# 文宝商城App方案v2

## 概要

针对文宝印章的经销商客户的移动应用App及管理网站，以实现快速产品检索为核心，支持促销，证书下载，经销商查询，问卷调查，视频连接等功能。支持主流安卓及Apple手机。

项目周期约为20工作日，确保9月11日前完成应用原型，9月18日前全部功能并测试运营正常。

## 核心功能概要

* 前端六大功能模块：产品查询，最新促销，常用印章，证书下载，附近经销商，问卷调查，用户注册信息管理
* 后台基础模块：用户管理，分级价格管理，权限管理
* 预留功能：订货，通过地址查找经销商
* 可选功能：积分促销，离线查询
* 系统边界：暂时无需支持支付，无需支持短信，本期不针对一般零售客户

## 具体功能说明

1. 管理以下类型印章产品

回墨印，日期印与数字印，回墨皮带印，重型回墨印，光敏印，日戳印，字粒套印，印油，其他产品

1. 支持模糊查询，指定字段查询，不同类别产品支持不同查询方式如下：

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 查询字段 | **回墨印** | **日期印** | **数字印** | **回墨皮带印** | **重型回墨印** | **光敏印** | **日戳印** | **字粒套印** | **印油** | **其他产品** |
| 1 | **型号** | Y | Y | Y | Y | Y | Y | Y | Y | Y | Y |
| 2 | **形状** | Y |  |  |  | Y | Y | Y | Y |  |  |
| 3 | **规格** | Y |  |  |  | Y | Y | Y | Y |  | Y |
| 4 | **长** | Y |  |  |  | Y |  |  |  |  |  |
| 5 | **宽** | Y |  |  |  | Y |  |  |  |  |  |
| 6 | **日期** | Y |  |  |  | Y |  |  |  |  |  |
| 7 | **\*类型** |  | Y | Y | Y |  |  |  |  |  |  |
| 8 | **字高** |  | Y | Y | Y |  |  |  |  |  |  |
| 9 | **格式** |  | Y |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 | **位数** |  |  | Y | Y |  |  |  |  |  |  |
| 11 | **用途** |  |  |  |  |  |  |  |  | Y |  |
| 12 | **包装** |  |  |  |  |  |  |  |  | Y |  |
| 13 | **颜色** |  |  |  |  |  |  |  |  | Y |  |
| 14 | **材质** |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Y |

**相关查询说明如下：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | 型号 |  |
| 2 | 形状 | 长方形，正方形，圆形，椭圆形，三角形 |
| 3 | 规格 | 下拉列表，不同规格即不同长x宽 |
| 4 | 长 |  |
| 5 | 宽 |  |
| 6 | 日期 | 有or没有 |
| 7 | \*类型 | 日期印/数字印 |
| 8 | 字高 | 下拉列表 |
| 9 | 格式 | 中文or英文 |
| 10 | 位数 | 下拉列表 |
| 11 | 用途 | （水性印油，光敏印油，工业用印油） |
| 12 | 包装 | 15ML，28ML，55ML，500ML，1000ML |
| 13 | 颜色 | 红，绿，蓝，紫，黑，其他颜色 |
| 14 | 材质 | 钢印，木，胶等 |

**查询后显示内容如下：**

产品型号，价格（只对手机认证通过客户显示），产品说明，显示（图片1到3张）

1. 最新促销

可设置产品进行促销，显示在指定位置和首页Banner，显示产品型号，图片及文字说明。

1. 证书下载

提供PDF格式的产品证书，直接下载到手机。

1. 附近经销商

检测客户地址，或根据客户输入的地址搜寻最近的经销商。（可选项：最好加上地图接口显示地理位置）。

1. 问卷调查

超级管理员权限可制作开放式或选择式的问卷调查，注册客户可选择填写与否，并可后台查看问卷调查结果。

1. 手机注册页面，针对未注册用户弹出，手机注册后首次订货可获85折优惠
   * 注册必填：用户名，姓名，单位，手机，地址
   * 可选：QQ或微信，邮箱
   * 根据手机号生成唯一的身份编码（即用户名），此编码可在其他人的注册页面按推荐人输入
   * 后台可对注册用户进行管理
2. 权限分级：

超级管理员：可在服务器端看到及修改客户信息与产品信息

一级经销商：可在客户端新增产品信息，如产品名称，图片，印样等（一级经销商以上权限）

二级经销商：显示产品完全信息（价格，图片等），此为手机注册用户的默认分组

普通客户： 只显示产品型号，外形图片，此为未注册客户的分组

1. 可选功能-积分管理（另附件）
2. 可选功能-离线查询

基本产品：装软件时下载到手机客户端，提供离线查找产品信息的功能，产品信息及图片控制在150M之内

其他产品：客户可以通过网络查询

1. 预留功能： 订货功能（暂不开放），通过地址查找最近经销商（暂不开放）