宁波石材网APP需求文档

1. 文档综述

1.1 版本修订记录

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 修订时间 | 修订内容 | 修订人 |
| 2018/1/6 | 撰写文档 | JuniorCai |
|  |  |  |

1.2 PRD输出环境

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 修订时间 | 修订内容 | 修订人 |
| 2018/1/6 | 撰写文档 | JuniorCai |
|  |  |  |

1. 背景描述
2. 产品功能概述

宁波石材网APP，为PC端宁波石材网配套移动端，为用户提供丰富多样，简单快捷的在线浏览服务。用户可以在手机端浏览相关产品，并根据需要发布求购，与商户联系后可线下实体店查看并购买。手机端基本功能按模块划分主要分为“首页”、“供应列表”、“求购列表”、“企业列表”、“个人会员后台”、“企业会员后台”以及包括“设置”。

首页模块，主要展示商家广告以及相关分类的产品列表，产品列表显示平台最新发布的产品。

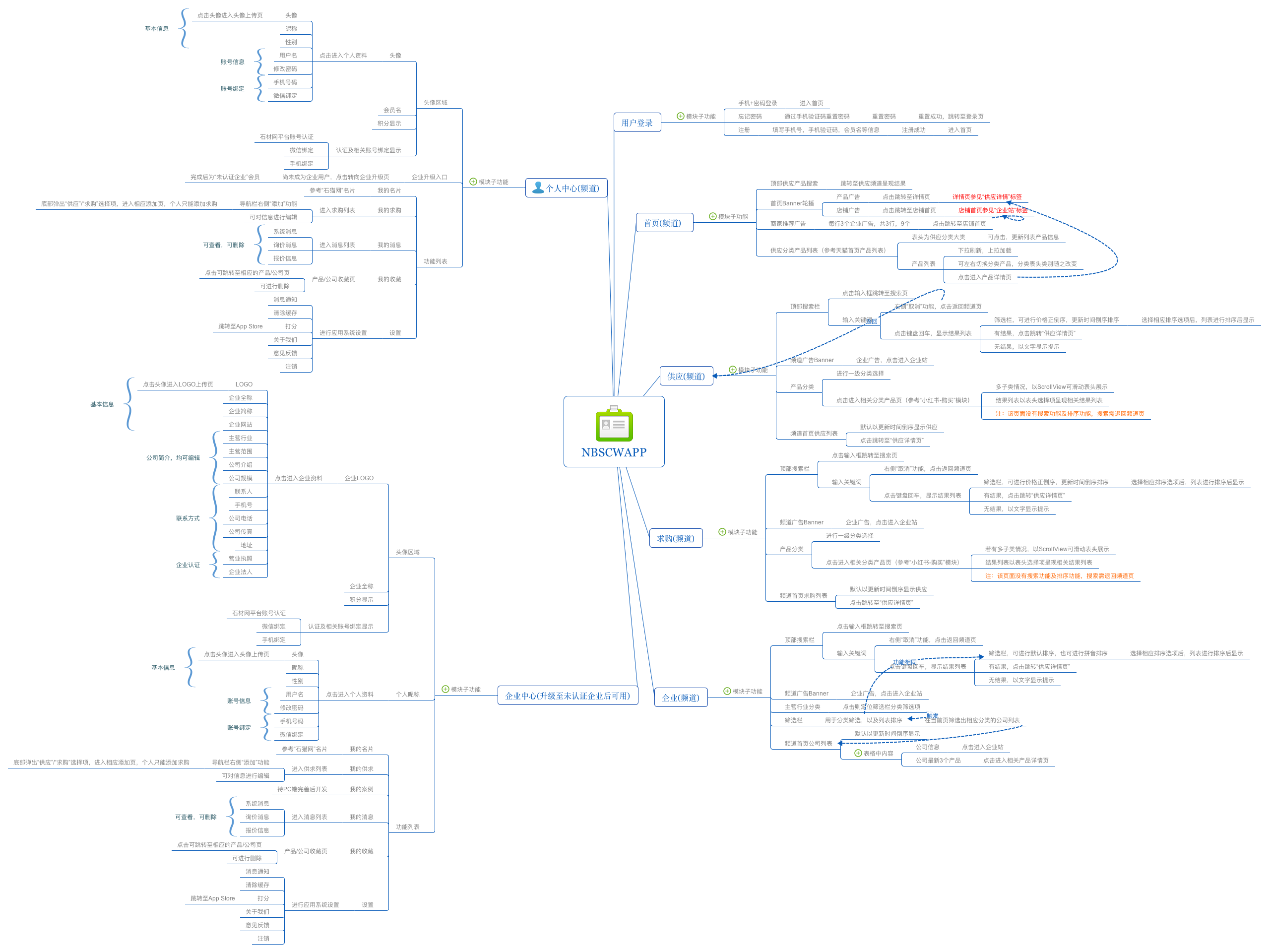
供应列表模块，展示供应分类产品。可供用户浏览相关分类及子类的产品信息。

求购列表模块，提供给商户及个人用户展示其购买需求的列表信息。对于商户及个人的求购需求将在列表中展示。

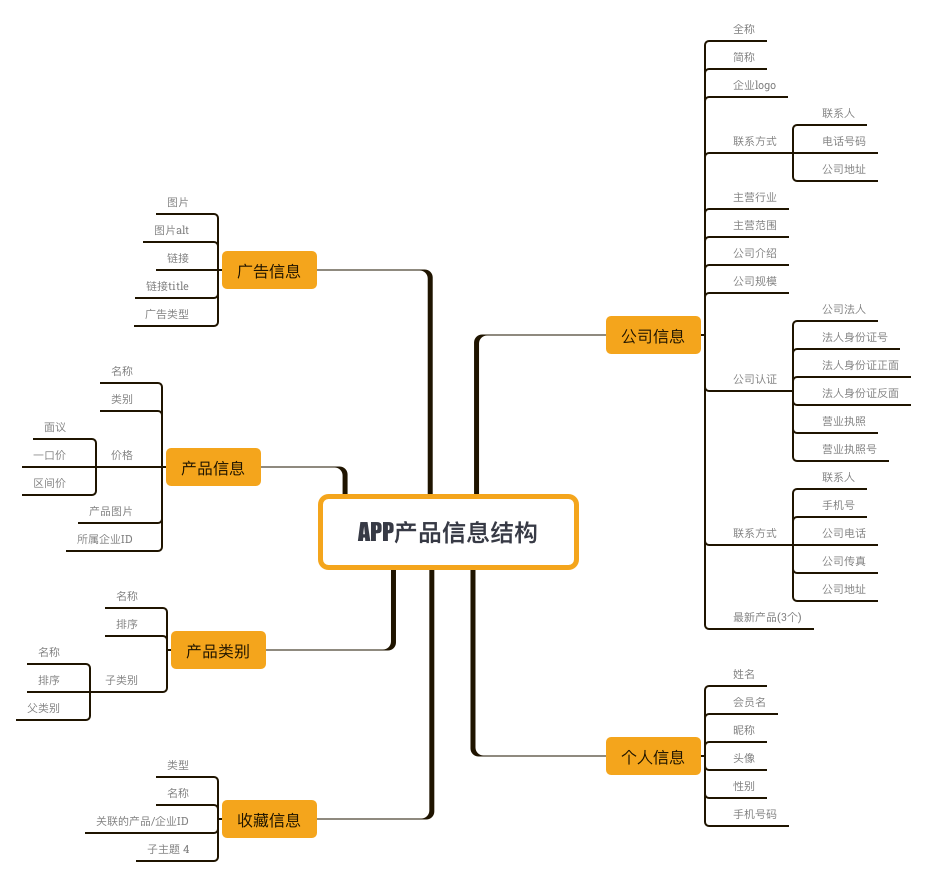
企业列表模块，展示平台认证企业及VIP企业。选择点击企业可以进入相应的企业站查看更多该企业的相关产品。

1. 产品结构

4.1产品功能结构图



4.2产品信息结构图



1. 全局说明

5.1 功能权限

1）有五种会员级别，分别为游客(未登录)、个人会员、未认证企业、已认证企业、VIP企业。

2）游客状态下，只能浏览首页，供应、求购页等产品及商家信息，不能使用诸如添加收藏，以及发布供应求购信息。

3）个人会员，即普通注册会员，除包括游客等权限外，还可发布求购产品，以及进行产品/店铺的收藏。

4）未认证企业，在个人会员功能基础上，可发布供应产品，但发布数量受限，且未拥有企业站。

5）已认证企业在未认证企业基础上，可发布供应的数量增加。且拥有企业站，与PC端相对应。

6）VIP企业，可进行APP内所有页面的操作。

5.2 键盘说明

1）点击手机号或验证码输入框时，弹出数字键盘。

2）点击搜索框、编辑框时，弹出字母全键盘。

5.3 页面交互说明

页面Tip提示信息、Confirm对话框、Alert警告窗弹出交互



5.4 页面异常



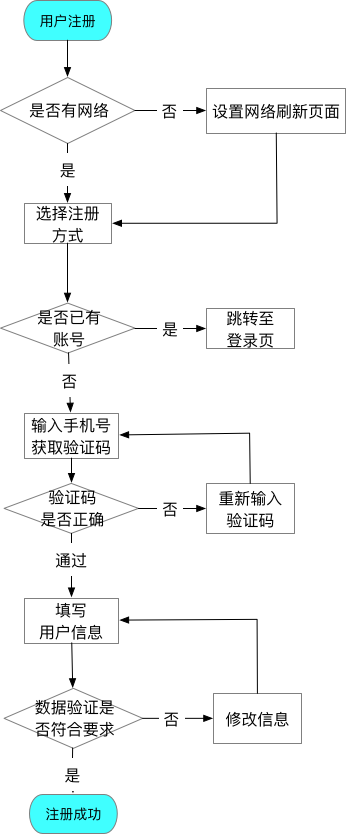
5.5 页面间切换交互

在当前页面左边缘处用右划手势快速返回之前页面

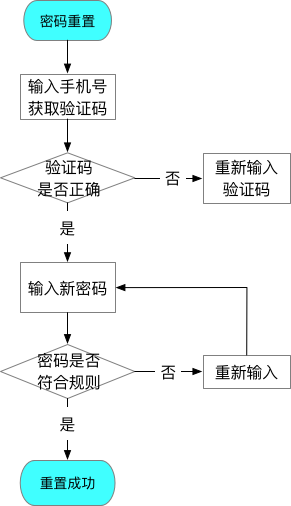


1. APP主要功能操流程图

6.1 用户注册



6.2 用户重置密码



6.3 个人用户升级流程

1. 页面功能详细说明

7.1 登录

|  |  |
| --- | --- |
| 功能描述 | App采用手机号+密码登录以及第三方登录的方式。第三方登录为绑定第三方账号前提下可使用。 |
| 优先级 | 高 |
| 前置条件 | 未登录状态下，在“我的”页面中点击头像跳转 |
| 需求描述 | 1. 手机号需符合中国大陆手机号格式 2. 密码输入框 3. 点击登录，验证账号是否正确，验证通过则跳转至个人中心页，反之则在当前页弹出提示框。 |
| 后置条件 | 账号正确，跳转至会员中心页  “忘记密码”跳转至重置密码页。  “注册账号”跳转至注册页  第三方登录，跳转至相关第三方登录页 |
| 补充说明 | 因账号登录验证不成功，页面提示统一为“账号或密码不正确” |

7.2 注册

|  |  |
| --- | --- |
| 功能描述 | App注册流程分为2步，第一步针对手机的有效性进行验证，即通过短信验证码验证。第二步则进行账户信息的填写。 |
| 优先级 | 高 |
| 前置条件 | 在登录页点击“注册账号”跳转 |
| 需求描述 | 1. 手机号需符合中国大陆手机号格式 2. 点击验证手机号格式是否正确，正确则发送验证码，文字变为“(s)后重新获取”；否则弹出提示“手机号码格式不正确”。 3. 当手机号和验证码输入框都有值时，“下一步”按钮为蓝色#0999FF。反之为灰色#C6C6C6。点击后验证是否正确，跳转至用户信息填写页，否则弹出提示框“验证码不正确” 4. 会员名：由数字、字母、下划线组成。 5. 真实姓名：由中文格式。 6. 密码：为数字+字母的组合方式。 7. 当信息输入框都有值时，“完成”按钮为蓝色#0999FF。反之为灰色#C6C6C6。客户端验证输入是否符合规则，正确则提交服务端，反之则弹出提示框： 8. 会员名：会员名应为数字、字母、下划线的组合 9. 姓名：姓名应为中文姓名。 10. 密码：密码应为数组和字母的组成。 |
| 后置条件 | 注册完成，跳转至会员中心页 |
| 补充说明 |  |

7.3 找回密码

|  |  |
| --- | --- |
| 功能描述 | App找回密码流程分为2步，第一步针对手机的有效性进行验证，即通过短信验证码验证。第二步则进行密码的重置。 |
| 优先级 | 高 |
| 前置条件 | 在登录页点击“注册账号”跳转 |
| 需求描述 | 1. 手机号需符合中国大陆手机号格式 2. 点击验证手机号格式是否正确，正确则发送验证码，文字变为“(s)后重新获取”；否则弹出提示“手机号码格式不正确”。 3. 当手机号和验证码输入框都有值时，“下一步”按钮为蓝色#0999FF。反之为灰色#C6C6C6。点击后验证是否正确，跳转至用户信息填写页，否则弹出提示框“验证码不正确” 4. 新密码：为数字+字母的组合方式。 5. 当信息输入框都有值时，“完成”按钮为蓝色#0999FF。反之为灰色#C6C6C6。客户端验证输入是否符合规则，正确则提交服务端，反之则弹出提示框： 6. 返回“找回密码”页面 |
| 后置条件 | 修改完成，跳转至登录页 |
| 补充说明 | 修改成功后，弹出提示“修改成功”，否则根据密码格式是否正确提示“密码应为数组和字母的组成。” |

1. 其他非功能性需求