**范围文档：**

1 项目范围

1：面向大众，界面用户友好，无专业术语，用户方便理解。

2：商户可注册个人信息，查看自己的商品销售趋势图。

3：系统可以收集销售信息，通过算法分析计算出热销商品，推荐给商户。

4：系统可以根据以往的商品销售情况，生成未来一到两个月可能的销售情况图。

5：系统操作简单方便。

1.1 第一版范围

在第一版中我们要实现一个简单的界面，能够完成基本的用户信息注册。

1.2 后续版本范文（图）

在第二版中，我们要求对界面进行优化，要求简单，无专业术语和逻辑错误，系统在完成用户信息注册后可统计生成自己的商品销售趋势图。第三版系统实现收集销售信息，通过算法分析计算出热销商品，推荐给商户和根据以往的商品销售情况，生成未来一到两个月可能的销售情况图等功能。如下图：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 特性 | 版本1 | 版本2 | 版本3 |
| FE-1 | 实现一个简单的界面，能够完成基本的用户信息注册 | 实现一个简单的界面，能够完成基本的用户信息注册 | 实现一个简单的界面，能够完成基本的用户信息注册 |
| FE-2 |  | 要求对界面进行优化，要求简单，无专业术语和逻辑错误 | 要求对界面进行优化，要求简单，无专业术语和逻辑错误 |
|  |  | 系统在完成用户信息注册后可统计生成自己的商品销售趋势图 | 系统在完成用户信息注册后可统计生成自己的商品销售趋势图 |
| FE-3 |  |  | 收集销售信息，通过算法分析计算出热销商品，推荐给商户 |
| FE-4 |  |  | 根据以往的商品销售情况，生成未来一到两个月可能的销售情况图 |

1.3 限制与排除

该系统只能用于电子商城中的商家

2 项目环境

2.1操作环境

这个系统主要是提供给商城中的商家使用，在商家使用该系统时，商家可以通过读取销售平台数据，统计各类商品销售情况，生成销售趋势图。系统根据近期销售情况，向商家推荐将来可能热销的产品并生成可能的销售情况图。

2.2涉众

|  |  |
| --- | --- |
| 涉众 | 特征 |
| 商户 | 使用该系统得知销售情况和未来可能热销的商品，为本店的销售计划提供了可靠的数据依据 |
| 技术部门 | 负责系统的日常维护与故障检修 |