[PDRQM;{50379C94-DD50-4D2E-8A16-1465BDD218B3};REQ\_ 1]

# 目的

测试“硒博士积分商城”，依照客户的需求不断完善项目。在项目的测试的过程中参考唯品会积分商城的流程、逻辑。

[/PDRQM]

[PDRQM;{93BBBB29-1502-4B05-B48D-03ECBA30C96A};REQ\_ 2]

# 项目前期需求

1、积分方式一：扫描二维码，系统通过判断，显示积分的分值，添加积分。用户登录以后，将积分添加 到该账户。重复扫描系统判断奖券已经失效

2、用户登录系统，可以查询到历次的积分情况，积分使用情况，使用积分兑奖

3、企业可以自行设定兑奖的产品，产品的分值

4、用户依据分值实现会员等级制度。（比如达到 500 分，在 365 天内都是金卡会员，365 天 之后失效）

5、后台对用户进行分组，不同的组别可以设置不同的企业客服人员

6、实时监控，用户添加积分之后，企业客服人员登录以后会看到相应的提示

7、用户积分商城，进行兑换。兑换完成之后，企业后台有相应的提示，并且进行兑换订单 的跟踪

8、统计分析。统计时间段内的兑换。

9、企业人员用后台为消费者进行人工添加积分

10、用户注册需要短信验证码逻辑

11、手机端二维码扫描网站 ：模块： 滚动图片 +活动模块

12、有一个帮助系统。一些疑问之类的

13会员资料导出功能

14常用的提醒服务，比如分值到达一定程度提醒，积分兑换提醒。（设计上先需提醒的内容插入到提醒的数据库表中，再用短信发送提醒）

15用户注册 密码找回

16开发语言 java数据库: mysql 应用框架: spring+springMVC+maven+mybatis 前台 JavaScript html css

17短信积分需要一个积分接口（扩展的接口），需要有一个通用的添加积分的接口

18手机端（微网站、wap）端的需求，用户能够进行用户注册，添加积分，积分兑换。

19判断openid参数项目（微信开发如果后期实践当中工作量确实巨大的话，我们再商议）

20企业后台人工添加积分。21 商城样式也都由乙方设计负责。

[/PDRQM]

[PDRQM;{3645EB44-EFBB-4373-AAB1-84EA9A5333CE};REQ\_ 3]

# 积分项目测试

对前面的业务上的需求进行进一步的细化，依据<http://101.200.192.149/store/>发布的版本进行功能测试

[/PDRQM]

[PDRQM;{31168FB3-131E-48A0-9FCF-451B37B10561};REQ\_ 6]

## 积分商城主题和名称

1、积分商城名称为“硒博士积分商城”

2、商城LOGO图片随后提供

[/PDRQM]

[PDRQM;{B85AF0E5-6EB8-4C15-8410-8007923A8175};REQ\_ 4]

## 短信验证码逻辑【未完成】

1、验证码有效期为15分钟，失效验证码系统提示“验证码已经失效，请重新获取”

2、每次点击获取验证码按钮系统下发的验证码应不同

3、验证码错误提示“验证码错误，请重新输入”尽量不要使用“服务器内部错误”

[/PDRQM]

[PDRQM;{2BCE21CD-1153-45EF-B4BA-69DDC2DFFD70};REQ\_ 5]

## 用户注册、登录、忘记密码【未完成】

1、使用手机号注册提示“服务器内部错误”无法完成注册

2、使用手机号13739279801新注册的账户无法登录

3、使用同一个手机号重复注册提示“操作失败，请稍后再试”该逻辑需要修改

4、修改密码，需要短信验证，无响应

[/PDRQM]

[PDRQM;{E3FC181B-7F6E-435E-9F1F-BA8D54D68403};REQ\_ 7]

## 首页轮播图片

1、登录页面中的轮播图片后天可以自动更新

2、轮播图片应该是带有超链接的，连接系统当中公告或者是活动中的一个主题，便于消费者了解活动详情

[/PDRQM]

[PDRQM;{642FC64C-7511-4C4B-918B-FE177D972043};REQ\_ 8]

## 用户端兑换礼品

1、用户端兑换里面，应当显示礼品的详情。可以参考一下唯品会上面的礼品详情

2、目前仅显示了分值和兑换数量

[/PDRQM]

[PDRQM;{628858A5-089E-490C-B23E-E0069DFBF776};REQ\_ 9]

## 服务端礼品兑换

1、目前对礼品的增、查没有提示异常，对于修、删提示错误

2、新发布礼品应该是一个富文本编辑器，类似于电商平台上面产品的展示，可以让会员看到产品的详细介绍

[/PDRQM]

[PDRQM;{AD1BD79F-9514-465C-B070-FAFEB864EE0F};REQ\_ 10]

## 添加积分功能

按照客户需求，添加积分的方式有以下几种

1、扫描二维码通过登录为自己添加积分

2、用户登录PC端通过输入积分码给自己账户添加积分

3、企业管理人员通过积分码为会员用户添加积分

4、接口积分、通过添加积分接口为会员用户添加积分（待测试）

[/PDRQM]

[PDRQM;{54533EFE-C2D1-4B4D-900B-EB6A87EEB3E9};REQ\_ 11]

## 帮助疑问模块

1、帮助模块的编辑请使用富文本编辑器

[/PDRQM]

[PDRQM;{35BEDEB2-A59B-4D88-938D-E55D2222FBA5};REQ\_ 12]

## 公司简介模块

公司简介模块

[/PDRQM]

[PDRQM;{7A8A4C23-8201-400D-A8FF-63CBBD52D64D};REQ\_ 13]

## 联系我们模块

1、联系我们资料

2、或者扫描微信公众号关注我们

[/PDRQM]

[PDRQM;{B46DA70D-8DD6-4245-86B0-D3C03823A79D};REQ\_ 18]

## 公告模块

公告栏是企业对活动发布重要信息的模块，借鉴了公告栏的通用功能

1、公告模块的详情应该是富文本编辑器模式

2、公告栏里面的主题在首页是滚动显示

3、对于重要公告需要置顶。

[/PDRQM]

[PDRQM;{1D7A5458-1FC1-43CB-ADCC-50F404761964};REQ\_ 14]

## 项目布局

1、首页显示微信公众号二维码和二维码

2、客服电话为：4001688616

3、主题色调目前为橘色，等与客户确定之后再定

[/PDRQM]

[PDRQM;{EC34C180-A5E7-402E-BFC3-57157974A887};REQ\_ 16]

## 用户管理

用户分组的新建与删除，编辑用户 （目前编辑用户未用户添加积分的功能正在完善，预计5.24晚24点之前完成）

[/PDRQM]

[PDRQM;{D0380516-B80D-4A33-A5B1-236D797A901B};REQ\_ 17]

## 手机端WAP页面

1、用UC浏览器打开页面出现图片重叠

[/PDRQM]

FCF-451B37B10561};REQ\_ 6]

## 积分商城主题和名称

1、积分商城名称为“硒博士积分商城”

2、商城LOGO图片随后提供

[/PDRQM]

FCF-451B37B10561};REQ\_ 6]

## 积分商城主题和名称

1、积分商城名称为“硒博士积分商城”

2、商城LOGO图片随后提供

[/PDRQM]

FCF-451B37B10561};REQ\_ 6]

## 积分商城主题和名称

1、积分商城名称为“硒博士积分商城”

2、商城LOGO图片随后提供

[/PDRQM]