小智路由渠道管理PRD

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 版本 | 日期 | 内容 | 作者 |
| V1.0 | 2019/10/17 | 文档初稿 | 张夏萌 |
| V1.1 | 2019/10/21 | 修改了3.1登录流程  修改了3.2.1首次登录授权说明  修改了3.2.3首页描述  修改了3.2.4对账的描述  修改了4.1.1渠道员工管理说明  修改了4.3删除了设备管理里关于退款的需求  修改了4.5 | 张夏萌 |

百望股份有限公司

百望云产品部

一． 概述 4

1.1业务背景 4

1.2文档目的 4

1.3 文档阅读人员 4

1.4用户特征 4

1.5名词解释 4

1.6关联业务及影响范围 5

二． 产品结构 5

三． 小程序业务规则 5

3.1 登录流程 5

3.2原型及业务描述 5

3.2.1未绑定渠道 5

3.2.2首页 6

3.2.3订单 8

3.2.4对账 12

3.2.5 我的 13

四． 渠道管理平台业务规则 14

五． 历史数据处理 14

# 概述

## 1.1业务背景

对小智路由的推广提供支持服务，需要能对渠道进行管理，并对渠道通过线上或是线下推广的设置进行管理，提供管理工具。

## 1.2文档目的

对具体业务规则进行描述，以供参与此项目的技术人员、业务人员以及相关人员共同参考，作为以后设计开发和验收的依据。

## 1.3 文档阅读人员

本文档供云平台所有PM、RD、QA阅读，亦可向百望相关UE、UI、运营、运维同学开放阅读。

请勿向非以上相关人员开放此文档。

## 1.4用户特征

|  |  |
| --- | --- |
| 角色 | 描述 |
| 用户 | 小程序-渠道地推人员  管理后台-百望运营、渠道人员 |
| 终端 | 本文档适用于移动端和PC端 |

## 1.5名词解释

略

## 1.6关联业务及影响范围

对现有渠道管理后台会有功能新增

微信支付新功能支持

# 产品结构



# 小程序业务规则

## 3.1 登录流程



## 3.2原型及业务描述

### 3.2.1首次登录授权页



点击授权按钮，调用微信标准授权接口，获取头像和昵称授权。授权完成后判断是否已绑定渠道，未绑定进入绑定页，已绑定进入首页。

### 3.2.2绑定渠道页



|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名 | 是否必填 | 描述 |
| 1 | 姓名 | 是 | 默认值“请填写姓名”  最小4个字符，最大20个字符。  错误提示：请填写正确的内容 |
| 2 | 手机号 | 是 | 填写手机号 |
| 3 | 获取验证码 | 是 | 点击后，按钮置灰，同时发送4位数字的随机验证码，倒计时60秒后可再次点击发送。有效期5分钟。  错误提示：验证码不正确 |
| 4 | 绑定渠道按钮 |  | 点击后校验填写的内容是否合法，通过校验后浮层提示绑定成功。3秒后跳转至首页。 |
| 5 | 渠道标识 |  | 不同的渠道，访问的小程序码上CODE不一样，进入小程序注册完成后根据渠道CODE绑定渠道。 |

### 3.2.3首页



|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名 | 是否必填 | 描述 |
| 1 | BANNER |  | 显示固定广告图 |
| 2 | 扫一扫 |  | 点击后调用微信扫一扫功能 3.2.2.1 |
| 3 | 激活数统计 |  | 显示当前用户本月激活的路由数量，和总共激活的数量 |
| 4 | 导航 |  | 首页、订单、对账、我的 |

#### 3.2.2.1扫一扫

* 微信标准的扫一扫功能和页面
* 扫描设备上的条形码，识别并获取设备版本和编号，识别后进入激活设备页。

#### 3.2.2.2激活设备



|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名 | 是否必填 | 描述 |
| 1 | 设备信息 |  | 设备型号，设备编号通过扫描识别，自动带出显示，不可修改。 |
| 2 | 关联企业 | 是 | 企业名称、税号调用百望云抬头接口支持模糊匹配 |
| 3 | 确认激活按钮 |  | 点击后将税号和设备进行绑定，设备状态变更为已绑定，跳转到成功页。 |

#### 3.2.2.3激活成功页



### 3.2.4对账

#### 3.2.4.1 无激活状态



#### 3.2.4.2 有激活设备状态



* 1.显示当前用户所有激活的设备数量。
* 2.显示本月激活的设备数量及详情
* 3.显示本月之前激活的设备数量及详情

### 3.2.5 我的



头像：微信头像，不支持编辑

昵称：微信昵称，不支持编辑

所属渠道：绑定时所选的渠道名称，不支持编辑

手机号：绑定时带过来的手机号，不支持编辑

# 渠道管理平台业务规则

## 4.1渠道管理

* 数据来源：手工在后台录入
* 功能：对渠道进行增、改、查
* 查询条件：渠道名称
* 列表字段：增加序号列，其它与现有字段保持一致

### 4.1.1渠道员工管理

* 数据来源：员工在小程序上注册，不同的渠道给不同的小程序连接。
* 对能渠道下的员工进行增、删、改、查、导入，如果员工下有订单不可以删除。（待确认，后台是否已实现权限管理）
* 查询条件：所属渠道、员工名称、手机号
* 列表字段：增加序号列，其它与现有字段保持一致

## 4.2订单管理

* 数据来源：线上申请小智路由评分通过的订单；

线上来源的数据推广来源显示为线上

* 功能：查询、查看、录入设备编号、录入发货单号、导出EXCEL。

录入发货单针对单个订单进行操作：

支持选择快递公司、录入单号，也支持扫码枪扫码填充单号。

支持关联设备，扫码枪扫码填充设备名称、编码。条码规则：厂商编码（2位）+设备编码（4位）+供应商代码（2位）+生产流水号（6位）+校验位（1位）XXXXXXXXXXXXXXX，校验码为1时，是标准版，校验码为2是旗舰版。

* 查询条件：渠道、推广人员、推广来源（线上线下）、下单时间、商品名称、支付状态、审核状态（线上推广用）、商户名称、发货状态、快递公司、快递单号、设备名称、设备编码
* 列表字段：订单编号、渠道、推广人员、推广方式、商户名称、下单时间、商品名称、数量、金额、支付状态、审核状态、发货状态；根据订单时间倒序显示
* 详情：订单编号、渠道、推广人员、手机号、推广方式、商户名称、下单时间、商品名称、数量、金额、支付状态、收货地址（线上申请时填写的联系人、手机号、地址到到该字段里）、发货状态、快递公司、快递单号、设备名称、设备编码。

## 4.3设备管理

* 数据来源：订单发货时录入的设备信息
* 功能：查询、查看、导出EXCEL
* 查询条件：订单编号、渠道、推广人员、推广来源（线上、线下）、发货时间、激活状态、激活时间、设备名称、设备编号、商户名称、税号、开票状态
* 列表字段：订单编号、渠道、推广人员、手机号、推广来源、发货时间、激活时间、设备名称、设备编号、商户名称、税号、开票状态；根据数据入库时间倒序显示
* 特殊说明：

每天早上9点跑定时任务， 查线上推广，设备MAC号与商户账号绑定的数据，已绑定的设备状态改为已激活。

## 4.4商户管理

* 数据来源：APP注册
* 功能：查询、查看
* 查询条件：渠道、推广人员、商户名称、税号、注册时间、设备名称、设备编号、激活时间、开票状态
* 列表字段：渠道、推广人员、商户名称、税号、注册时间、设备名称、设备编号、激活时间、开票状态

## 4.5 申请单管理

* 数据来源：所有线上申请小智路由的数据
* 功能：查询，导出EXCEL
* 查询条件：渠道、审核状态、商户名称
* 列表字段：渠道，商户名称、审核状态，申请时间，根据申请时间倒序显示、联系人、手机号、收货地址

## 4.6开票统计

下期再做

# 历史数据处理

无