名称：卖家维护商品时搜索选择商品目录

起点：卖家用户从网站登录后，可以进入自己的店铺选择创建商品，进入创建商品页面

选择商品目录正常流程：

|  |  |
| --- | --- |
| Actor | Use Case |
| 系统 | 生成并显示所有一级目录 |
| 个人用户 | 选择一级目录 |
| 系统 | 根据用户所选一级目录，生成并显示该一级目录下所有二级目录 |
| 个人用户 | 选择二级目录 |
| 系统 | 根据用户所选二级目录，生成并显示该二级目录下所有三级目录 |
| 个人用户 | 选择三级目录 |
| 系统 | 记录用户所选三级目录 |

选择商品目录分支流程：

|  |  |
| --- | --- |
| Actor | Use Case |
| 系统 | 生成并显示所有一级目录 |
| 个人用户 | 选择一级目录 |
| 系统 | 根据用户所选一级目录，生成并显示该一级目录下所有二级目录 |
| 个人用户 | 选择二级目录 |
| 系统 | 根据用户所选二级目录，生成并显示该二级目录下所有三级目录 |
| 个人用户 | 没有找到合适的目录，选择三级目录中的“未收录” |
| 系统 | 显示一个可输入的文本框 |
| 个人用户 | 在文本框内输入自定义三级目录 |
| 系统 | 记录用户所填写的自定义三级目录 |

搜索商品目录正常流程：

|  |  |
| --- | --- |
| Actor | Use Case |
| 个人用户 | 在搜索框输入关键字 |
| 系统 | 根据用户输入的关键字，搜索三级目录 |
| 系统 | 找到匹配结果，显示匹配结果 |
| 个人用户 | 选择合适的三级目录 |
| 系统 | 记录用户所选的三级目录，及其所在的一、二级目录 |

搜索商品目录分支流程1：

|  |  |
| --- | --- |
| Actor | Use Case |
| 个人用户 | 在搜索框输入关键字 |
| 系统 | 根据用户输入的关键字，搜索三级目录 |
| 系统 | 找到匹配结果，显示匹配结果 |
| 个人用户 | 没有找到合适的目录，选择“关闭搜索，返回选择目录” |
| 系统 | 生成并显示所有一级目录 |
| 个人用户 | 选择一级目录 |
| 系统 | 根据用户所选一级目录，生成并显示该一级目录下所有二级目录 |
| 个人用户 | 选择二级目录 |
| 系统 | 根据用户所选二级目录，生成并显示该二级目录下所有三级目录 |
| 个人用户 | 没有找到合适的目录，选择三级目录中的“未收录” |
| 系统 | 显示一个可输入的文本框 |
| 个人用户 | 在文本框内输入自定义三级目录 |
| 系统 | 记录用户所填写的自定义三级目录 |

搜索商品目录分支流程2：

|  |  |
| --- | --- |
| Actor | Use Case |
| 个人用户 | 在搜索框输入关键字 |
| 系统 | 根据用户输入的关键字，搜索三级目录 |
| 系统 | 未找到匹配结果，显示“无匹配结果” |
| 个人用户 | 选择“关闭搜索，返回选择目录” |
| 系统 | 生成并显示所有一级目录 |
| 个人用户 | 选择一级目录 |
| 系统 | 根据用户所选一级目录，生成并显示该一级目录下所有二级目录 |
| 个人用户 | 选择二级目录 |
| 系统 | 根据用户所选二级目录，生成并显示该二级目录下所有三级目录 |
| 个人用户 | 没有找到合适的目录，选择三级目录中的“未收录” |
| 系统 | 显示一个可输入的文本框 |
| 个人用户 | 在文本框内输入自定义三级目录 |
| 系统 | 记录用户所填写的自定义三级目录 |