**销售模块开发用例**

# 概述

本文档编写编写规则参照用例驱动开发标准进行编写，相关图例采用泳道图，本文档仅限于描述开发示例。文档的编写目的主要用于以下几个方面。

1. 通过编写相关用例理解系统各业务及其内部逻辑
2. 作为后续实际项目开发的参考文档
3. 作为后续测试用例编写的参考文档

# 用例

## 销售订单管理

### 销售订单新增

|  |  |
| --- | --- |
| 用例编号 | S201809170001 |
| 用例标题 | 用户点击新增按钮，填写订单相关内容并提交 |
| 撰写日期 | 2018年09月17日 |
| 撰写人 | 张振华 |
| 使用状态 | 使用中 |
| 场景描述 | 例如：用户新增销售订单 |
| 步骤描述 | 1. 点击新增按钮 2. 在销售订单编辑界面录入相关数据项 3. 点击保存按钮，持久化订单数据到数据库   本操作通用于网站与网站后台 |
| 流程图 | [流程图要符合步骤描述与达成目标] |
| 达成目标 | 1. 第一目标   订单数据保存失败，并弹出失败信息提示   1. 第二目标   网站：订单数据保存成功，显示订单数据。  后台：订单数据保存成功，easyui.alert提示成功信息 |

### 销售订单编辑

|  |  |
| --- | --- |
| 用例编号 | S201809170002 |
| 用例标题 | 用户点击编辑按钮，更改订单相关内容并提交 |
| 撰写日期 | 2018年09月17日 |
| 撰写人 | 张振华 |
| 使用状态 | 使用中 |
| 场景描述 | 例如：用户编辑销售订单 |
| 步骤描述 | 1. 选择订单并点击编辑按钮 2. 在销售订单编辑界面更改相关数据项 3. 点击保存按钮，持久化订单数据到数据库   本操作通用于网站与网站后台 |
| 流程图 | [流程图要符合步骤描述与达成目标] |
| 达成目标 | 1. 第一目标   订单数据保存失败，并弹出失败信息提示   1. 第二目标   网站：订单数据保存成功，显示更改后订单数据信息。  后台：订单数据保存成功，easyui.alert提示成功信息 |

### 销售订单删除

|  |  |
| --- | --- |
| 用例编号 | S201809170003 |
| 用例标题 | 用户点击删除按钮，逻辑删除订单数据并持久化 |
| 撰写日期 | 2018年09月17日 |
| 撰写人 | 张振华 |
| 使用状态 | 使用中 |
| 场景描述 | 例如：用户删除销售订单 |
| 步骤描述 | 1. 点击删除按钮并进行数据验证 2. 更改订单状态为删除 3. 持久化订单数据到数据库   本操作通用于网站与网站后台 |
| 流程图 | [流程图要符合步骤描述与达成目标] |
| 达成目标 | 1. 第一目标   订单数据删除校验失败，并弹出失败信息提示   1. 第二目标   网站：订单数据删除成功，重新加载订单数据（已删除数据不再加载出来）。  后台：订单数据保存成功，easyui.alert提示成功信息 |

### 销售订单查询

|  |  |
| --- | --- |
| 用例编号 | S201809170004 |
| 用例标题 | 用户点击查询按钮，查询出可用订单数据 |
| 撰写日期 | 2018年09月17日 |
| 撰写人 | 张振华 |
| 使用状态 | 使用中 |
| 场景描述 | 例如：用户查看、编辑、删除销售订单场景中都需要先查询出销售订单。 |
| 步骤描述 | 1. 输入查询条件 2. 执行查询筛选订单数据并将符合条件的订单数据输出到前端界面 3. 加载符合条件的订单数据   本操作通用于网站与网站后台 |
| 流程图 | [流程图要符合步骤描述与达成目标] |
| 达成目标 | 1. 第一目标   没有符合条件的订单数据。查询失败，弹出提示信息   1. 第二目标   网站：有符合条件的订单数据，加载订单数据，并刷新销售订单列表。 |

## 销售订单项管理

### 订单项新增

|  |  |
| --- | --- |
| 用例编号 | S201809170005 |
| 用例标题 | 订单编辑->用户点击订单项新增按钮，填写订单项相关内容并提交 |
| 撰写日期 | 2018年09月17日 |
| 撰写人 | 张振华 |
| 使用状态 | 使用中 |
| 场景描述 | 例如：用户新增销售订单商品项 |
| 步骤描述 | 1. 点击订单项新增按钮 2. 在销售订单商品项编辑界面录入相关数据项 3. 点击保存按钮，持久化订单项数据到数据库   本操作通用于网站与网站后台 |
| 流程图 | [流程图要符合步骤描述与达成目标] |
| 达成目标 | 1. 第一目标   订单商品项数据保存失败，并弹出失败信息提示   1. 第二目标   网站：订单商品项数据保存成功，关闭弹框界面，订单商品项列表显示订单项数据。  后台：订单商品项数据保存成功，easyui.alert提示成功信息 |

### 订单项编辑

|  |  |
| --- | --- |
| 用例编号 | S201809170006 |
| 用例标题 | 用户选择某订单项并点击编辑按钮，更改订单项相关内容并提交 |
| 撰写日期 | 2018年09月17日 |
| 撰写人 | 张振华 |
| 使用状态 | 使用中 |
| 场景描述 | 例如：用户编辑销售订单商品项 |
| 步骤描述 | 1. 选择订单项并点击编辑按钮 2. 在销售订单商品项编辑界面更改相关数据项 3. 点击保存按钮，持久化订单商品项数据到数据库   本操作通用于网站与网站后台 |
| 流程图 | [流程图要符合步骤描述与达成目标] |
| 达成目标 | 1. 第一目标   订单商品项数据保存失败，并弹出失败信息提示   1. 第二目标   网站：订单商品项数据保存成功，关闭弹框，商品订单项列表显示更改后订单商品项数据信息。  后台：订单商品项数据保存成功，easyui.alert提示成功信息 |

### 订单项删除

|  |  |
| --- | --- |
| 用例编号 | S201809170007 |
| 用例标题 | 用户选择某订单项点击删除按钮，逻辑删除订单项数据并持久化 |
| 撰写日期 | 2018年09月17日 |
| 撰写人 | 张振华 |
| 使用状态 | 使用中 |
| 场景描述 | 例如：用户删除销售订单商品项 |
| 步骤描述 | 1. 点击订单商品项删除按钮并进行数据验证 2. 更改订单状态为删除 3. 持久化订单商品项数据到数据库   本操作通用于网站与网站后台 |
| 流程图 | [流程图要符合步骤描述与达成目标] |
| 达成目标 | 1. 第一目标   订单商品项数据删除校验失败，并弹出失败信息提示   1. 第二目标   网站：订单是样品项数据删除成功，重新加载订单数据（已删除数据不再加载出来）。  后台：订单商品项数据保存成功，easyui.alert提示成功信息 |

### 订单项查询

|  |  |
| --- | --- |
| 用例编号 | S201809170008 |
| 用例标题 | 用户点击订单项查询按钮，查询出可用订单项数据 |
| 撰写日期 | 2018年09月17日 |
| 撰写人 | 张振华 |
| 使用状态 | 使用中 |
| 场景描述 | 例如：用户查看、编辑、删除销售订单商品项场景中都需要先查询出销售订单。 |
| 步骤描述 | 1. 输入查询条件 2. 执行查询筛选订单项数据并将符合条件的订单项数据输出到前端界面 3. 加载符合条件的订单项数据   本操作通用于网站与网站后台 |
| 流程图 | [流程图要符合步骤描述与达成目标] |
| 达成目标 | 1. 第一目标   没有符合条件的订单项数据。查询失败，弹出提示信息   1. 第二目标   网站：有符合条件的订单项数据，加载订单项数据，并刷新订单项列表。 |

## 附加费用管理

### 附加费用新增

|  |  |
| --- | --- |
| 用例编号 | S201809170009 |
| 用例标题 | 订单编辑->用户点击附加费用新增按钮，填写附加费用相关内容并提交 |
| 撰写日期 | 2018年09月17日 |
| 撰写人 | 张振华 |
| 使用状态 | 使用中 |
| 场景描述 | 例如：用户新增销售订单附加费用 |
| 步骤描述 | 1. 点击附加费用新增按钮 2. 在销售订单附加费用编辑界面录入相关数据项 3. 点击保存按钮，持久化附加费用数据到数据库   本操作通用于网站与网站后台 |
| 流程图 | [流程图要符合步骤描述与达成目标] |
| 达成目标 | 1. 第一目标   订单附加费用数据保存失败，并弹出失败信息提示   1. 第二目标   网站：订单附加费用数据保存成功，关闭弹框界面，订单附加费用列表显示订单项数据。  后台：订单附加费用数据保存成功，easyui.alert提示成功信息 |

### 附加费用编辑

|  |  |
| --- | --- |
| 用例编号 | S201809170010 |
| 用例标题 | 用户点击附加费用编辑按钮，更改附加费用相关内容并提交 |
| 撰写日期 | 2018年09月17日 |
| 撰写人 | 张振华 |
| 使用状态 | 使用中 |
| 场景描述 | 例如：用户编辑销售订单附加费用 |
| 步骤描述 | 1. 选择附加费用并点击编辑按钮 2. 在销售订单附加费用编辑界面更改相关数据项 3. 点击保存按钮，持久化订单附加费用数据到数据库   本操作通用于网站与网站后台 |
| 流程图 | [流程图要符合步骤描述与达成目标] |
| 达成目标 | 1. 第一目标   订单附加费用数据保存失败，并弹出失败信息提示   1. 第二目标   网站：订单附加费用数据保存成功，关闭弹框，附加费用列表显示更改后附加费用数据信息。  后台：附加费用数据保存成功，easyui.alert提示成功信息 |

### 附加费用删除

|  |  |
| --- | --- |
| 用例编号 | S201809170011 |
| 用例标题 | 用户选择某附加费用点击删除按钮，逻辑删除附加费用数据并持久化 |
| 撰写日期 | 2018年09月17日 |
| 撰写人 | 张振华 |
| 使用状态 | 使用中 |
| 场景描述 | 例如：用户删除销售订单附加费用 |
| 步骤描述 | 1. 点击附加费用删除按钮并进行数据验证 2. 更改订单状态为删除 3. 持久化订单商品项数据到数据库   本操作通用于网站与网站后台 |
| 流程图 | [流程图要符合步骤描述与达成目标] |
| 达成目标 | 1. 第一目标   订单商品项数据删除校验失败，并弹出失败信息提示   1. 第二目标   网站：订单是样品项数据删除成功，重新加载订单数据（已删除数据不再加载出来）。  后台：订单商品项数据保存成功，easyui.alert提示成功信息 |

### 附加费用查询

|  |  |
| --- | --- |
| 用例编号 | S201809170012 |
| 用例标题 | 用户点击附加费用查询按钮，查询出可用附加费用数据 |
| 撰写日期 | 2018年09月17日 |
| 撰写人 | 张振华 |
| 使用状态 | 使用中 |
| 场景描述 | 例如：用户查看、编辑、删除销售订单附加费用场景中都需要先查询出附加费用。 |
| 步骤描述 | 1. 输入查询条件 2. 执行查询筛选附加费用数据并将符合条件的附加费用数据输出到前端界面 3. 加载符合条件的附加费用数据   本操作通用于网站与网站后台 |
| 流程图 | [流程图要符合步骤描述与达成目标] |
| 达成目标 | 1. 第一目标   没有符合条件的附加费用数据。查询失败，弹出提示信息   1. 第二目标   网站：有符合条件的附加费用数据，加载附加费用数据，并刷新附加费用列表。 |

# 说明

本文档所指系统为供应链销售系统，文档编写前提是系统用户正常登陆系统并完成相关权限验证。所以此文档在系统用户登陆系统和获取相应授权等基准操作上不再赘述，本文档相关用例默认相关系统用户已经登陆系统并获取相关授权。

本文档试用业务线：平台代购和公司运营。

本文档用例编号规则：S+8位年月日+4位流水号

S表示Sales，意指销售。