小程序开发文档

1. 功能清单

表格

描述已自动生成

1. 整体架构

青丝源进销存助手

├── 首页（仪表盘）

│ ├── 今日取货统计

│ ├── 库存预警提示

│ ├── 快捷入口（进货录入 / 取货登记）

├── 进货管理

│ ├── 原料录入

│ ├── 进货历史

├── 库存管理

│ ├── 实时库存

│ ├── 库存预警设置

├── 配方管理

│ ├── 产品配方设置

│ ├── 配方调用记录

├── 取货登记

│ ├── 选择取货类型

│ ├── 选择产品

│ ├── 输入取货人

│ ├── 确认费用

│ ├── 提交登记

├── 费用统计

│ ├── 应收费用

│ ├── 进货费用

├── 用户管理

│ ├── 店员管理

│ ├── VIP客户管理

├── 设置

│ ├── 导出数据

│ ├── 修改密码

1. 界面流程
   1. 取货登记流程（核心）

【首页】 → 点击“取货登记” → 选择取货类型（4选1） → 选择产品（如：白转黑药包） → 输入取货人 → 显示费用 → 确认 → 提交成功 → 返回首页

B） 进货录入流程

【首页】 → 点击“进货录入” → 选择原料（如：黑发粉） → 输入数量（克） → 输入费用 → 提交 → 库存自动更新 → 提示成功

1. 账号体系

账号分为两种，“店长”和“店员”，权限如下：

店主：查看首页仪表盘，进货录入、库存查看/修改，配方编辑，取货登记，费用查看（可选时间），数据导出，账号管理

店员：查看库存，取货登记，查看当日费用

1. 具体页面设计
   1. 首页（仪表盘）
      1. 顶部：欢迎语 + 当前日期
      2. 中部：3个快捷按钮（大图标 + 大字体）
         1. 【进货录入】
         2. 【取货登记】
         3. 【查看库存】
      3. 底部：今日统计（取货包数、应收费用、库存预警提示）

B） 取货登记界面（核心交互）

步骤1：**选择取货类型**

横向卡片式按钮（4选1）：

【自用】 【VIP】 【分销】 【临时活动】

**选中后高亮，字体放大**

**步骤2：选择产品**

下拉菜单或卡片式选择（如：白转黑药包）

显示配方简要（黑发粉60g + 营养粉15g）

**步骤3：输入取货人（也可以根据账号自动记录）**

输入框（支持历史记录快捷选择）

**步骤4：确认费用**

显示：应收费用、库存扣减量

**大按钮【确认提交】**

✅ 提交后：弹窗提示“取货成功！库存已更新”

C）库存管理界面

图标、表格形式展示：

原料名称 | 当前库存 | 单位 | 状态（正常 / 预警）

D）配方管理界面（店主专用）

产品名称 | 配方明细（原料+克数） | 编辑按钮

1. 设计原则

| 字体 | 不小于16px，按钮字体18px

| 按钮 | 主按钮为绿色，警告为红色，禁用为灰色

| 输入框 | 带提示文字，输入时放大显示

| 错误提示 | 使用底部弹窗，不中断流程

| 成功提示 | 使用顶部横幅 + 勾选动画

核心原则：

简化操作步骤，减少学习成本，每一步操作不超过3个选项

关键按钮突出显示

自动计算库存、费用，避免出错

支持多种取货场景（自用、VIP、分销、临时活动）

1. 附录

配方列表

|  |  |
| --- | --- |
| 产品分类 | 配方用量 |
| 黑发药包 | 黑发粉【60克】+营养粉【15克】 |
| 生发药包 | 黑发粉【30克】+生发粉【30克】+营养粉【15克】 |
| 防脱药包 | 黑发粉【30克】+防脱粉【30克】+营养粉【15克】 |
| 消炎药包 | 黑发粉【30克】+消炎粉【30克】+营养粉【15克】 |