

---

# 商云 8 升级白皮书

## 目录

<b>业务.....</b>	<b>3</b>
增强基本档案.....	3
增强采购管理.....	3
增强零售管理.....	3
增强会员管理.....	4
增强价格管理.....	4
增强仓库管理.....	4
优化成本核算.....	4
增强结算管理.....	4
优化数据传输功能.....	5
增强决策分析.....	5
系统管理.....	5
优化报表.....	5
增强前台功能.....	5
增强短信管理.....	6
软件升级.....	6
网络应用.....	6
<b>界面.....</b>	<b>6</b>

# 业务

## 增强基本档案

- 1、增加商品单位多级管理（多单位转换）：商品档案多包装设置，一个商品可设置多种包装单位，多种包装因子。
- 2、优化供应商经营方式转换流程化控制（用于规范经营方式转换操作，减少因为转换经营方造成的数据错误）：
  - (1) 所有门店日结后交换数据（以便于总部统计门店库存情况）。
  - (2) 判断门店是否已做日结处理、总部账款是否结清。
  - (3) 供应商经营方式转换。
  - (4) 所选门店做数据交换（下载商品转换信息）。
  - (5) 转换成功。
- 3、优化商品资料批量维护：对具有相同商品属性的商品资料进行批量修改。
- 4、增加商品货架货位：商品陈列及自定义货架，便捷陈列商品、货位设置图、货架黄金线的管理。
- 5、增加商品 7 大异常报表：负库存商品、高库存商品明细、即将缺货商品明细、零销售商品明细、商品成本异常、商品毛利异常、滞销商品明细。
- 6、增加旅游超市：后台[商品设置]中启用旅游超市，通过前台导游销售，实现导游带团消费以及导游提成的结算。

## 增强采购管理

- 1、优化采购订单可以对捆绑商品下订单，捆绑商品自动转换为成分商品。
- 2、增加供应商信用度报表：通过对供应商到货分析，确立供应商信用度
- 3、采购类单据增加采购相关报表，增强用户对订货情况的快速了解：订单跟踪，收/退货明细，采购价格分析，供应商信用度分析，库存分布。
- 4、修正单据打开方式，并支持按供应商编号/供应商名称/助记码、仓库编号/名称、操作员编号/姓名、单据金额等条件快速过滤打开单据，同时可定位单据打开窗体来选择单据的同时查询明细信息。

## 增强零售管理

- 1、增加拾零管理：对顾客在结账时不需要的商品进行拾零回收，便于企业能及时了解到商品被顾客遗弃的情况。
- 2、增加长短款报表（班次）、按班次统计。
- 3、增加导游消费记录报表，统计旅游超市时导游销售的数据。

## 增强会员管理

- 1、 不同会员类别采用不同的积分比例。
- 2、 调整会员礼品管理，可由分店自行维护礼品信息。
- 3、 增加会员多倍积分：可设置最大积分倍数优先、按星期设置积分倍数、按日设置积分倍数、会员生日多倍积分、会员生日当月多倍积分。
- 4、 增加促销补差功能。
- 5、 增加思迅软件专用 IC 卡接口（思迅软件专用读卡器具备防复制功能）
- 6、 增加会员积分、会员储值数据的合法性检查和处理，以提高积分和储值金额的准确性
- 7、 增加时段积分：实现类别某时间段内 X 倍积分。

## 增强价格管理

- 1、 优化调价单：同一调价单据中同一商品可同时调整各门店的价格，大大提高用户的工作效率。
- 2、 增加促销终止功能：可根据需要终止促销、门店促销的终止也可通过总部终止实现。

## 增强仓库管理

- 1、 增加库存分布报表：统计各商品在各仓库的库存分布情况。
- 2、 优化成本调价方式，当日成本价以当前最后调价为准。

## 优化成本核算

- 1、 采用新一代成本核算数据模型，该数据模型兼顾营运与财务的需求。
- 2、 成本结转过程中增加了对各种异常数据的处理，比如：先销后进、成本异常、日期错误、数据滞后等等各种各样的异常情况处理。
- 3、 增加数据重结转功能，专门针对于断网数据滞后上传导致成本异常的处理，保证进销存数据的正确性。
- 4、 自动计算并显示异常情况中导致成本差异（例如进、退货价格差异导致数据不平，负库存导致的成本差异等），以提高财务对差异成本的快速提取。

## 增强结算管理

- 1、 增加供应商预付款功能：供应商结算预付订金或其它预付款。
- 2、 增加客户预收款功能：批发中预收订金或其它预收款。
- 3、 增加加盟店采购功能：实现加盟店可自行采购商品，不必全部依赖总部配送。
- 4、 优化柜台结算：柜台只能在总部结算，统一管理柜台信息。

## 优化数据传输功能

- 1、 增加传输过程中对重复数据上传的过滤和异常处理
- 2、 增加因掉电、断网、非法关机等原因引起的数据漏传的处理，下次传输系统自动处理漏传数据，以保证总部数据一致性。
- 3、 优化传输速度慢、并发传输导致死锁、阻塞。
- 4、 对于数据量大的数据表采用总部中间表的方式转存，以提高传输速度，总部增加数据传输服务程序，对各门店上传的数据进行合法性检查和异常处理，过滤掉不正常的的数据，以保证到达总部的数据的正确性。
- 5、 为保证传输数据的正确性，增加了对并发传输的点数控制，默认控制同时传输的门店为 5 家，其它门店采用排队等候传输。
- 6、 增加传输过程中详细日志，记录传输过程中各个环节，以降低维护成本，同时提高问题处理的时效性。

## 增强决策分析

- 1、 增加黄金线商品销售分析报表。
- 2、 调整了进销存报表，对各种销售类数据增中成本字段。

## 系统管理

- 1、 操作员权限设置采用树型模式，权限设置更直观便捷。
- 2、 增加报表权限控制：报表的显示与否可根据权限控制，达到不同账户可视不同的报表。

## 优化报表

- 1、 报表采用全新布局，增加穿透试报表，报表按权限控制。

## 增强前台功能

- 1、 增加小票打印机、客显等外设接口的自定义功能，用户可根据外设指令自行添加外设，提升了软件的实用性和人性化。
- 2、 增加游客销售功能：游客按导游牌号进行消费。
- 3、 传统销售界面与触摸屏界面合二为一，支持 800\*600 以上任何显示器分辨率。
- 4、 断网销售采用本地数据库存储方式以提高数据容错性，避免因文本文件传输带来的数据错误。
- 5、 增加了断网数据的重复传和漏传处理。
- 6、 增加前台设置的统一维护，用户可通过服务器端统一设置前台 POS 的相关选项和外设接口设置，并同步到各 POS 终端。

## 增强短信管理

- 1、 优化短信组管理。
- 2、 优化短信成员管理。
- 3、 优化短信设置。
- 4、 优化短信单发功能。
- 5、 优化短信群发功能。
- 6、 优化会员短信群发功能。
- 7、 优化短信查询报表。
- 8、 增加短信自动发送系统。

## 软件升级

- 1、 采用 FTP 传输方式进行软件升级
- 2、 在总、分部服务器中增加软件升级服务程序,该程序会自动检查服务器中的最新升级,并自动处理升级任务(程序端和数据库服务端自动升级)。

## 网络应用

- 1、 增加商品国际标准码搜索功能,对于本地国标库在不存在商品系统将自动连接到思迅网站国标库搜索,并自动添加到本地。
- 2、 增加软件所支持硬件的清单查询。
- 3、 增加销售数据的 WEB 查询。

## 界面

- 1、 界面全新布局,模块、菜单划分更符合业务流转需要,使得系统更美观更简洁。
- 2、 菜单按权限显示,无权限的模块不能对其操作。