**票之家支撑平台PRD**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 文档版本号： | V1.1.0 | 归属部门/项目： | 技术部 |
| 编写人： | 辛文涛 | 编写日期： | 2015/6/3 |

**修订记录：**

（最新修订记录将以红色部分显示）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **版本号** | **修订人** | **修订日期** | **修订描述** |
| 1 | 辛文涛 | 2016-6-8 | 1. 新增订单修改需求 2. H5页面需求完善 |
| 2 | 廖佳 | 2016-6-12 | 1. 更改导游供应商筛选字段、列表的说明； 2. 对添加导游供应商的字段进行补充说明。 |
| 3 | 廖佳 | 2016-6-12 | 增加手动核销订单菜单，对特产订单单独处理。 |
| 4 | 廖佳 | 2016-6-17 | 增加对直签政策订单的说明 |

目录

[一、 简介 4](#_Toc453922643)

[1、 目的 4](#_Toc453922644)

[2、 范围 4](#_Toc453922645)

[二、 用户角色描述 4](#_Toc453922646)

[三、 产品概述 4](#_Toc453922647)

[1、 目标 4](#_Toc453922648)

[2、 功能摘要 4](#_Toc453922649)

[四、 产品特性 5](#_Toc453922650)

[1、 销售统计系统 5](#_Toc453922651)

[1.1 概述 5](#_Toc453922652)

[1.2 流程图 5](#_Toc453922653)

[1.3 特性说明 5](#_Toc453922654)

[1.3.1 添加销售人员 5](#_Toc453922655)

[1.3.2 H5注册页面 7](#_Toc453922656)

[1.3.3 销售人员绑定 7](#_Toc453922657)

[2、 供应商管理 9](#_Toc453922658)

[2.1 概述 9](#_Toc453922659)

[2.2 功能摘要 9](#_Toc453922660)

[2.3 特性说明 9](#_Toc453922661)

[2.3.1 添加财务字段 9](#_Toc453922662)

[2.3.2 增加两类供应商 10](#_Toc453922663)

[3、 订单系统 12](#_Toc453922664)

[3.1 概述 12](#_Toc453922665)

[3.2 功能摘要 12](#_Toc453922666)

[3.3 特性说明 12](#_Toc453922667)

[3.3.1 订单列表 12](#_Toc453922668)

[3.3.2 订单详情 13](#_Toc453922669)

[3.3.3 手动核销订单 13](#_Toc453922670)

[五、 相关文档 13](#_Toc453922671)

# 简介

## 目的

此文档为支撑平台需求迭代文档，主要对支撑平台v1.1.0做需求说明

## 范围

此文档针对支撑平台新增和修改4个需求：

1. 增加销售统计系统；
2. 给供应商增加字段；
3. 增加两类供应商；
4. 订单系统变更

# 用户角色描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用户角色 | 用户描述 |
| 运营人员 | 管理销售人员 |
| 销售人员 | 使用销售统计系统生成的推荐信息进行推广工作 |

# 产品概述

## 目标

1. 增加销售统计系统：
2. 给供应商基础信息增加财务字段“核算方”；
3. 增加两类供应商：导游供应商、特色餐饮供应商；
4. 让支撑平台的订单系统能兼容新的交易系统

## 功能摘要

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能模块 | 主要功能点 | 功能描述 | 优先级 |
| 销售统计系统 | 添加销售人员 | 1. 新增人员； 2. 生成推荐码、推荐URL、推荐二维码 | 高 |
| 用户注册改动 | 1. 注册页面增加推荐码输入； 2. 将推荐码与分销商自动绑定 | 高 |
| 供应商管理 | 新增财务字段 | 添加字段“核算方”，包括新增供应商、基础信息维护、分销商/供应商变更供应权限完善信息 | 高 |
| 新增2个供应商类别 | 新增导游供应商、特色餐饮供应商 | 高 |
| 订单系统 | 订单列表显示 |  | 高 |
| 订单查询 |  | 高 |
| 查看订单详情 | 包括分销商对魔方的订单和魔方对供应商的订单 | 高 |

# 产品特性

## 销售统计系统

### 概述

销售统计系统会绑定销售人员所发展的分销商。

### 流程图



### 特性说明

#### 添加销售人员

**用户场景：**

有新的销售人员需要增加

**输入/前置条件：**

运营人员已整理好销售人员的信息

**流程说明：**





**需求描述：**

##### 销售人员基础信息：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 输限制 | 必填 |
| 姓名 | 与账号体系的【联系人】保持一致 | 是 |
| 手机 | 与账号体系的【手机】保持一致 | 是 |
| 所属单位 | 英文、数字、汉字，最多32个字符，超出后截断 | 是 |

##### 系统需要生成的内容：

1. 系统需要销售人员生成3个与推荐有关的内容：
   1. 一个唯一的推荐码。推荐码的规则为随机4位英文字母，不区分大小写
   2. 推荐URL（短域名）。根据推荐码生成的URL。这个URL指向H5用户注册第一步（推荐码输入框为自动填充）
   3. 推荐二维码。根据推荐URL生成的二维码
2. 自动生成注册时间
3. 自动生成唯一的编号

#### H5注册页面

**用户场景：**

用户通过推荐URL或者手机访问大平台注册页面时，要展示针对手机优化的H5页面

**需求描述：**

1. 第一步，注册信息填写页面：
   1. 输入项包括：用户名、手机号、短信验证码、随机验证码、密码、推荐码、是否为导游（复选框，默认为不勾选）
   2. 输入规范与支撑平台注册第一步完全一致
2. 第二步，App下载信息页面，提供两个App的下载二维码

#### 销售人员绑定

**用户场景：**

用户注册时：

1. 要能在[www.piaozhijia.com和H5](http://www.piaozhijia.com和H5)注册页面手动输入推荐码
2. 要能由推荐URL带入推荐码到H5注册页面中

**输入/前置条件：**

销售人员已经存在于销售统计系统中

**流程说明：**



**需求描述：**



##### 输入规范

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 选项\默认值 | 提示文字 | 输入限制 | 必填 |
| 推荐码 | 输入框 |  | 输入推荐码 | 英文字母，最多4个字符 | 否 |

##### 错误提示

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 判定条件 | 判定时间 | 提示方式 | 反馈内容 |
| 推荐码 | 推荐码不存在 | 点击下一步 | 右侧 | 请输入有效的推荐码 |

##### 交互说明

通过推荐URL进入H5注册第一步页面时，【推荐码】输入框自动填入这个推荐URL所属销售人员的推荐码，同时禁止编辑

##### 逻辑说明

1. 当注册成功后，用户与推荐码所属的销售人员要做绑定
2. 如果没有填写推荐码，则不做绑定。

## 供应商管理

### 概述

需对所有供应商，添加财务字段“核算方”；同时，增加2类供应商：导游供应商、特色餐饮供应商。

### 功能摘要

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能模块 | 主要功能点 | 功能描述 | 优先级 |
| 添加财务字段 | 增加供应商 | 添加字段“核算方” | 高 |
| 基础信息维护 | 添加字段“核算方” | 高 |
| 分销商增加供应权限 | 完善信息时，添加字段“核算方” | 高 |
| 添加供应商类别 | 增加供应权限TAB | 添加TAB：导游供应权限、特色餐饮供应权限 | 高 |
| 新增导游供应商 |  | 高 |
| 新增特色餐饮供应商 |  | 高 |

### 特性说明

#### 添加财务字段

**用户场景：**

在新增/维护供应商信息时，需要补充核算方信息。

**前置条件：**

人员有支撑平台登录和编辑权限。

**需求描述：**

##### 输入规范

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 选项\默认值 | 提示文字 | 输入限制 | 必填 |
| 核算方 | 下拉框 | 默认：请选择  选项：user\_type值为10（即魔方用户）的所有用户的公司名 |  |  | 是 |

##### 错误提示

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 判定条件 | 判定时间 | 提示方式 | 反馈内容 |
| 核算方 | 未选择 | 点击保存 | 下拉框右侧 | 请选择核算方 |

##### 逻辑说明

1. 需添加此字段的地方：
2. 新增供应商时，需添加此字段；
3. 供应商基础信息维护时，需添加此字段；
4. 分销商或供应商变更供应权限时，完善信息需添加此字段。
5. 选择核算方后，把其用户ID存储到当前供应商的【核算方】字段中

#### 增加两类供应商

**用户场景：**

需支持此两类供应商向平台提供产品，则需要有对应的用户账号。

**前置条件：**

此员工需有支撑平台的登录权限，且该用户的岗位权限允许用于进行供应商管理、权限管理操作。

**需求描述：**

##### 显示字段

1. 导游供应商
2. 筛选字段

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名称 | 输入规范 | 筛选要求 |
| 1 | 联系人 | 最高限30个字符 | 支持模糊搜索，至少2个字符起进行匹配 |
| 2 | 手机号码 | 最高限11位数字 | 精准搜索 |
| 3 | 身份证号 | 最高限18个字符 | 精准搜索 |
| 4 | 导游证号 | 最高限20位字符 | 精准搜索 |

1. 列表字段：

在导游分销商列表的基础上，去掉代注册公司名称、代注册时间2个字段。

1. 新增导游供应商

|  |  |
| --- | --- |
| 字段名称 | 备注 |
| 登录账号 |  |
| 密码 |  |
| 确认密码 |  |
| 联系人 |  |
| 手机号码 |  |
| 导游证号 | 必填 |
| 身份证号 |  |
| 电子邮箱 |  |
| 详细地址 | 选填 |
| 相关资质 |  |
| 核算方 |  |
| 是否能开发票 |  |
| 交易服务费费用 |  |
| 交易服务费支付 |  |
| 佣金支付 |  |

1. 特色餐饮供应商与线路供应商的基本信息字段保持一致（包括筛选条件、列表、新增供应商）；

##### 输入规范

1. 导游供应商：除了下列字段说明，其他与导游分销商的字段输入规范一致。

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 选项\默认值 | 提示文字 | 输入限制 | 必填 |
| 导游证号 | 输入框 |  | 请输入导游证号 | 6-20位，D开头，其他为纯数字，允许输入短横杠 | 是 |
| 是否能开发票 | 单选项 | 是 / 否 |  |  | 是 |
| 交易服务费费用 | 单选项（+输入框） | 按百分比支付 / 整体统一支付 |  | 输入框：0-100的数字 | 是 |
| 交易服务费支付 | 单选项 | 内扣/后付 |  |  | 是 |
| 佣金支付 | 单选项 | 内扣/后付 |  |  | 是 |
| 核算方 | 单选项 |  | 请选择 |  | 是 |

1. 特色餐饮供应商：与线路供应商的字段输入规范一致。

##### 错误提示

1. 导游供应商：除了下列字段说明，其他与导游分销商的错误提示一致：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 判定条件 | 判定时间 | 提示方式 | 反馈内容 |
| 导游证号 | 为空 | 点击保存 | 输入框右侧 | 请输入导游证号 |
| 是否能开发票 | 未选择 | 点击保存 | 选项右侧 | 不能为空 |
| 交易服务费费用 | 未选择 | 点击保存 | 选项右侧 | 不能为空 |
| 选择百分比时，百分比为空 | 点击保存 | 选项右侧 | 百分比不能为空 |
| 交易服务费支付 | 未选择 | 点击保存 | 选项右侧 | 不能为空 |
| 佣金支付 | 未选择 | 点击保存 | 选项右侧 | 不能为空 |
| 核算方 | 未选择 | 点击保存 | 下拉框右侧 | 请选择核算方 |

*（注）：上述字段中，是否能开发票、交易服务费费用、交易服务费支付、佣金支付、核算方在基础信息维护中不会出现为空的情况。*

1. 特色餐饮供应商：与线路供应商的错误提示一致。

##### 逻辑说明

1. 除了原先已有的供应TAB，增加导游供应、特色餐饮供应TAB；
2. 在新增供应商账号时，点击【确定】后，生成一个账号，且为该账号分配该TAB对应的供应权限。

**补充说明：**

除景区供应权限、演艺供应权限之外的所有供应权限都能登录通用供应端。

## 订单系统

### 概述

订单系统转为通用订单系统。

### 功能摘要

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能模块 | 主要功能点 | 功能描述 | 优先级 |
| 订单系统 | 订单列表显示 |  | 高 |
| 订单查询 |  | 高 |
| 查看订单详情 | 包括分销商对魔方的订单和魔方对供应商的订单 | 高 |

### 特性说明

#### 订单列表

**用户场景：**

运营人员查看所有产品的订单列表

**前置条件：**

运营人员有查看订单列表的权限

**需求描述：**

请查看原型

#### 订单详情

**用户场景：**

运营人员查看一个订单的详情

**前置条件：**

运营人员有查看订单详情的权限

**需求描述：**

请查看原型

（注）：增加了一个直签订单的特殊页面进行单独展示，请详见原型说明。

#### 手动核销订单

**用户场景：**

运营人员查看、处理已成交未核销的特产订单。

**前置条件：**

运营人员有查看订单、手动核销订单的权限。

**需求描述：**

1. 【订单查询】菜单包含所有订单，手动核销订单只是将其单独展示出来便于处理，不会从订单查询列表中消失。
2. 请查看原型、以及原型上的标注。

# 相关文档

1. 其他详细说明，可参照“ 平台账号体系规范文档 ”、“票之家支撑平台V1.0.3”文档；
2. 文件路径：
3. https://219.234.131.2:8443/svn/project\_Platform/requirement/平台账号体系规范文档v1.0.0.docx。
4. https://219.234.131.2:8443/svn/project\_Platform/requirement/票之家支撑平台/票之家支撑平台V1.0.3/票之家支撑平台V2.0.0.docx。