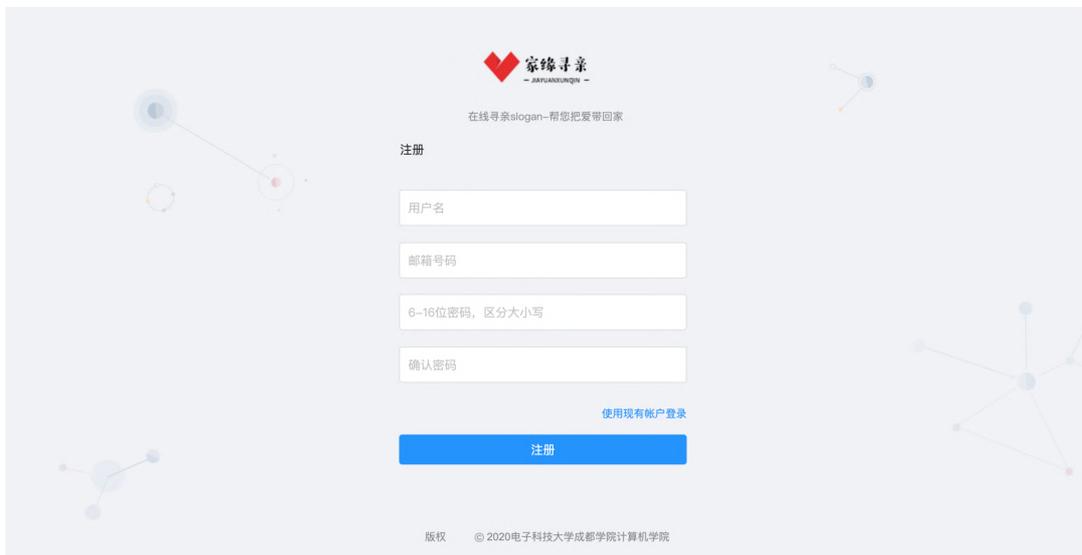
这是帖子的具体简介内容这是帖子的具体简介内容。这是帖子的具体简介内容。这是帖子的具体简介内容。这是帖子的具体简介内容。这是帖子的具体简介内容。这是帖子的具体简介内容.....

2017-01-01 12:30

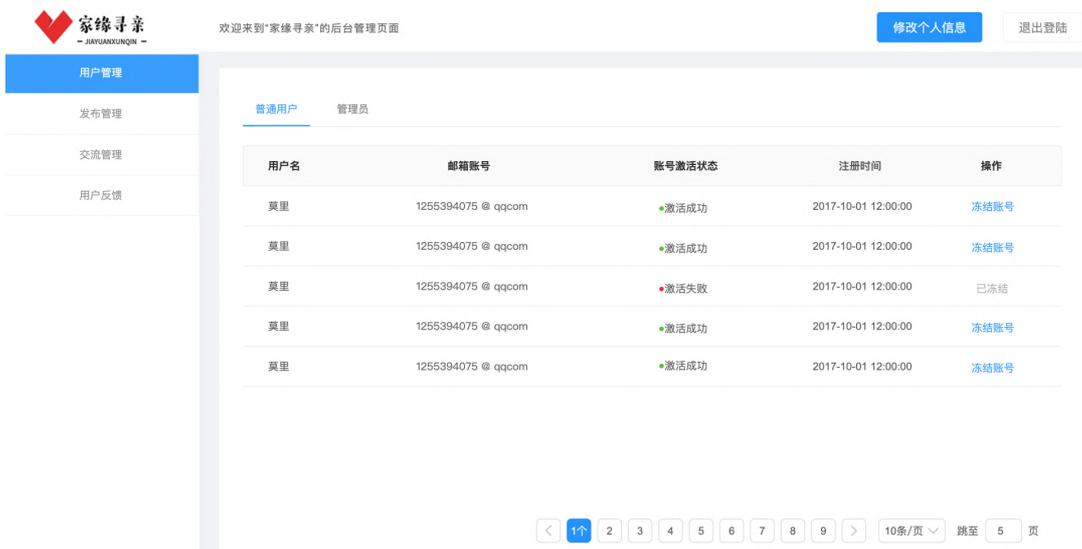
156 | 156 | 2

查看详情





• 后台原型图:



家缘寻亲 - JIAYUANXUNQIN -

欢迎来到“家缘寻亲”的后台管理页面

修改个人信息 退出登陆

用户管理

发布管理

交流管理

用户反馈

发布者	姓名	性别	年龄	身高	失联区域	所属类目	找回状态	发布时间	操作
morly	温歌儿	女	6	168cm	四川成都	未成年人	已找回	2017-10-01 12:00:00	查看详情
morly	温歌儿	女	6	168cm	四川成都	未成年人	已找回	2017-10-01 12:00:00	查看详情
morly	温歌儿	女	6	168cm	四川成都	未成年人	未找回	2017-10-01 12:00:00	查看详情
morly	温歌儿	女	6	168cm	四川成都	未成年人	已找回	2017-10-01 12:00:00	查看详情
morly	温歌儿	女	6	168cm	四川成都	未成年人	已找回	2017-10-01 12:00:00	查看详情

< 1 2 3 4 5 6 7 8 9 > 10条/页 跳至 5 页

家缘寻亲 - JIAYUANXUNQIN -

欢迎来到“家缘寻亲”的后台管理页面

修改个人信息 退出登陆

用户管理

发布管理

交流管理

用户反馈

帖子管理 评论管理

发布者	帖子主题	帖子封面	发布时间	浏览量	点赞量	操作
morly	四川成都救助帮扶贴子		2017-10-01 12:00:00	122	122	查看详情
morly	四川成都救助帮扶贴子		2017-10-01 12:00:00	122	122	查看详情
morly	四川成都救助帮扶贴子		2017-10-01 12:00:00	122	122	查看详情
morly	四川成都救助帮扶贴子		2017-10-01 12:00:00	122	122	查看详情
morly	四川成都救助帮扶贴子		2017-10-01 12:00:00	122	122	查看详情

< 1 2 3 4 5 6 7 8 9 > 10条/页 跳至 5 页

家缘寻亲 - JIAYUANXUNQIN -

欢迎来到“家缘寻亲”的后台管理页面

修改个人信息 退出登陆

用户管理

发布管理

交流管理

用户反馈

反馈用户	用户邮箱账号	用户反馈内容	反馈时间	操作
maker	1255394075@qqcom	建议内容建议内容建议内容建议内容建议	2017-10-01 12:00:00	查看 回复
maker	1255394075@qqcom	内...建议内容建议内容建议内容建议内容建	2017-10-01 12:00:00	查看 回复
maker	1255394075@qqcom	议内...建议内容建议内容建议内容建议内容	2017-10-01 12:00:00	查看 回复
maker	1255394075@qqcom	建议内...建议内容建议内容建议内容建议内	2017-10-01 12:00:00	查看 回复
maker	1255394075@qqcom	容建议内...建议内容建议内容建议内容建议	2017-10-01 12:00:00	查看 回复

原型在线地址

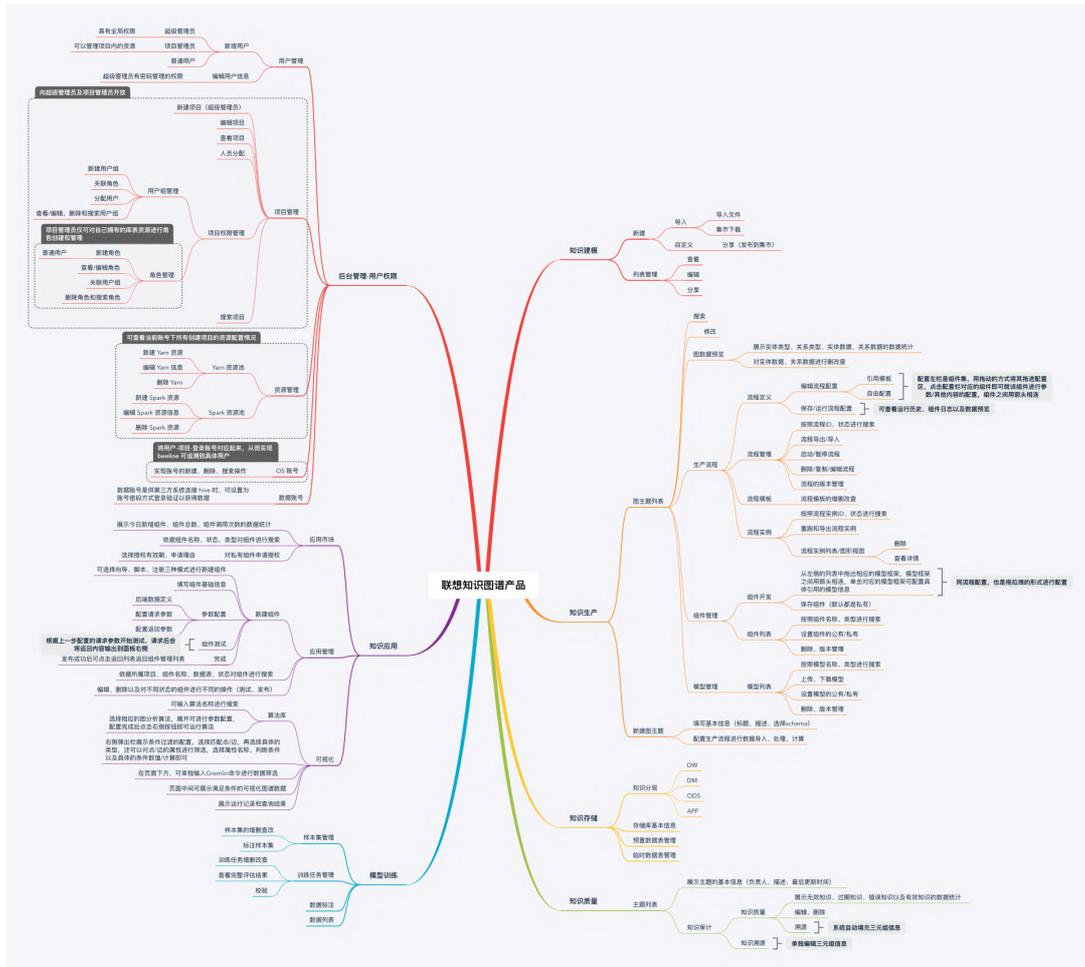
## 2. 联想知识图谱产品

项目时间：2020.09.26-2020.11.27

**产品说明：**该项目是联想数据智能团队研发的知识图谱产品，主要针对于企业的数据运营人员。

**分析过程：**

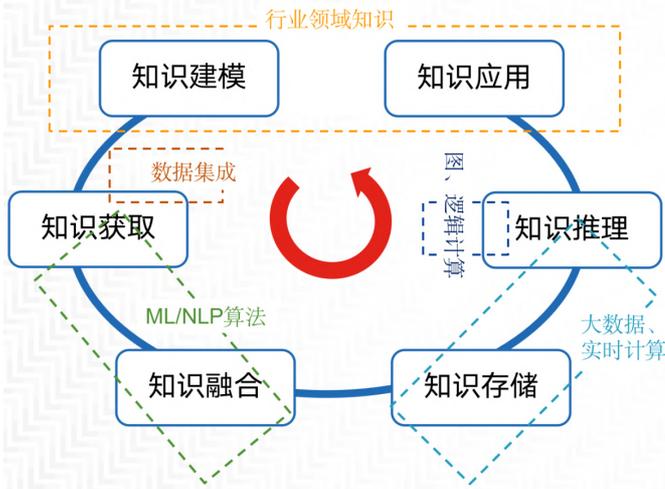
- **前期设计：**产品从知识图谱的整个生命周期来进行设计，分别有知识建模、知识存储、知识生产、知识应用四个模块。
- **需求分析：**



● **产品设计：**

- 我主要负责知识建模中实体、关系类型映射（两份schema的融合）、知识存储、知识应用以及模型训练（数据标注）的功能设计。
- 对于知识应用这块，设计的模式是市场下载-本地应用，关于应用的服务提供试用时间，按照不同的资源收取不同的服务费用。
- 模型训练的设计模式是数据集-数据标注-训练任务，导入系统的数据集有固定的格式，导入的文件按照对应的规则解析为不同数据项，再进行标注。
- 做这个项目前我花了很多时间去补充知识图谱相关的资料，为了做好知识应用这个模块，我做了知识图谱产品的市场调研。我主要调研了华为的图引擎、以及阿里的图计算服务，也分析了知识图谱对于各个行业的应用场景，最后和团队成员一起完成了知识图谱产品的设计。

## 知识图谱的研究内容：生命周期与技术基础



生命周期	系统层次	详情
知识建模	知识生产	本体的构建，基于领域专业知识
知识获取	知识生产	对数据库/网络获取结构化/非结构化数据，进行命名实体识别、关系抽取
知识融合	知识生产	实体连接、知识合并
知识存储	数据组件	存储知识数据，并提供知识检索接口
知识推理	知识服务	知识推理、质量评估
知识应用	知识应用	图分析工具、问答系统、检索系统等

## 原型：

The screenshot displays the 'Lenovo Knowledge Graph' interface, specifically the '知识存储' (Knowledge Storage) configuration page. The page includes a navigation menu on the left, a main content area with a '知识存储' header, and a '操作说明提示' (Operation Instructions) section. The '知识分库' (Knowledge Sharding) section shows a list of databases including DW, DM, ODS, and their respective sharding chains. The '存储库基本信息' (Storage Library Basic Information) section displays details for the 'DW.SUP.CHAIN' database, including its name, creation time, and the number of pre- and temporary tables. The '预置数据表管理' (Pre-configuration Table Management) and '临时数据表管理' (Temporary Table Management) sections provide tables for managing these tables, including columns for ID, name, lifecycle, and last update time.

Lenovo Knowledge Graph 知识建模 知识存储 知识应用 模型训练

### 实体类型映射

#### A-本地schema

- Thing
  - 互联网公司
    - 所在行业
    - 电话号码
    - 公司名称
  - 创新科技公司
    - 物联网部门
      - 部门名称
      - 部门人数
    - 中医院
      - 医院名称
      - 医院地址

#### 映射过程

1. 选择要建立映射关系的实体类型

2. 编辑要建立映射关系的实体类型和属性

源类型	目标类型	属性	映射属性	状态
互联网公司	民办公司	联系地址	联系地址	禁用
创新科技公司	民办公司	电话号码	电话号码	禁用
物联网部门	民办公司	联系名称	联系名称	禁用

#### B-线上schema

- Thing
  - 民办公司
    - 联系地址
    - 电话号码
    - 联系名称
  - 科技公司
    - 名称
    - 地址
  - 医院
    - 医院名称
    - 医院地址

Use [Left] and [Right] keys to move between pages

Lenovo Knowledge Graph 知识建模 知识存储 知识应用 模型训练

### 应用市场

今日新增组件 (个) **10** | 组件总数 (个) **70** | 组件调用次数 (次) **15**

应用列表

应用名称:  状态:  类型:

ID	应用名称	描述	发布人	发布时间	状态	类型	操作
1	智能客服	这里填写应用相关描述.....	管理员	2020/9/2	未申请	私有	申请授权
2	供应商推荐	这里填写应用相关描述.....	管理员	2020/9/4	已授权	公有	使用
3	供应商实时搜索	这里填写应用相关描述.....	管理员	2020/9/3	已申请	私有	待授权
4	实时取样抽检	这里填写应用相关描述.....	管理员	2020/9/6	已拒绝	私有	申请授权
5	供应商资质审查	这里填写应用相关描述.....	管理员	2020/9/1	已授权	公有	使用

Use [Left] and [Right] keys to move between pages

Lenovo Knowledge Graph 知识建模 知识存储 知识应用 模型训练

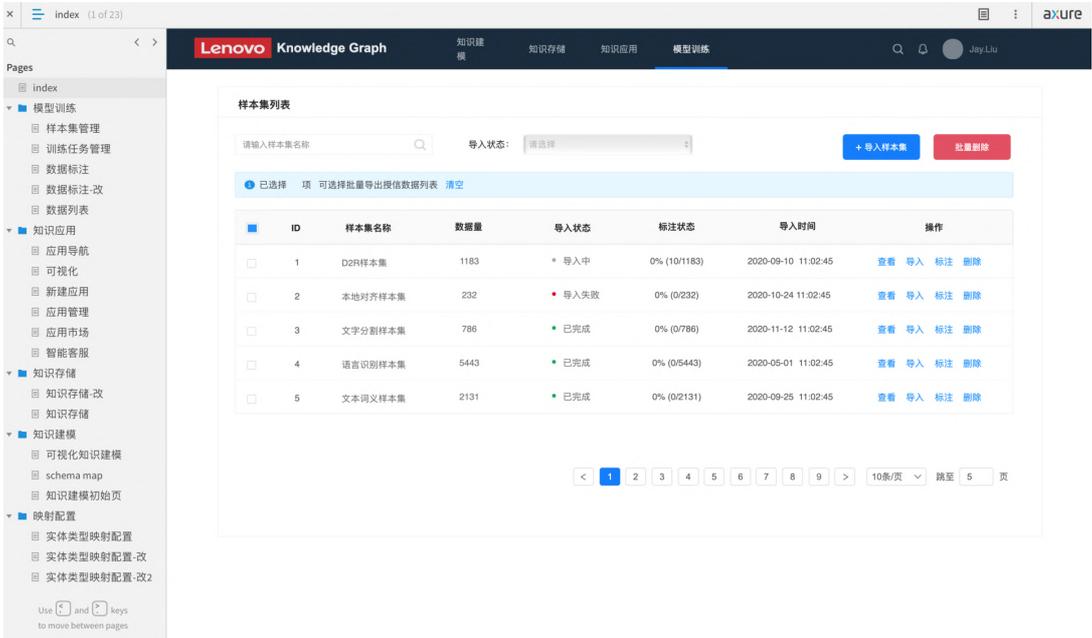
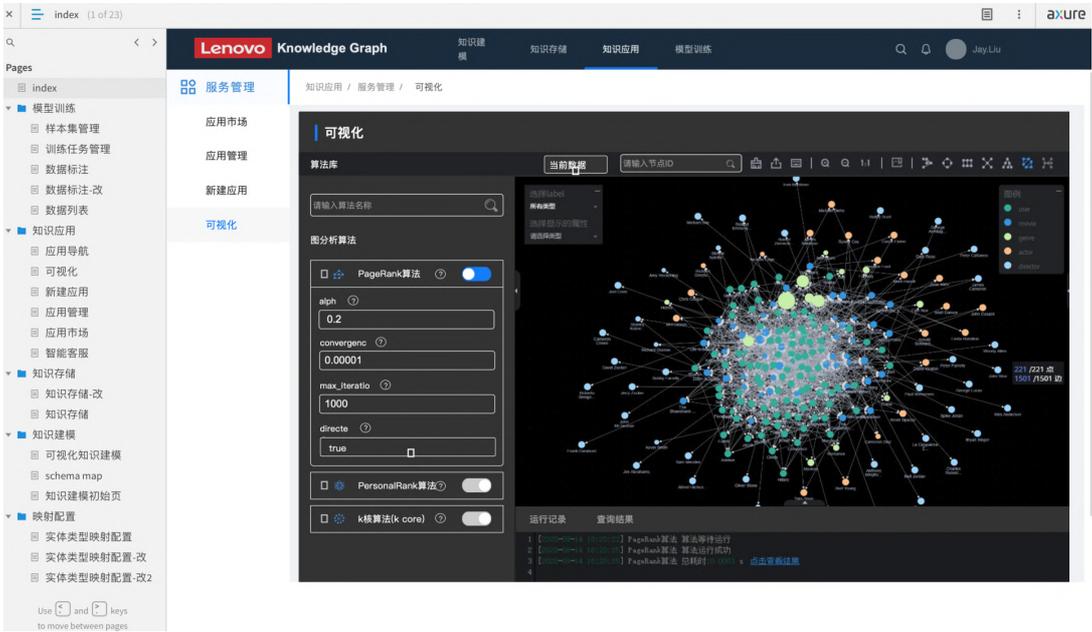
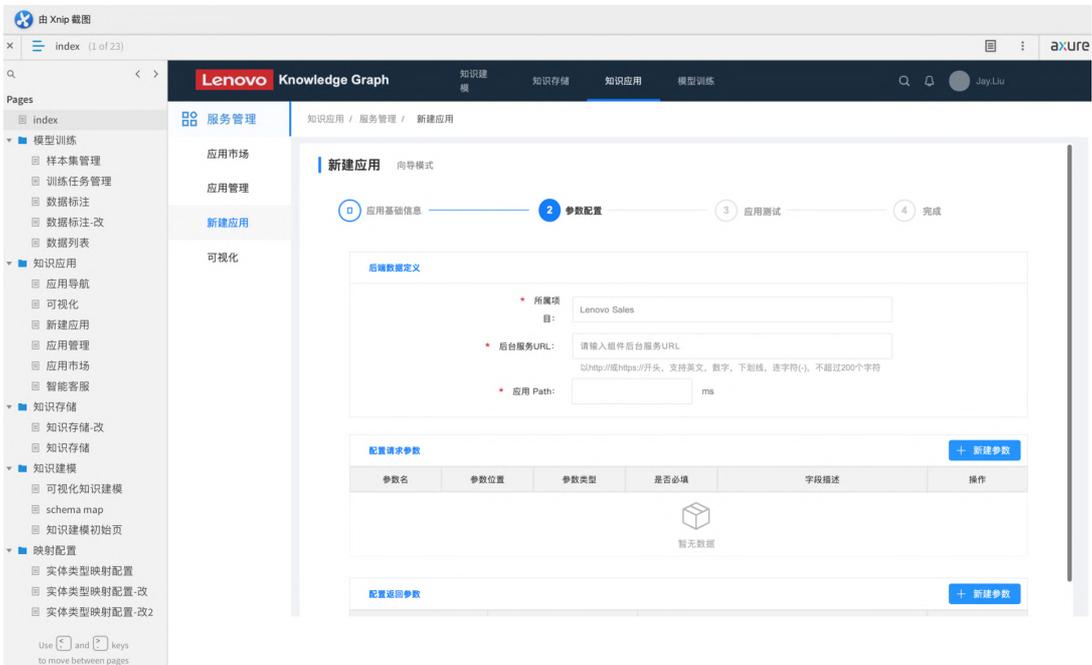
### 应用管理

我的应用列表

所属项目:  应用名称:  数据源:  状态:

ID	组件名称	所属项目	数据源名	模式	组件分组	创建时间	状态	操作
1	PageRank算法	应用所属项目.....	LEAP_HIVE	脚本模式	public	2020/9/2	未测试	编辑 测试 删除
2	PersonalRank算法	应用所属项目.....	LEAP_HIVE	脚本模式	public	2020/9/4	已发布	编辑 删除
3	PageRank算法	应用所属项目.....	LEAP_HIVE	向导模式	public	2020/9/3	已下线	编辑 发布 删除
4	k跳算法(k-hop)	应用所属项目.....	LEAP_HIVE	注册模式	public	2020/9/6	未测试	编辑 测试 删除
5	Louvain算法	应用所属项目.....	LEAP_HIVE	注册模式	public	2020/9/1	已发布	编辑 删除
6	Louvain算法	应用所属项目.....	LEAP_HIVE2	向导模式	public	2020/9/13	已发布	编辑 删除
7	PageRank算法7	应用所属项目.....	LEAP_HIVE9	向导模式	public	2020/9/26	未测试	编辑 测试 删除

Use [Left] and [Right] keys to move between pages



index (1 of 23)

Lenovo Knowledge Graph

知识建模 知识存储 知识应用 模型训练

Jay Liu

Pages

- index
- 模型训练
  - 样本集管理
  - 训练任务管理
  - 数据标注
  - 数据标注-改
  - 数据列表
- 知识应用
  - 应用导航
  - 可视化
  - 新建应用
  - 应用管理
  - 应用市场
  - 智能客服
- 知识存储
  - 知识存储-改
  - 知识存储
- 知识建模
  - 可视化知识建模
  - schema map
  - 知识建模初始页
- 映射配置
  - 实体类型映射配置
  - 实体类型映射配置-改
  - 实体类型映射配置-改2

Use **←** and **→** keys to move between pages

训练任务列表

请输入训练任务名称  训练任务状态:

[+ 创建训练任务](#) [批量删除](#)

已选择 0 项 可选择批量导出授信数据列表 [清空](#)

ID	训练任务名称	训练任务状态	训练任务创建时间	操作
1	D2R模型训练	训练中 80%	2020-09-10 11:02:45	校验 删除
2	本地对齐模型训练	训练失败 失败	2020-10-24 11:02:45	校验 删除
3	文字分割模型训练	训练完成 <a href="#">查看完整评估结果</a>	2020-11-12 11:02:45	校验 删除
4	语言识别模型训练	训练完成 <a href="#">查看完整评估结果</a>	2020-05-01 11:02:45	校验 删除
5	文本语义模型训练	训练完成 <a href="#">查看完整评估结果</a>	2020-09-25 11:02:45	校验 删除

< 1 2 3 4 5 6 7 8 9 > 10条/页 跳至 5 页

index (1 of 23)

Lenovo Knowledge Graph

知识建模 知识存储 知识应用 模型训练

Jay Liu

Pages

- index
- 模型训练
  - 样本集管理
  - 训练任务管理
  - 数据标注
  - 数据标注-改
  - 数据列表
- 知识应用
  - 应用导航
  - 可视化
  - 新建应用
  - 应用管理
  - 应用市场
  - 智能客服
- 知识存储
  - 知识存储-改
  - 知识存储
- 知识建模
  - 可视化知识建模
  - schema map
  - 知识建模初始页
- 映射配置
  - 实体类型映射配置
  - 实体类型映射配置-改
  - 实体类型映射配置-改2

Use **←** and **→** keys to move between pages

训练任务列表

请输入训练任务名称  训练任务状态:

[+ 创建训练任务](#) [批量删除](#)

已选择 0 项 可选择批量导出授信数据列表 [清空](#)

ID	训练任务名称	训练任务状态	训练任务创建时间	操作
1	D2R模型训练	训练中 80%	2020-09-10 11:02:45	校验 删除
2	本地对齐模型训练	训练失败 失败	2020-10-24 11:02:45	校验 删除
3	文字分割模型训练	训练完成 <a href="#">查看完整评估结果</a>	2020-11-12 11:02:45	校验 删除
4	语言识别模型训练	训练完成 <a href="#">查看完整评估结果</a>	2020-05-01 11:02:45	校验 删除
5	文本语义模型训练	训练完成 <a href="#">查看完整评估结果</a>	2020-09-25 11:02:45	校验 删除

< 1 2 3 4 5 6 7 8 9 > 10条/页 跳至 5 页

完整评估结果详情

整体评估

test V1整体效果欠佳由于目前训练集数据量较少, 该结论仅供参考, 建议扩充训练集得到更准确的评估效果。

准确率 0.0% F1-score 0.0% 精确率 0.0% 召回率 0.0%

详细评估

评估样本具体数据情况

随机测试集
正确数量: 0
错误数量: 3

index (1 of 23)

Lenovo Knowledge Graph

知识建模 知识存储 知识应用 模型训练

Jay Liu

Pages

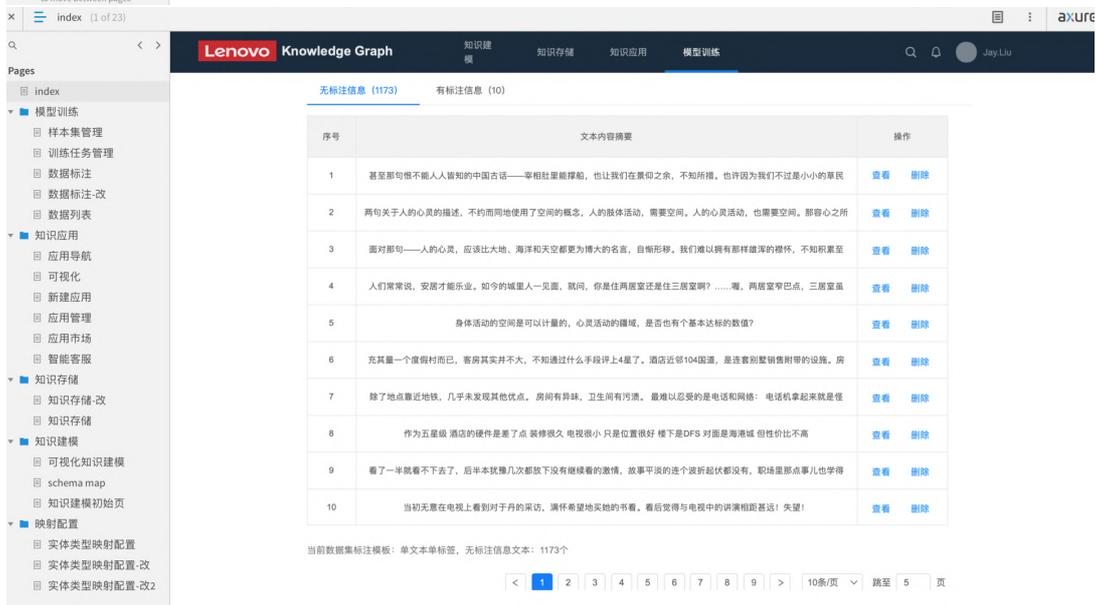
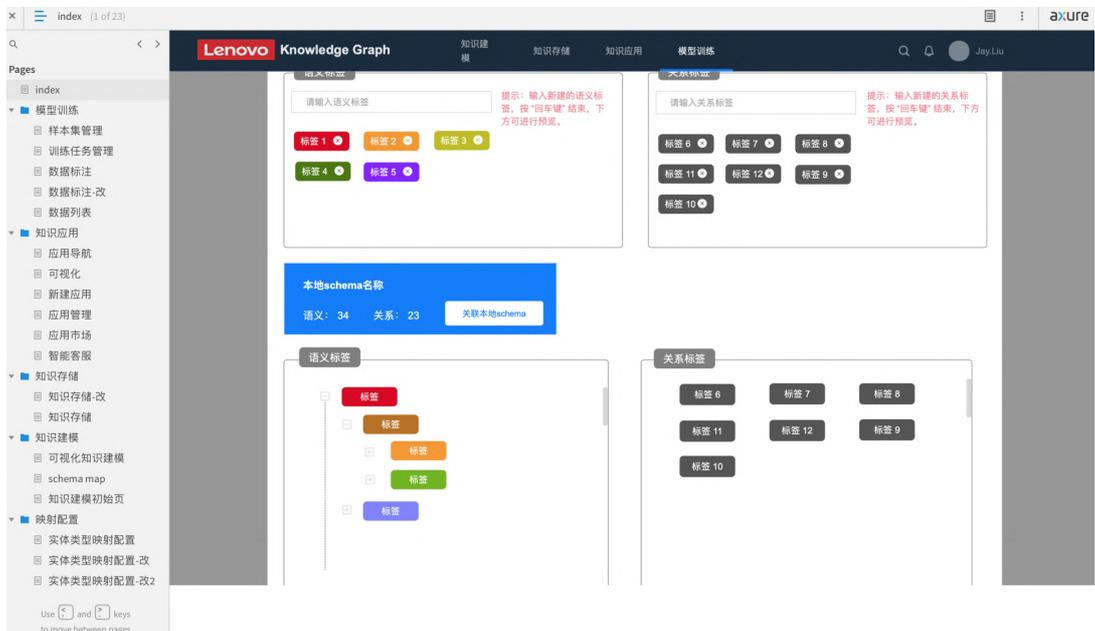
- index
- 模型训练
  - 样本集管理
  - 训练任务管理
  - 数据标注
  - 数据标注-改
  - 数据列表
- 知识应用
  - 应用导航
  - 可视化
  - 新建应用
  - 应用管理
  - 应用市场
  - 智能客服
- 知识存储
  - 知识存储-改
  - 知识存储
- 知识建模
  - 可视化知识建模
  - schema map
  - 知识建模初始页
- 映射配置
  - 实体类型映射配置
  - 实体类型映射配置-改
  - 实体类型映射配置-改2

Use **←** and **→** keys to move between pages

XXXXXXXXXX样本集 更换文本文件:  [管理标注方案](#)

4. 规格  
片剂: 每片0.25g, 0.5g, 0.85g, 缓释片: 0.5g。

5. 用法用量  
普通片: 开始时一次0.25g, 一日2~3次, 以后可根据病情调整用量, 口服, 一次0.5g, 一日1~1.5g, 最大剂量不超过2g。餐中服药, 可减轻胃肠反应。  
缓释片: 开始时每日1次, 每次0.5g, 晚餐时服用, 后根据血糖调整药量, 日最大剂量不超过2g。



原型在线地址

### 3. 在线简历小程序

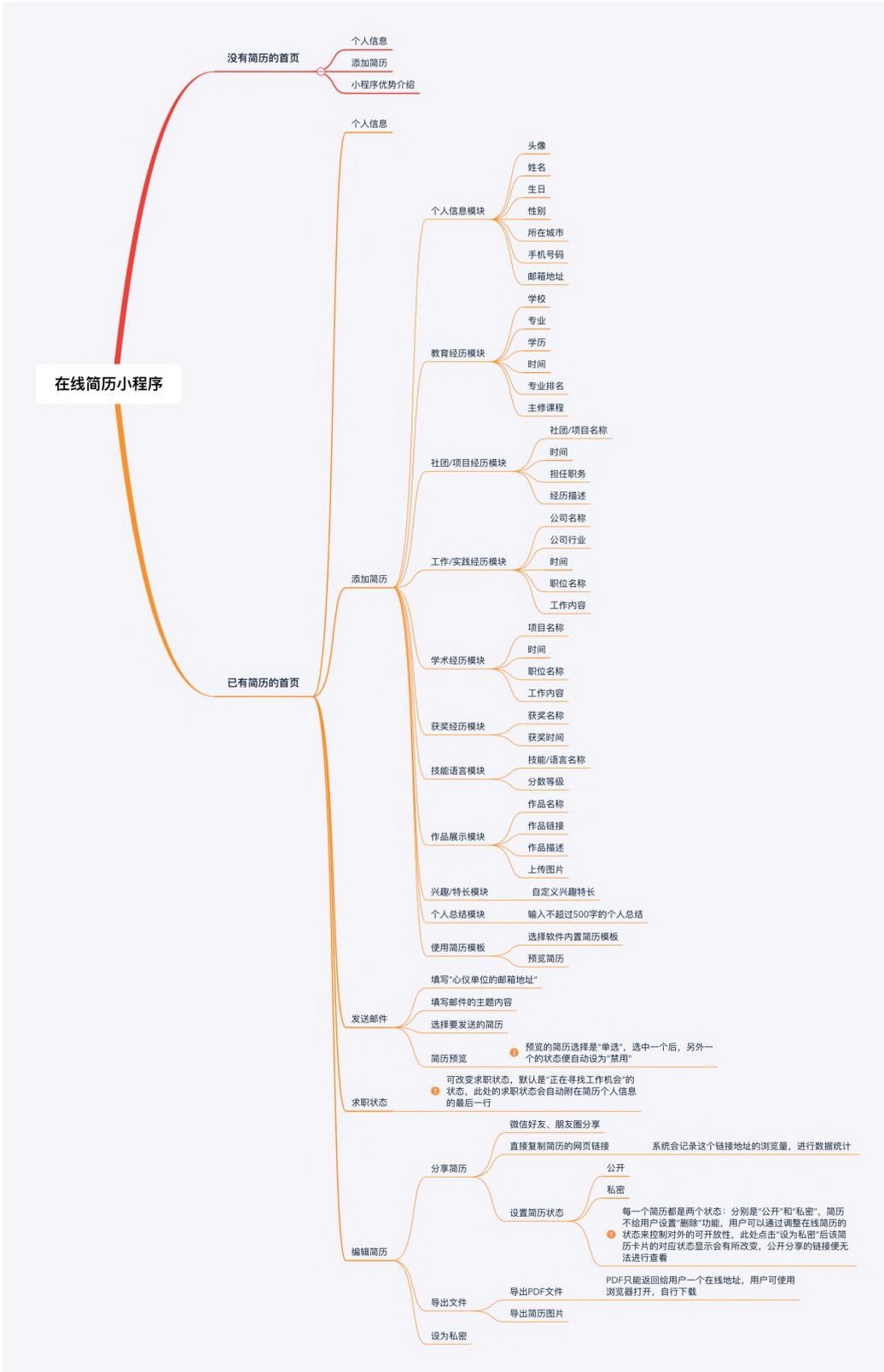
项目时间：2020.06.12-2020.06.20

产品说明：该项目是我在面试联想之前做的一个练手demo，目的在于解决无简历编写经验的应届毕业生无法快速在线创建个人简历的需求。

分析过程：

- **前期设计：**前期我访问了身边近30个同学，40%的同学表明不知道应该怎么写个人简历，不清楚什么是要点，什么不该写。我发现这个需求是应届生普遍存在的痛点，而且大家大多是不会写以及写出来太苍白，完成初步idea。

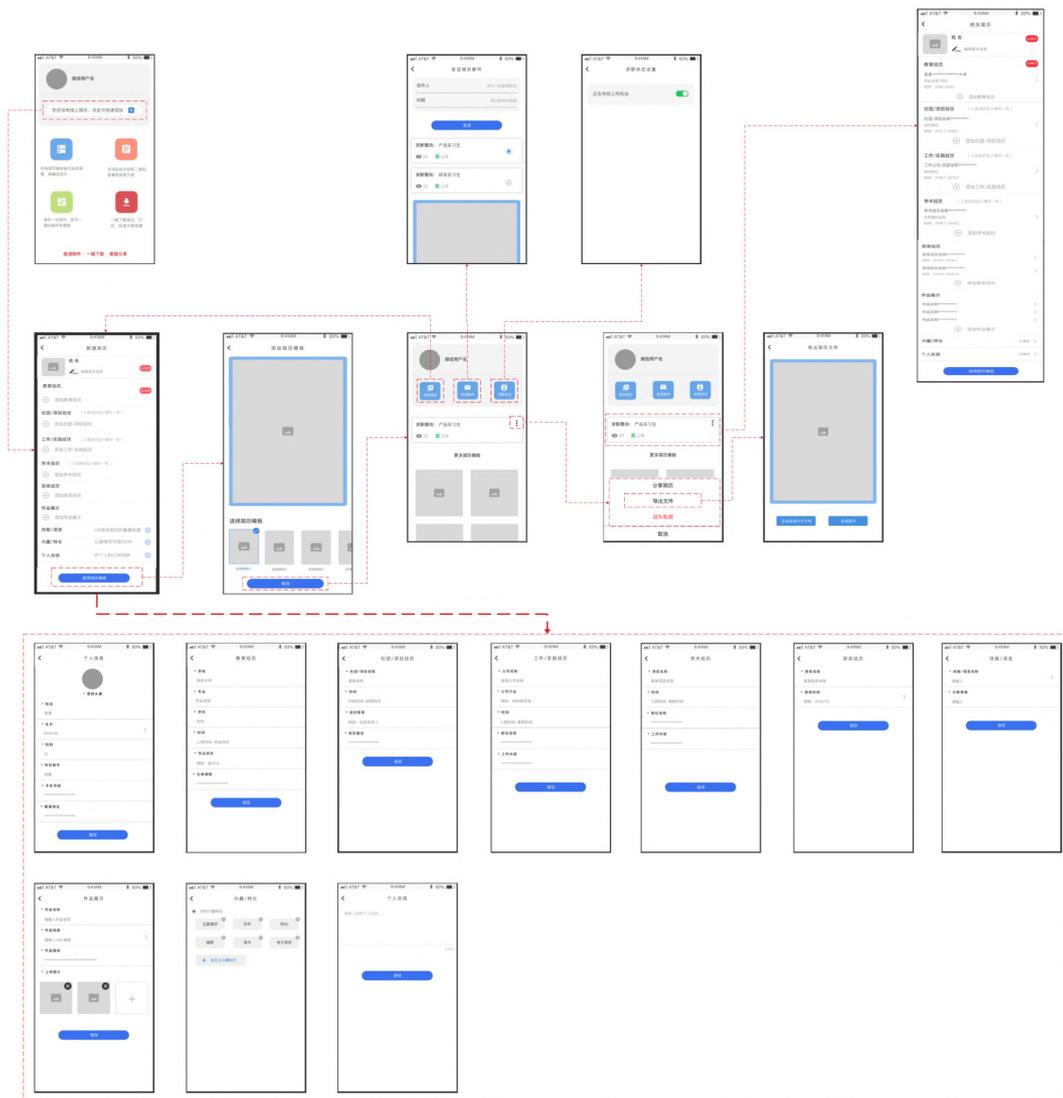
• 需求分析：



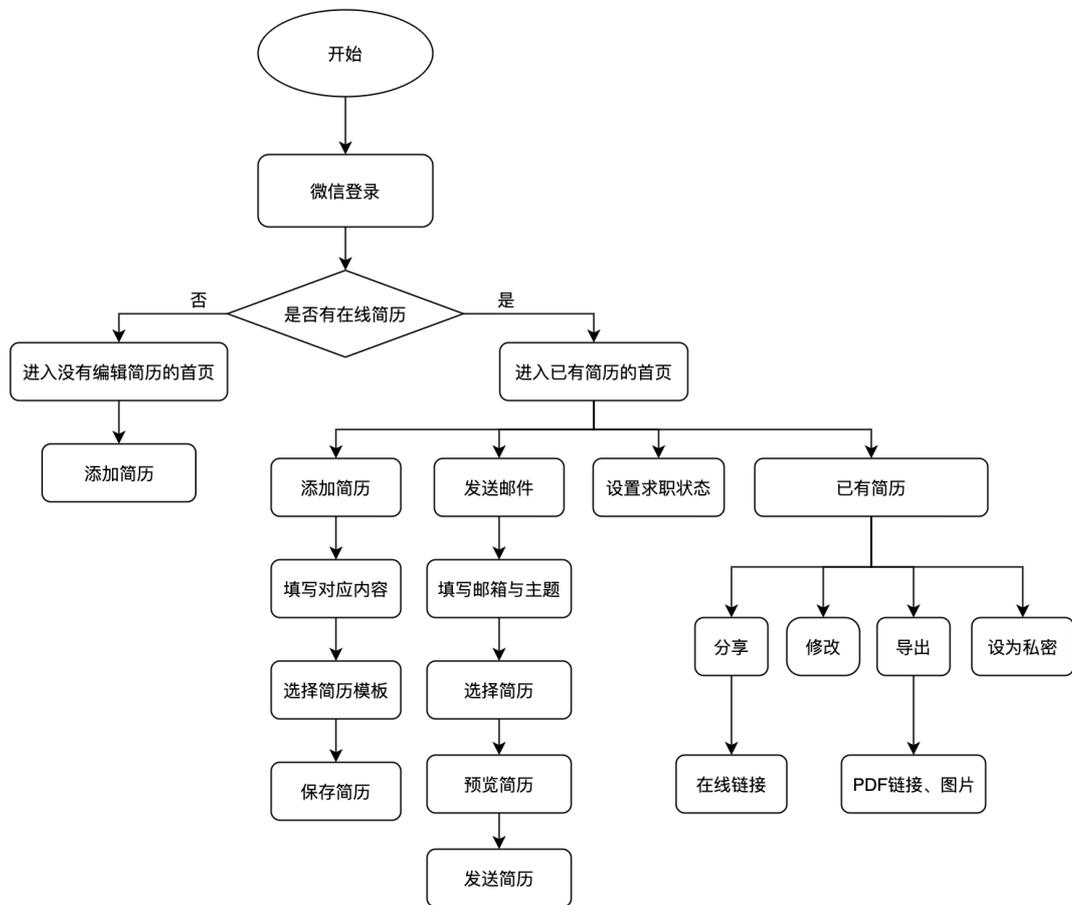
• 产品设计：

- 我从极速制作、模板支持、便捷分享三个维度出发，设计了这个产品。
- 创建简历时设定了个人信息、教育经历、社团/项目经历、工作/实践经历、学术经历、获奖经历、作品展示、兴趣特长、个人总结等9个模块来帮助用户更好地描述个人信息。

- 为了解决应届生对于简历设计美观的痛点，我在简历编写处设置了使用简历模板的功能，用户可按照自己的喜好选择对应的简历模板。
- 设置填写邮箱账号一键分享的功能，帮助用户便捷分享自己的简历给hr。
- 具体页面逻辑图：



- 具体设计流程图：



原型：

## 1. 首页分组

### ① 没有编辑简历的首页



### ② 已有简历的首页



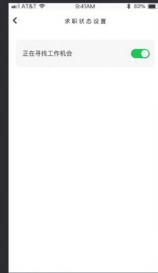
[ 首页分组 ]

## 1. 其他

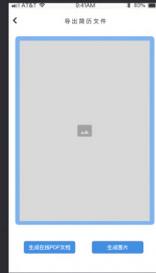
### ⑦ 发送简历邮件



### ⑧ 求职状态设置



### ⑨ 导出简历文件



[ 其他 ]

## 1. 简历编辑分组

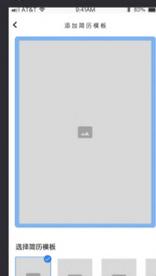
### ⑤ 修改简历页面



### ④ 添加简历页面



### ⑩ 添加简历模板页面



### ⑥ 个人信息栏



### ⑧ 教育经历栏



### ⑩ 社团/项目经历栏



### ⑪ 工作/实践经历栏



### ⑫ 学术经历栏



### ⑬ 获奖经历栏



### ⑭ 技能语言栏



### ⑮ 作品展示栏



### ⑮ 兴趣/特长栏



### ⑰ 个人总结栏



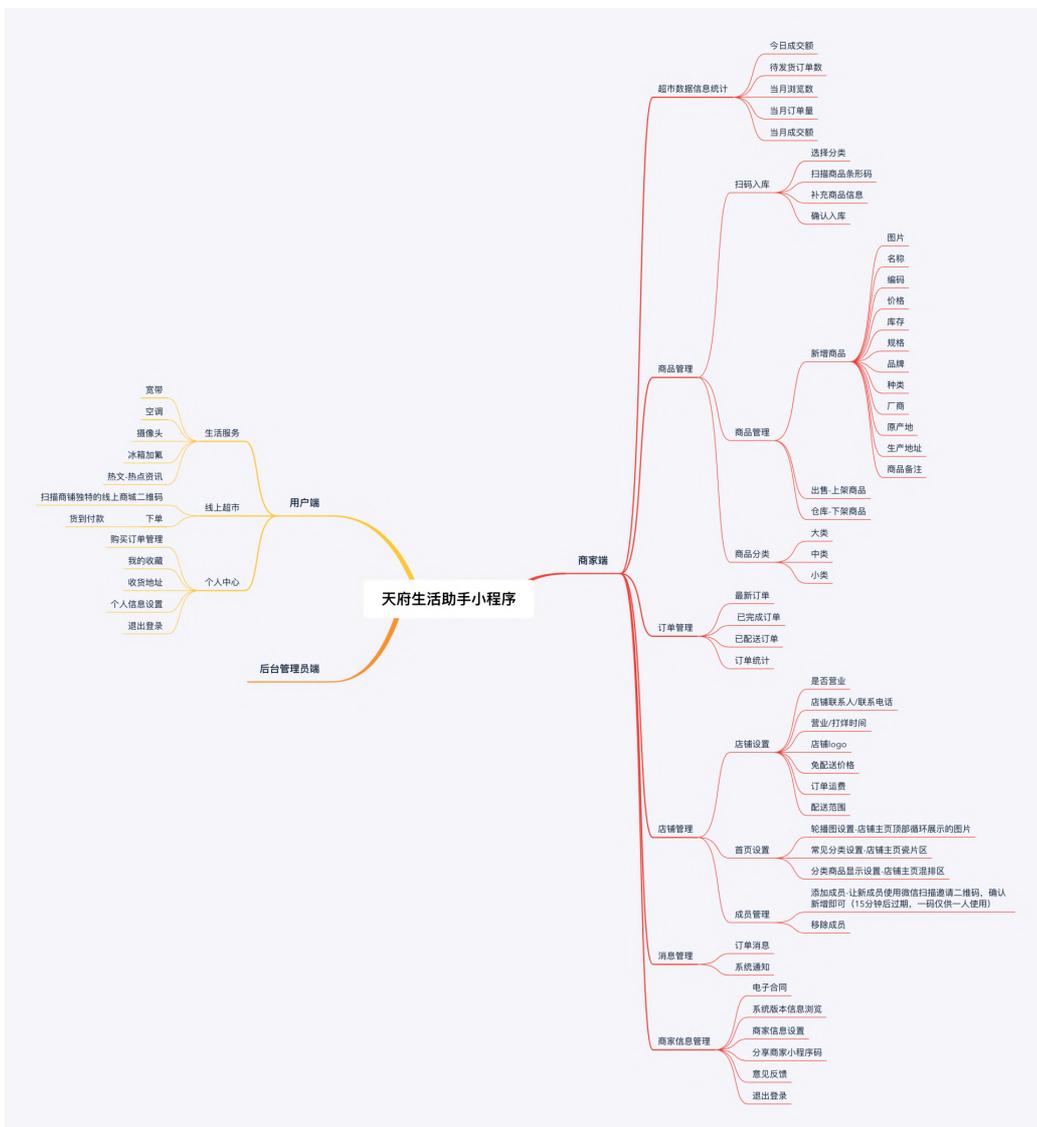
## 4. 天府生活助手小程序

项目时间：2020.04.01-2020.05.08

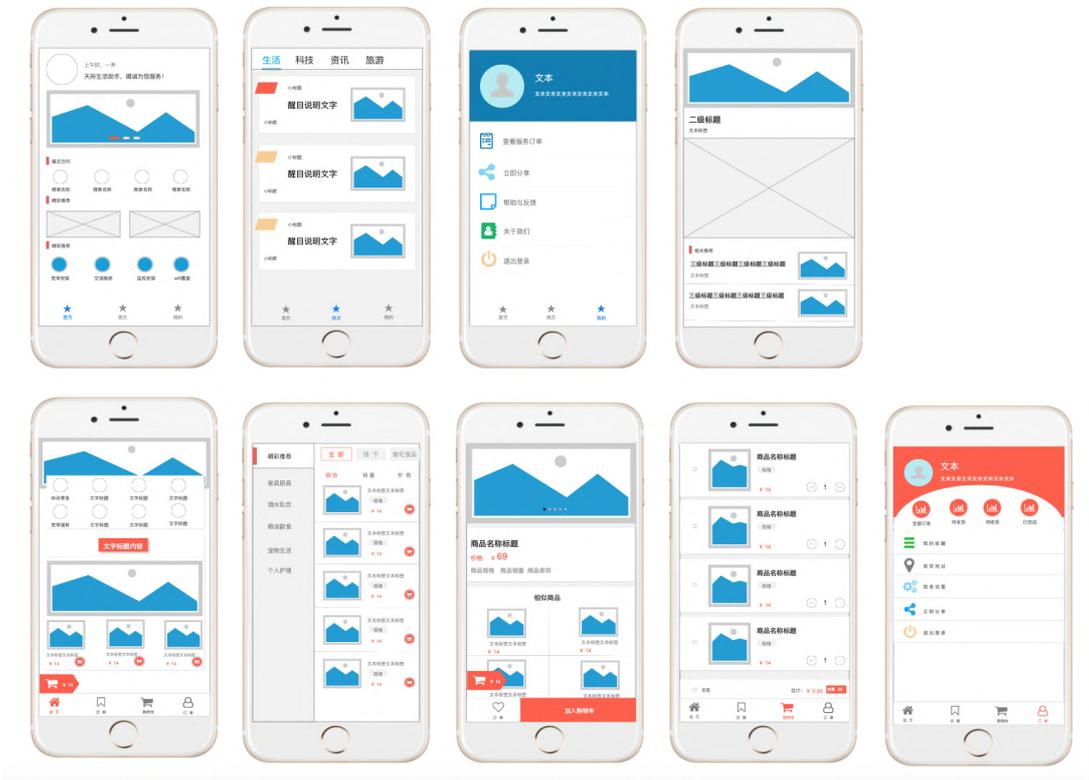
产品说明：该项目是疫情期间的创业项目，由于疫情期间不能随意外出，我们发现太多用户产生了无法正常出行购买商品的痛点，但是社区有一个天然适合做闭环消费的群体特征，所以我们想做一个社区新零售。我们讨论后决定构建社区线上商城，我们提供平台服务，让社区周围的商户进行入驻，商家带来用户流量，我们再利用宽带安装、空调维修、冰箱加氟、摄像头安装等等社区服务来赚取利润。

### 分析过程：

- **前期设计：**前期我走访了周围3个临近的小区，当时还没有社区团购，我发现大部分超市在疫情期间生意都不太好，和生鲜老板聊过后我发现现在货物都堆积在店里，供需不平衡，我发现社区新零售是有需求的，完成初步idea，我们说做就做。
- **需求分析：**







宣传PPT：



# 2020 天府生活助手用户版

Tianfu Life Assistant User Edition

产品介绍以及使用说明

## 目录

01 用户端产品整体介绍

02 线上超市体验



### 用户端产品整体介绍



#### 1 首页

“首页”主要包含4个模块来展示我们为用户提供的服务信息，分别是轮播图片、最近访问的超市、精彩推荐以及热门服务。

#### 2 热文

“热文”主要为用户提供一些热门文章内容，内容包含但不限于：生活、科技、资讯及旅游类。让用户可以实时了解热点资讯，丰富生活。

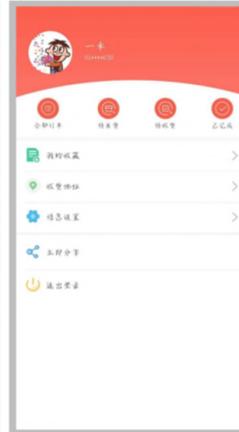
#### 3 我的

“我的”页面是用户的个人信息浏览、分享以及退出当前的登录状态。欢迎用户点击“立即分享”将小程序分享给朋友们。

## 线上超市体验

超市首页图片	介绍	超市分类图片	介绍
	<p>超市的首页包含4个模块。分别是：商品名称搜索、轮播图片展示、常见分类图标以及超市的分类商品专区。</p> <p>用户可通过输入商品名称进行相应的商品搜索、可通过浏览轮播图获取超市上线的相应活动、可通过超市自定义的常见分类图标跳转到对应的活动/商品列表页面，节省用户加购时间，让用户拥有更好的购物体验！首页未展示超市的分类商品专区，可获得超市中的热销产品或常见分类产品列表。</p>		<p>超市的分类包含了该超市所有的商品分类，用分类的形式将商品分开显示，方便用户检索。</p> <p>用户可通过左侧的分类列表选择想要浏览的商品类别，进入类别后可选择相应的商品，点击商品可进入商品详情页、点击商品卡片右下角的“加号”图标可将该商品加入购物车。</p>

## 线上超市体验

超市购物车图片	介绍	超市订单图片	介绍
	<p>超市的购物车是一个加购但未付款的订单，用户选择好所需商品后可将其加入购物车，之后统一进行付款。</p> <p>用户点击购物车商品列表的“圆形框”可将该商品选中，或者直接点击页面左下方的“全选”按钮即可实现商品列表的全部选中，点击页面右下方的“结算”按钮即可开始付款结算。</p>		<p>超市的订单页是用户的订单管理，用户可查看全部、待收货及已完成订单。</p> <p>用户也可在该页面浏览收藏的商品，管理个人的收货地址、个人信息，进行小程序的分享以及退出当前的登录状态。</p>



2020  
天府生活助手商家版  
Tianfu Life Assistant Business Edition

产品介绍以及使用说明

# 目录

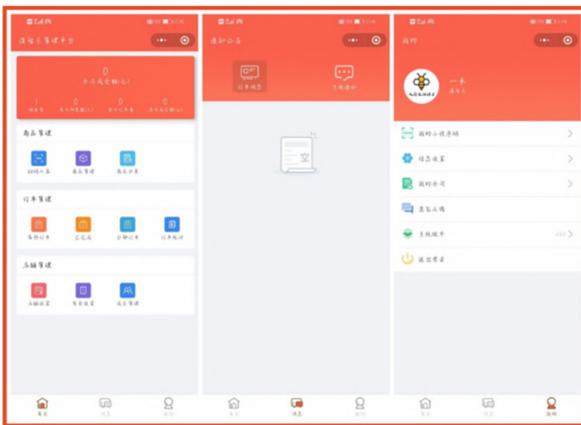
01 商家端产品整体介绍

02 超市内容管理

03 我们的优势



## 商家端产品整体介绍



### 1 首页

“首页”主要包含4个模块。首先是超市数据信息的统计、商品管理、订单管理及店铺管理。

### 2 消息

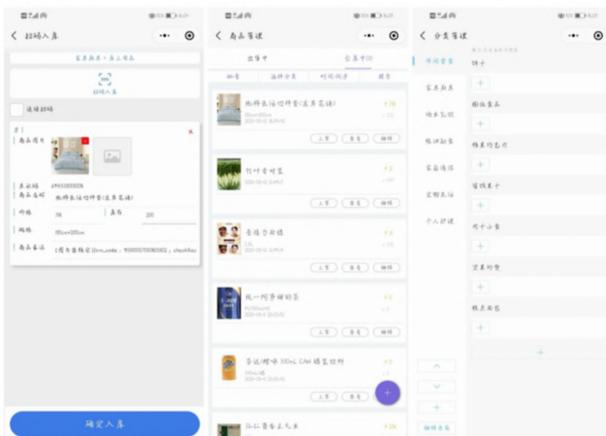
“消息”页是显示一些信息列表，包含超市的订单消息以及系统通知。

### 3 我的

“我的”页面是用户个人信息（包含合同）、系统版本信息的浏览及个人信息的设置，分享本超市的小程序码，意见反馈，退出当前的登录状态。



## 超市内容管理-商品管理



### 商品管理

#### 1. 添加商品-扫码入库：

先选择商品的分类信息，点击“扫码入库”即可开始扫描商品的条形码，扫码后一定要确认商品的信息是否完整。（若连续扫描同一类商品，可勾选“连续扫码”）

#### 2. 商品信息管理：

分为“出售”和“仓库”两类。新扫描的商品默认放在“仓库中”，点击商品下方的“上架”按钮，商品即可上架出售。也可以查看、编辑商品信息。

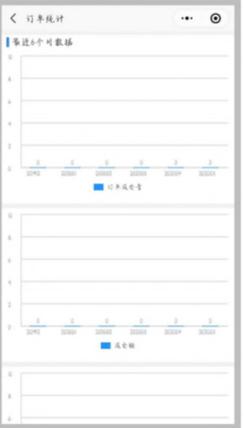
#### 3. 商品分类：

可编辑超市商品的分类，添加、删除、修改等。

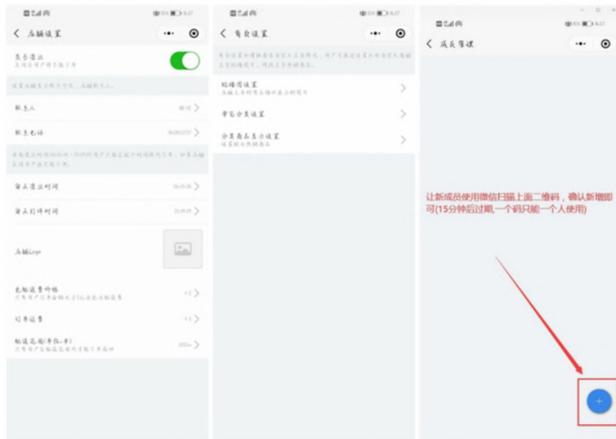
## 超市内容管理-订单管理

最新接单图片	介绍	已完成订单图片	介绍
	<p>最新接单页面是显示“待接单”状态的订单，可按照总金额、时间进行订单排序。</p> <p>商家可查看单条订单的信息、可拨打“用户的手机”进行订单的其他处理，选择“接单”和“取消订单”可对订单的状态进行调整。商家管理员点击“接单”后，该订单的状态变为“待配送”、点击“取消订单”后，该订单被驳回，付款的钱会原价退回付款账号，用户可重新下单。</p>		<p>已完成订单页面是显示交易完成的订单列表，可按照总金额、时间进行订单排序。</p> <p>商家可查看该订单的详细信息以及拨打“用户的手机”进行订单的其他处理。</p>

## 超市内容管理-订单管理

全部订单图片	介绍	订单统计图片	介绍
	<p>全部订单页面是显示全部的订单消息（包含待接单、待配送、已完成已关闭的订单信息），可按照总金额、时间进行订单排序。</p> <p>商家在其他页面进行的“订单管理”都可以在这个页面统一进行。</p>		<p>订单统计页面是显示超市最近6个月的数据统计。</p> <p>分为4类，分别为：订单成交量、成交额、商品成交量以及浏览人数统计。让商家能够更加直观的浏览到最近6个月线上交易的数据信息。</p>

## 超市内容管理-店铺管理



### 店铺设置

店铺设置包括设置“是否营业”、“店铺联系人/联系电话”、“营业/打烊时间”、“店铺ogo”、“免配送费价格”、“订单运费”、“配送范围”

### 首页设置

首页设置包括“轮播图”、“常见分类”、“分类商品显示”。首页设置为增强商家自定义主页样式，用户可通过设置从而自定义商铺主页轮播图片，修改主页热销商品。

### 成员管理

成员管理是指为该线上超市添加其他“超市管理员”，来共同管理线上超市。添加后让新成员用微信扫码，确认新增即可，生成的二维码会在15分钟后过期，一个码只能一人使用。

## 我们的优势

实体超市应该发挥各自优势，线上线下整合才是王道！

### 营业店面成本低

线上的超市不需要支付专门的店面费用。关于配送可以与物流公司签订相应协议，可将物流支出降到最低。而且线上超市的管理员不需要太多，整体上成本低。

### 线上超市的效率和 服务更出色

线上超市的买卖效率远远大于实体店，通常加上配送可能不超过20分钟。比如说下班回到家发现没有油盐酱醋了，如果附近有线上超市能马上送到的话，消费者就会舍弃实体店而选择更有品质保障的线上超市。

### 商品服务更有保障

随着人们消费能力和观念的转变，消费者对超市的服务水平要求越来越高。就像实体超市的导购员一样，平台提供商品搜索、商品分类以及热销商品的分块展示。

### 更快、更便利

从未来趋势来看，线上线下整合一体的服务最受欢迎，也就是说消费者操作越简便，服务满意度越高，用户订单才会越来越多。

产品宣传视频

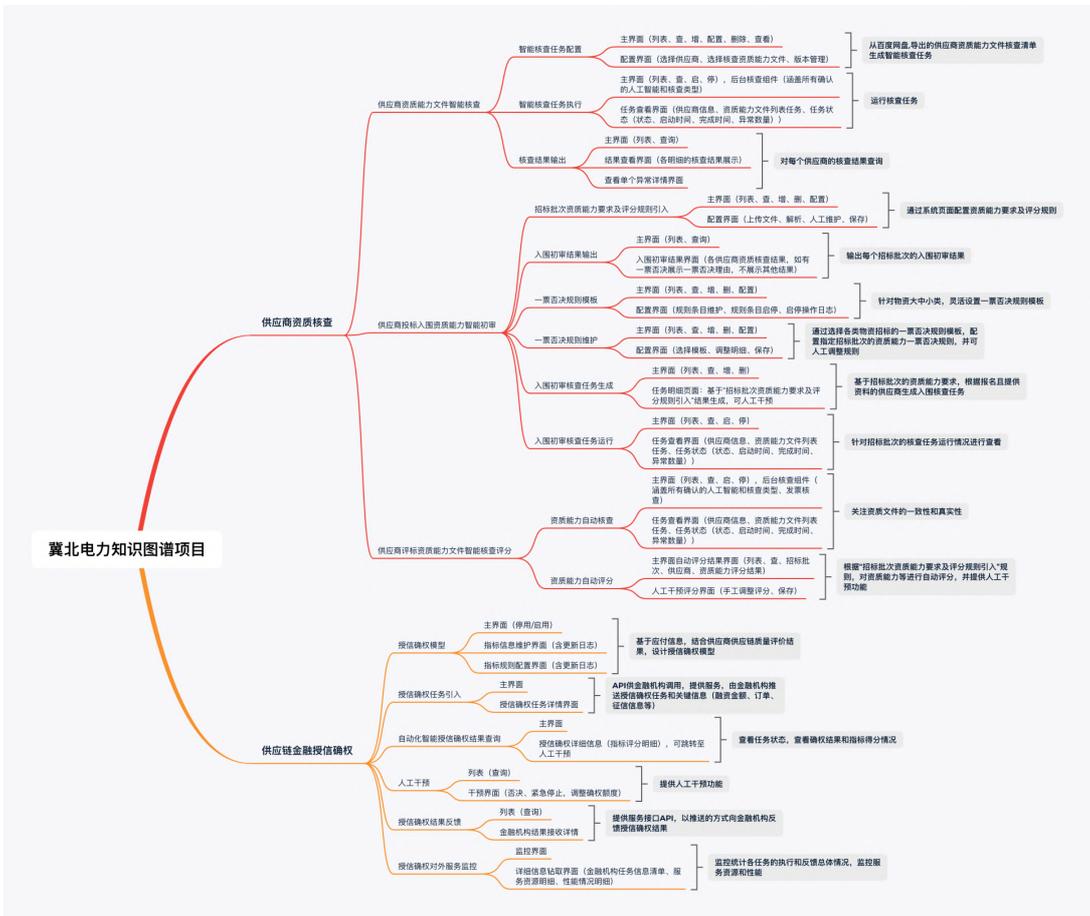
## 5. 国网冀北招投标系统POC

项目时间：2020.07.15-2020.09.12

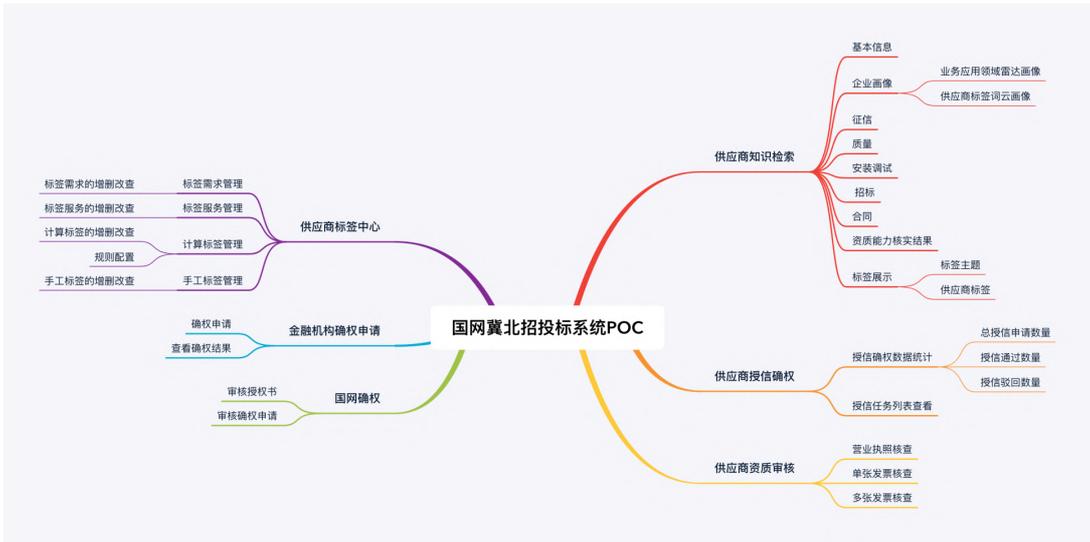
产品说明：该项目是国网招投标系统，我负责的模板是供应商知识检索、供应商授信确权、供应商资质审核、供应商标签中心、供应商授权管理、金融机构确权申请、国网确权。

分析过程：

- 前期设计：我们前期是从售前处拿客户所有的需求，再根据现有的需求做可行性分析。
- 售前需求汇总：



● 项目需求分析：





● **产品设计:**

- 在设计各个模块的过程中, 我结合国网招投标系统的需求对各个任务模块进行功能划分和拆解, 逐步分析供应商全息画像的构建内容。
- 对于不了解的业务领域, 我仔细分析客户的业务场景, 比如供应商的授信确权,
- 深挖用户画像、标签体系的构建, 积极与研发和算法同学对实现方案。
- 根据售前和客户对进度的时间, 做好产品的进度把控与风险预判。

**原型:**



axure

国家电网公司 STATE GRID 冀北电力

管理员 退出登录

指数 (20-1)

供应商知识检索

供应商知识检索

基本信息

企业画像

标签展示

供应商标签中心

计算标签管理

手工标签管理

标签需求管理

标签服务管理

票真伪查验-单张图片

票真伪查验-多张图片

授信确权

其他小功能组件

国网授权管理

供应商授权管理

确权结果详情

确权申请

审核授权书

审核确权申请

供应商知识检索

供应商授信确权

供应商资质审核

营业执照核查

单张票核查

多张票核查

供应商标签中心

标签需求管理

标签服务管理

计算标签管理

手工标签管理

供应商授权管理

确权结果详情

确权申请

金融机构确权申请

确权申请

查看确权结果

国网确权

审核授权书

审核确权申请

利用 [左键] 和 [右键] 在页面之间移动的键

### 供应商授信确权

总授信申请数量: 323

授信通过数量: 23

授信驳回数量: 300

#### 任务列表

请输入供应商名称/申请ID号

授信状态

+ 批量导出

已选择 0 项 可选择批量导出数据列表 清空

ID	供应商名称	供应商组织机构代码	申请时间	贷款期限信息	详情预览	状态	操作
1	京源冠数字地理信息	3234243534	2020-09-05	6个月		通过	导出 删除
2	黑龙江华为电力集团	4534534534	2020-08-08	8个月		驳回	导出 删除
3	黑龙江华瑞电力安装集团	2312343245	2020-03-12	12个月		驳回	导出 删除
4	黑龙江电力调度实业	3453464534	2020-02-23	4个月		通过	导出 删除
5	齐齐哈尔市机电电梯	1234354546	2020-09-10	13个月		通过	导出 删除

备注:  
1. 点击详情预览的图标, 弹层显示授权书图片+判断“通过了驳回”的数据分析。  
2. 点击导出按钮, 弹出打印按钮, 浏览器直接下载文件。  
3. 前请关闭浏览器打印的弹窗。

1 2 3 4 5 6 7 8 9 > 10条/页 跳至 5

axure

国家电网公司 STATE GRID 冀北电力

管理员 退出登录

指数 (20-1)

供应商知识检索

供应商知识检索

基本信息

企业画像

标签展示

供应商标签中心

计算标签管理

手工标签管理

标签需求管理

标签服务管理

票真伪查验-单张图片

票真伪查验-多张图片

授信确权

其他小功能组件

国网授权管理

供应商授权管理

确权结果详情

确权申请

审核授权书

审核确权申请

供应商知识检索

供应商授信确权

供应商资质审核

营业执照核查

单张票核查

多张票核查

供应商标签中心

标签需求管理

标签服务管理

计算标签管理

手工标签管理

供应商授权管理

确权结果详情

确权申请

金融机构确权申请

确权申请

查看确权结果

国网确权

审核授权书

审核确权申请

利用 [左键] 和 [右键] 在页面之间移动的键

### 发票真伪查验

点击或将文件拖拽到这里上传  
支持扩展名: .rar .zip .doc .docx .pdf .jpg...

发票代码: 61124608

发票号码: 62057237940487749830

开票日期: 2020-09-01

开票金额(不含税): 20000.00

验证码: 请输入验证码 **9 P E I**

提交

#### 发票查验明细

查验次数: 第2次 查询时间: 2020-09-01 18:02:09

打印 关闭



axure

国家电网公司 STATE GRID 冀北电力

管理员 退出登录

指数 (20-1)

供应商知识检索

供应商知识检索

基本信息

企业画像

标签展示

供应商标签中心

计算标签管理

手工标签管理

标签需求管理

标签服务管理

票真伪查验-单张图片

票真伪查验-多张图片

授信确权

其他小功能组件

国网授权管理

供应商授权管理

确权结果详情

确权申请

审核授权书

审核确权申请

供应商知识检索

供应商授信确权

供应商资质审核

营业执照核查

单张票核查

多张票核查

供应商标签中心

标签需求管理

标签服务管理

计算标签管理

手工标签管理

供应商授权管理

确权结果详情

确权申请

金融机构确权申请

确权申请

查看确权结果

国网确权

审核授权书

审核确权申请

利用 [左键] 和 [右键] 在页面之间移动的键

### 发票真伪查验

点击或将文件拖拽到这里上传  
支持扩展名: .rar .zip .doc .docx .pdf .jpg...

发票代码: 61124608

发票号码: 62057237940487749830

开票日期: 2020-09-01

开票金额(不含税): 20000.00

验证码: 请输入验证码

提交

备注: 最多显示12张图片, 点击图片可以进行预览

#### 发票真伪查验明细列表

全部 成功 不一致 暂无记录 请输入发票代码

+ 批量导出

已选择 1 项 可选择批量导出数据列表 清空

发票代码	发票号码	开票日期	开票金额(不含税)	查验明细	查询结果	操作
61124608	62057237940487749830	2020-09-	20000.00		不一致	打印 导出
61124608	62057237940487749830	012020-	20000.00		不一致	打印 导出

axure

国家电网公司 STATE GRID 冀北电力

供应商知识检索 / 标签需求管理

选择供应商: 安徽冀云电网商 [请选择供应商]

### 供应商标签需求管理

标签需求列表

ID	标签需求内容	操作人	时间	操作
10002	需要在运输风险中打一个有关运输风险低、运输风险中、运输风险低高...	物资部管理员	2020/9/6	编辑 删除
10003	需要在经营风险中打一个有关运输风险低、运输风险中、运输风险低高...	物资部管理员	2020/9/4	编辑 删除
10004	需要在各类供应商提供物资的整体过程中打一个有关运营价格增长、下降的...	物资部管理员	2020/9/3	编辑 删除
10005	需要在招投标的前期做一个市场调查, 给供应商打一个有关运营的标签...	物资部管理员	2020/9/2	编辑 删除
10006	需要在供应商运货到达后为供应商打一个有关设备风险低、中、高的标...	物资部管理员	2020/9/1	编辑 删除

1 2 3 4 5 6 7 8 9 > 10条/页 跳至 5 页

axure

国家电网公司 STATE GRID 冀北电力

供应商知识检索 / 计算标签管理

选择体系: 个体画像 [请选择标签所属的体系]

### 供应商计算标签管理

标签列表

标签ID	标签名称	标签主题	一级分类	加工模式	信息来源	标签版本	状态	操作
010002	经营良好	个体画像	运营画像	统计标签	内部	1	评估中	编辑 删除 规则配置
010003	履约风险低	个体画像	风险画像	模型标签	内部	4	优化中	编辑 删除 规则配置
010004	质量良好	个体画像	运营画像	组合标签	外部	6	已发布	编辑 删除 规则配置
010005	运输较快	个体画像	运营画像	统计标签	组合	2	已下线	编辑 删除 规则配置
010006	货物不足	个体画像	风险画像	手工标签	外部	8	已停用	编辑 删除 规则配置

1 2 3 4 5 6 7 8 9 > 10条/页 跳至 5 页

axure

国家电网公司 STATE GRID 冀北电力

供应商知识检索 / 手工标签管理

选择供应商: 安徽冀云电网商 [请选择供应商]

### 供应商手工标签管理

标签列表

标签ID	标签名称	标签所属供应商	加工模式	标签版本	标签状态	操作
010002	经营良好	安徽冀云电网商	手工标签	1	评估中	编辑 删除
010003	履约风险低	成都高新云电网商	手工标签	4	优化中	编辑 删除
010004	质量良好	安徽冀云电网商	手工标签	6	已发布	编辑 删除
010005	运输较快	安徽冀云电网商	手工标签	2	已下线	编辑 删除
010006	货物不足	成都高新云电网商	手工标签	8	已停用	编辑 删除

1 2 3 4 5 6 7 8 9 > 10条/页 跳至 5 页

国家电网公司 STATE GRID 冀北电力 管理员 退出登录

确认申请

单笔确认申请 多笔确认申请

• 供应商名称: 请输入供应商名称

• 供应商组织机构代码: 请输入供应商组织机构代码

• 供应商合同编号: 请输入供应商合同编号

• 贷款金额: 请输入贷款金额

• 贷款期限信息: 选择贷款期限

提交申请

国家电网公司 STATE GRID 冀北电力 管理员 退出登录

确认申请

单笔确认申请 多笔确认申请

不支持多文件上传

点击或将文件拖拽到这里上传  
支持扩展名: .xlsx

确认Excel文件.xlsx

提交申请

国家电网公司 STATE GRID 冀北电力 管理员 退出登录

查看确认结果

确认总申请数量 323

确认通过数量 23

确认驳回数量 300

结果列表

请输入供应商名称/申请ID号 确认状态 批量导出

已选择 0 项 可选择批量导出确认数据列表 清空

ID	供应商名称	供应商组织机构代码	申请时间	贷款期限信息	详情预览	状态	操作
1	京图冠数字地理信息	3234243834	2020-09-05	6个月	驳回	驳回	导出
2	黑龙江华为电力集团	4534834834	2020-08-08	12个月	驳回	驳回	导出
3	黑龙江华瑞电力安装集团	2312343245	2020-03-12	3个月	通过	通过	导出
4	黑龙江电力调度实业	3453464634	2020-02-23	6个月	通过	通过	导出
5	齐齐哈尔市机电电梯	1234354546	2020-09-10	3个月	未审核	未审核	导出

备注:  
1. 点击详情预览的图标, 弹窗显示确认结果的详情页面  
2. 未审核的确认申请的操作的'导出'应置灰, 无法导出

1 2 3 4 5 6 7 8 9 > 10页/页 跳至 5 页

国家电网公司 STATE GRID 冀北电力 管理员 退出登录

授权书审核通过数量 323 授权书审核驳回数量 23 授权书逾期未驳回数量 30

授权书审核列表

请输入供应商名称 授权书状态 授权书有效期状态 批量操作

已选择 1 项 可选择数量删除过期的授权书 清空

ID	供应商名称	供应商组织机构代码	申请时间	授权书有效期	查看详情	状态	操作
1	京图冠数字地理信息	3234243534	2020-09-05	过期	查看详情	驳回	已审核
2	黑龙江华为电力集团	4534534534	2020-08-08	过期	查看详情	驳回	已审核
3	黑龙江华瑞电力安装集团	2312343245	2020-03-12	在期	查看详情	通过	已审核
4	黑龙江电力调度实业	3453464534	2020-02-23	在期	查看详情	通过	已审核
5	齐齐哈尔市航奥电梯	1234354546	2020-09-10	在期	查看详情	未审核	审核

1 2 3 4 5 6 7 8 9 > 10条/页 跳至 5 页

国家电网公司 STATE GRID 冀北电力 管理员 退出登录

确权申请总数量 323 确权申请通过数量 230 确权申请驳回数量 30

确权申请审核列表

请输入供应商名称 确权状态

已选择 0 项 可选择数量删除确权申请 清空

ID	供应商名称	供应商组织机构代码	申请时间	贷款期限信息	查看详情	状态	操作
1	京图冠数字地理信息	3234243534	2020-09-05	6个月	查看详情	驳回	已审核
2	黑龙江华为电力集团	4534534534	2020-08-08	6个月	查看详情	驳回	已审核
3	黑龙江华瑞电力安装集团	2312343245	2020-03-12	6个月	查看详情	通过	已审核
4	黑龙江电力调度实业	3453464534	2020-02-23	6个月	查看详情	通过	已审核
5	齐齐哈尔市航奥电梯	1234354546	2020-09-10	6个月	查看详情	未审核	审核

1 2 3 4 5 6 7 8 9 > 10条/页 跳至 5 页

原型在线地址