美妆产业园市场活动管理工作文档简本

**@Leowork**

1. **首页功能**

用户访问或其他操纵返回项目首页，首页跳转至登录页面。

1. **用户登录**

用户在登录页面，输入用户名和密码，点击"登录"按钮或者按下回车键，完成用户登录的功能.

用户名和密码均不能为空

有一项为空则进行前台拦截，禁止发送登录请求，并提示错误信息

用户名或者密码错误， 用户已过期即超过过期时间， 用户状态被锁定， ip受限 等情况，都不能登录成功

提供选择，实现10天记住用户，记住密码，

如果上次选择记住用户，则自动填上密码。否则不填写。

后台验证过程中，登录按钮显示“登陆中”字样

登录成功，登录按钮显示“登陆成功”字样，并跳转到业务主页面

登录成功，所有业务页面右上角显示当前用户的名称，

登录失败，页面不跳转，提示错误信息

**3、安全退出**

用户在任意的业务页面，点击"退出"按钮，弹出确认退出的模态窗口;用户在确认退出的模态窗口，点击"确定"按钮，完成安全退出的功能.

安全退出，清空cookie，销毁session

退出完成之后，跳转到首页

**4、登录验证**

用户访问任何业务资源，都需要进行登录验证使用session会话保存登录状态以及用户信息。

只有登录成功的用户才能访问业务资源

没有登录成功的用户访问业务资源，跳转到登录页面

**5、创建市场活动**

用户在市场活动主页面，点击"创建"按钮，弹出创建市场活动的模态窗口;

用户在创建市场活动的模态窗口填写表单，点击"保存"按钮，完成创建市场活动的功能.

所有者是动态的，在显示市场活动主页面时，就从数据库中查询出所有用户并且显示在创建的模态窗口中

所有者和名称不能为空，为空进行前台拦截禁止提交

如果开始日期和结束日期都不为空，结束日期不能比开始日期小，否则前台拦截禁止提交

成本只能为非负整数，否则前台拦截禁止提交

描述信息不得超过200字，否则禁止提交

创建成功之后，关闭模态窗口，刷新市场活动列表，显示第一页数据，保持每页显示条数不变

创建失败，提示信息创建失败，模态窗口不关闭，市场活动列表也不刷新

**6、查询市场活动**

当市场活动主页面加载完成之后，查询并显示所有数据的第一页;

每页显示页数默认为10。

用户在市场活动主页面填写查询条件，点击"查询"按钮，显示所有符合条件的数据的第一页，保持每页显示条数不变。

用户可以更改每页显示条数，提供输入条数的输入框。用户单击并更改每页显示条数后，单击回车。重新获取数据的第一页并展示，重新计算翻页导航栏。

**7、实现翻页功能.**

在市场活动主页面，显示市场活动列表和记录的总条数

根据每页显示条数以及总条数，计算翻页导航所需要的导航栏。

用户单击导航栏图标，查询对应页的数据并更新

默认每页显示条数:10

**8、修改市场活动**

用户在市场活动主页面，使用选择框选择要修改的市场活动，点击"修改"按钮，弹出修改市场活动的模态窗口;选择框绑定对应活动记录的id，以便完成用户对对应记录的操作。

用户在修改市场活动的模态窗口填写表单，点击"更新"按钮，完成修改市场活动的功能.

每次能且只能修改一条市场活动，选择条数为0或2及以上时，前台拦截并提示信息。

所有者 动态获取 所有可以拥有市场活动的所有者

表单验证(与创建市场活动的条件判定想同)

修改成功之后，关闭模态窗口，刷新市场活动列表，保持页号和每页显示条数都不变

修改失败，提示信息，模态窗口不关闭，列表也不刷新

**9、删除市场活动**

用户在市场活动主页面，选择要删除的市场活动，点击"删除"按钮，弹出确认窗口;

用户点击"确定"按钮，完成删除市场活动的功能.

每次至少删除一条市场活动，如果未选择记录，则删除无效，前台拦截

可以批量删除市场活动，拼接多条记录的id，一起删除

前端实现可以全选，或取消全选

前端细节：翻页时，刷新页面，全选按钮归位

用户逐行点击时，检测是否已经全选，按钮对应状态变化

删除成功之后，刷新市场活动列表，显示第一页数据，保持每页显示条数不变

删除失败，提示信息，列表不刷新

**10、批量导出市场活动**

用户在市场活动主页面，点击"批量导出"按钮，把所有市场活动生成一个excel文件，弹出文件下载的对话框;

用户选择要保存的目录，完成导出市场活动的功能.

导出成功之后，页面不刷新

**11、选择导出市场活动**

用户在市场活动主页面，选择要导出的市场活动，点击"选择导出"按钮，把所有选择的数据生成一个excel文件，弹出文件下载的对话框;

用户选择要保存的目录，完成选择导出市场活动的功能.

每次至少选择导出一条记录

导出成功之后，页面不刷新

**12、导入市场活动**

用户在市场活动主页面，点击"导入"按钮，弹出导入市场活动的模态窗口;

用户在导入市场活动的模态窗口选择要上传的文件，点击"导入"按钮，完成导入市场活动的功能.

\*只支持.xls

\*文件大小不超过5MB

\*导入成功之后，提示成功导入记录条数，关闭模态窗口，刷新市场活动列表，显示第一页数据，保持每页显示条数不变

\*导入失败，提示信息，模态窗口不关闭，列表也不刷新

**13、查看市场活动明细**

用户在市场活动主页面，点击市场活动名称超级链接，跳转到明细页面，完成查看市场活动明细的功能.

\*在市场活动明细页面，展示:

-市场活动的基本信息

-该市场活动下所有的备注信息

**14、添加市场活动备注**

用户在市场活动明细页面，输入备注内容，点击"保存"按钮，完成添加市场活动备注的功能.

\*备注内容不能为空

\*添加成功之后，清空输入框，刷新备注列表

\*添加失败，提示信息，输入框不清空，列表也不刷新

**15、删除市场活动备注**

用户在市场活动明细页面，点击"删除"市场活动备注的图标，完成删除市场活动备注的功能.

\*删除成功之后，刷新备注列表

\*删除失败，提示信息，备注列表不刷新

修改市场活动备注

用户在市场活动明细页面，点击"修改"市场活动备注的图标，弹出修改市场活动备注的模态窗口;

用户在修改市场活动备注的模态窗口，填写表单，点击"更新"按钮，完成修改市场活动备注的功能.

\*备注内容不能为空

\*修改成功之后，关闭模态窗口，刷新备注列表

\*修改失败，提示信息，模态窗口不关闭，列表也不刷新

**16、控制台首页数据图表联动**

控制台首页置入echarts 日历 图表，联动市场活动数据进行展示。根据年份，月份进行数据统计。