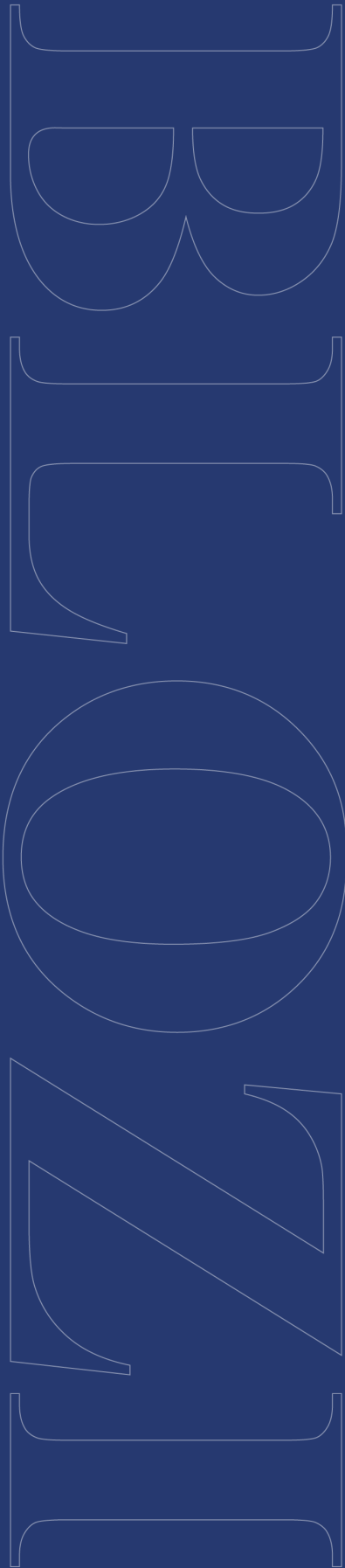




业内前沿电子价签技术  
智慧门店数字零售革新的领跑者

# CONTENTS

## 目录与简介

|                                  |    |
|----------------------------------|----|
| 保资智能<br>电子价签及数字零售解决方案提供商         | 04 |
| 保资价签系统<br>完美解决客户相关需求             | 06 |
| 产品介绍<br>保资全系列价签产品                | 11 |
| 保资价签的部署方式<br>行业首家采用SaaS云架构电子价签企业 | 22 |
| 业态应用及案例<br>全业态场景覆盖               | 24 |



# 保资智能

## 电子价签及数字零售 解决方案提供商

保资是一家基于物联网、大数据及人工智能的科技创新企业，成立于2011年，致力于用智能化产品与解决方案帮助零售企业改善经营并提高效率。

坚持自主研发，研发人员占到公司总人数的40%以上，每年的科技创新投入占到公司营业额的12%，是国家认定的高新技术企业。

以电子价签产业化为基础，立足数字货架、信发系统、AI智能运营解决方案，帮助零售企业数字化升级，实现线上线下无缝融合、全渠道营销，更好的满足消费者的需求，重构人、货、场，是保资的使命。

保资坚持以智能科技服务新经济，坚持自主研发、坚持品牌立足，并布局全球。

公司销售网络覆盖全球，服务客户数量已达千余家，长期与物美、中国石油、SPAR、酒仙网、好德便利等客户合作产品的定制开发，为客户提供完善的新零售数字化门店服务。

### 深耕零售行业11年

以物联网解决方案助力全球零售行业数字化升级

## 从现在，到未来 开启数字化转型之旅

新零售时代的到来，互联网驱动着体量巨大的  
线下零售行业在不断发生着变革。



# BLOZI ESL SYSTEM

## 保资价签系统

### 01

#### SaaS云架构

全球首家采用SaaS云架构的电子价签企业。轻松应用于不同业态不同需求, 以最低成本完成部署与交付。

### 02

#### 企业级解决方案

保资价签系统支持多种操作系统、多种数据库以及多种对接方式。提供灵活的机制与用户系统完美融合。

### 03

#### 适应多业态需求

深耕零售业11年, 丰富的行业应用经验使保资电子价签能满足不同业态场景的不同需求。





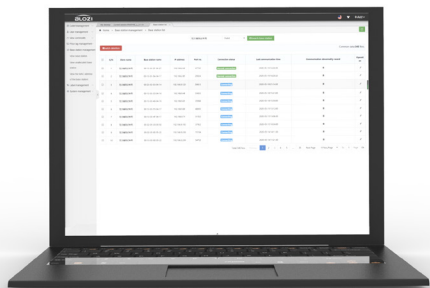
# 价签系统组成

我们致力于为每位客户提供定制化服务，完美解决客户相关需求

保资为各业态零售场景提供整套电子价签解决方案，全系列ESL产品以丰富的产品尺寸，显示色彩、不断研发创新的强大功能助力零售企业打造智慧门店，进行数字化升级，携手客户获得巨大成功。

1

平台管理软件



2

APP/配件



## 保资电子价签 从通讯、系统到落地配件，全套自主研发

保资电子价签系统由平台管理软件、基站、APP/配件、电子价签组成，通过自主研发的2.4GHz私有通讯协议，为电子价签信息传输建立一个安全可靠的通讯环境，支持总部及时准确地变更全球各区域各门店的商品信息，每片保资电子价签状态及与商品对应关系实时可控。

3

基站



4

电子价签





# 保资电子价格标签

电子纸协会常务副会长单位，始终技高一筹

保资电子价签是一种由电池供电，电子墨水屏显示，带有信息收发功能的电子显示装置，可放置在货架、柜台、冷柜等场地替代传统纸质价格标签。每一个电子价签由保资自主研发2.4GHz私有通讯协议与基站后台连接，通过与商场ERP/POS系统和数据库的打通，同步显示最新的商品价格、规格、促销、条码、产地、品牌等信息，从而实现“人、货、场”全场景数字化呈现。



### 超长续航

电池寿命5年（每天4次变价）

### 促销秒变

发明专利、技术领先、行业首创

### 定位功能

货架资源精准定位

### 信号传输

2.4GHz私有协议、快速传输、双向通讯、抗干扰性强

### 屏幕特点

全系列支持黑白、黑白红和黑白黄三色显示、高分辨率

### 多场景应用

常温、冷藏、冷冻、水产

### 客户定制

外观、模版、配件、应用

### 系统性能

高并发、高安全、高可用性

## Endor系列

经典，全业态场景覆盖



- 7种价签尺寸，200多种配件组合，全零售场景覆盖
- 全系列支持黑白、黑白红和黑白黄三种颜色搭配
- 电子纸屏显示不耗电，断电不断显，绿色环保
- 支持NFC功能、商品预约促销功能、商品陈列定位功能
- 支持低温环境（-25℃-0℃）（部分型号）
- 防水防尘防撞设计，通过IP67认证（部分型号）

# Endor系列

## ED0154

小身材、大用途  
适用于药店, 美妆、饰品  
等密集展示场所



|             |              |
|-------------|--------------|
| 产品尺寸 (mm):  | 50.9*34.9mm  |
| 可视区域 (mm):  | 50.9x34.9    |
| 显示技术:       | 点阵式电子纸       |
| 显示尺寸:       | 1.5          |
| 分辨率(pixel): | 200x200      |
| 显示颜色:       | 黑白/黑白红/黑白黄   |
| 工作温度:       | 0~40℃        |
| 续航时间:       | 5 年 (每天4次刷新) |
| 电池:         | 纽扣电池         |
| NFC功能:      | 支持/选配        |
| 多页功能:       | 支持           |

## ED0213

最通用的屏幕尺寸  
适用于生鲜、卖场、连锁零售、  
3C数码、家居等多种场景应用



|             |              |
|-------------|--------------|
| 产品尺寸 (mm):  | 69.3*35.8mm  |
| 可视区域 (mm):  | 69.3x35.8    |
| 显示技术:       | 点阵式电子纸       |
| 显示尺寸:       | 2.1          |
| 分辨率(pixel): | 250x122      |
| 显示颜色:       | 黑白/黑白红/黑白黄   |
| 工作温度:       | 0~40℃        |
| 续航时间:       | 5 年 (每天4次刷新) |
| 电池:         | 纽扣电池         |
| NFC功能:      | 支持/选配        |
| 多页功能:       | 支持           |

## ED0213 (冷冻屏)

最通用的屏幕尺寸  
适用于低温冷冻环境



|             |              |
|-------------|--------------|
| 产品尺寸 (mm):  | 69.3*35.8mm  |
| 可视区域 (mm):  | 69.3x35.8    |
| 显示技术:       | 点阵式电子纸       |
| 显示尺寸:       | 2.1          |
| 分辨率(pixel): | 250x122      |
| 显示颜色:       | 黑白/黑白红/黑白黄   |
| 工作温度:       | -25~10℃      |
| 续航时间:       | 5 年 (每天4次刷新) |
| 电池:         | 纽扣电池         |
| NFC功能:      | 支持/选配        |
| 多页功能:       | 支持           |

## ED0266

高清显示  
更多商品信息  
适用于生鲜、卖场、连锁零售、  
3C数码、家居等多种场景应用



|             |              |
|-------------|--------------|
| 产品尺寸 (mm):  | 80.5*41.1mm  |
| 可视区域 (mm):  | 80.5x41.1    |
| 显示技术:       | 点阵式电子纸       |
| 显示尺寸:       | 2.6          |
| 分辨率(pixel): | 296x152      |
| 显示颜色:       | 黑白/黑白红/黑白黄   |
| 工作温度:       | 0~40℃        |
| 续航时间:       | 5 年 (每天4次刷新) |
| 电池:         | 纽扣电池         |
| NFC功能:      | 支持/选配        |
| 多页功能:       | 支持           |

注：  
1、如需了解更多， 请向销售人员索取  
2、该技术规格如有更新以实际产品说明书为准

ED0290

高清显示  
更多商品信息  
适用于生鲜、卖场、连锁零售、  
家居等常规陈列区域



产品尺寸 (mm):89.1\*43.1mm

可视区域 (mm):89.1x43.1

显示技术: 点阵式电子纸

显示尺寸: 2.9

分辨率(pixel): 296x128

显示颜色: 黑白/黑白红/黑白黄

工作温度: 10~40℃

续航时间: 5 年 (每天4次刷新)

电池: 纽扣电池

NFC功能: 支持/选配

多页功能: 支持

注：  
1、如需了解更多， 请向销售人员索取  
2、该技术规格如有更新以实际产品说明书为准

ED0420

同时显示图文, 条码等多项信息  
适用于生鲜、卖场、连锁零售、  
3C数码、家居等多种场景应用



产品尺寸 (mm):98.6\*87.6mm

可视区域 (mm):98.6x87.6

显示技术: 点阵式电子纸

显示尺寸: 4.2

分辨率(pixel): 400\*300

显示颜色: 黑白/黑白红/黑白黄

工作温度: 10~40℃

续航时间: 5 年 (每天4次刷新)

电池: 纽扣电池

NFC功能: 支持/选配

多页功能: 支持

ED0750

更好的视觉展示, 便于营销投放  
适用于生鲜、卖场、连锁零售、  
3C数码、家居等多种场景应用



产品尺寸 (mm):181.2\*124.1mm

可视区域 (mm):181.2x124

显示技术: 点阵式电子纸

显示尺寸: 7.5

分辨率(pixel): 800x528

显示颜色: 黑白/黑白红/黑白黄

工作温度: 10~40℃

续航时间: 5 年 (每天4次刷新)

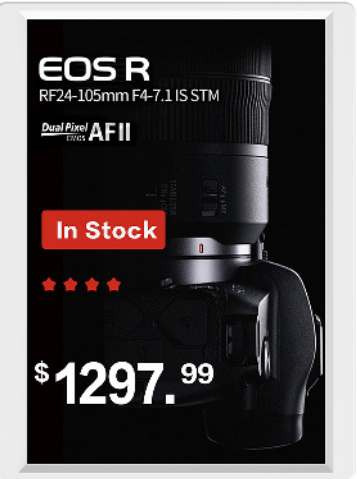
电池: 纽扣电池

NFC功能: 支持/选配

多页功能: 支持

ED0102

更好的视觉展示, 便于营销投放  
适用于生鲜、卖场、连锁零售、  
3C数码、家居等多种场景应用



产品尺寸 (mm):233.5\*174.4mm

可视区域 (mm):233.5x174

显示技术: 点阵式电子纸

显示尺寸: 10.2

分辨率(pixel): 960\*640

显示颜色: 黑白/黑白红/黑白黄

工作温度: 10~40℃

续航时间: 5 年 (每天4次刷新)

电池: 纽扣电池

NFC功能: 支持/选配

多页功能: 支持



# 断码屏系列

生鲜，永远领鲜一步



- 专为生鲜区打造大屏电子纸屏幕，断码显示价格
- 全两面均可显示商品信息，单双屏定制模版
- 可更换信息纸，满足不同客户需求

## ED0773

越快越新鲜  
适用于生鲜，水果集展示场所



产品尺寸 (mm):221.1\*169.1  
可视区域 (mm):221.1x169  
显示技术: 点阵式电子纸  
显示颜色: 黑白/黑白红/黑白黄  
工作温度: 10~40℃  
续航时间: 5 年 (每天4次刷新)  
电池: 纽扣电池  
NFC功能: 不支持





# ESL基站

## 电子价签通讯核心



- 2.4GHz私有通讯协议
- LED状态提示
- 覆盖半径15米以上
- 可同时管理20000片电子价签

### 通讯稳定 功能升级

保资ESL基站采用2.4GHz私有通讯协议  
对接价签管理软件, 包括将价签控制器登记到管理软件, 与价签进行数据交互等

|      |         |
|------|---------|
| 规格尺寸 | On time |
| 工作温度 | On time |
| 供电   | On time |
| 工作频率 | On time |
| 连接速率 |         |

# ESL平台管理软件

架构零售物联网解决方案, 数据及其处理对于任何零售企业都至关重要。如何在最短的时间内以最小的成本实现这一目标是一项重大挑战。价签管理软件与零售企业总部各系统对接, 完成数据交互后, 可对电子价签进行管理和监控, 提高店内运营效率, 并实现总部对门店的集中管理。



多层次管理



多种语言



运维检测平台



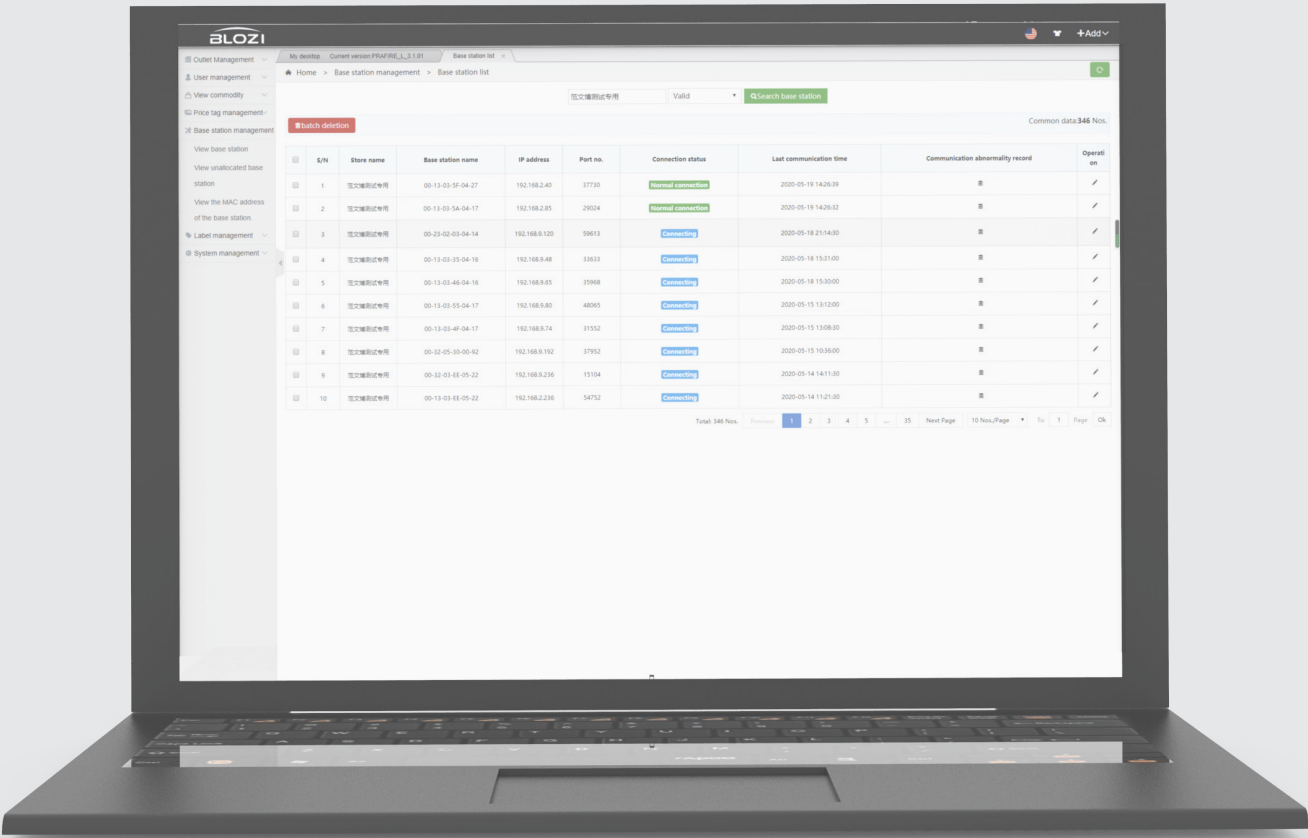
高并发



多系统对接



支持多种数据库





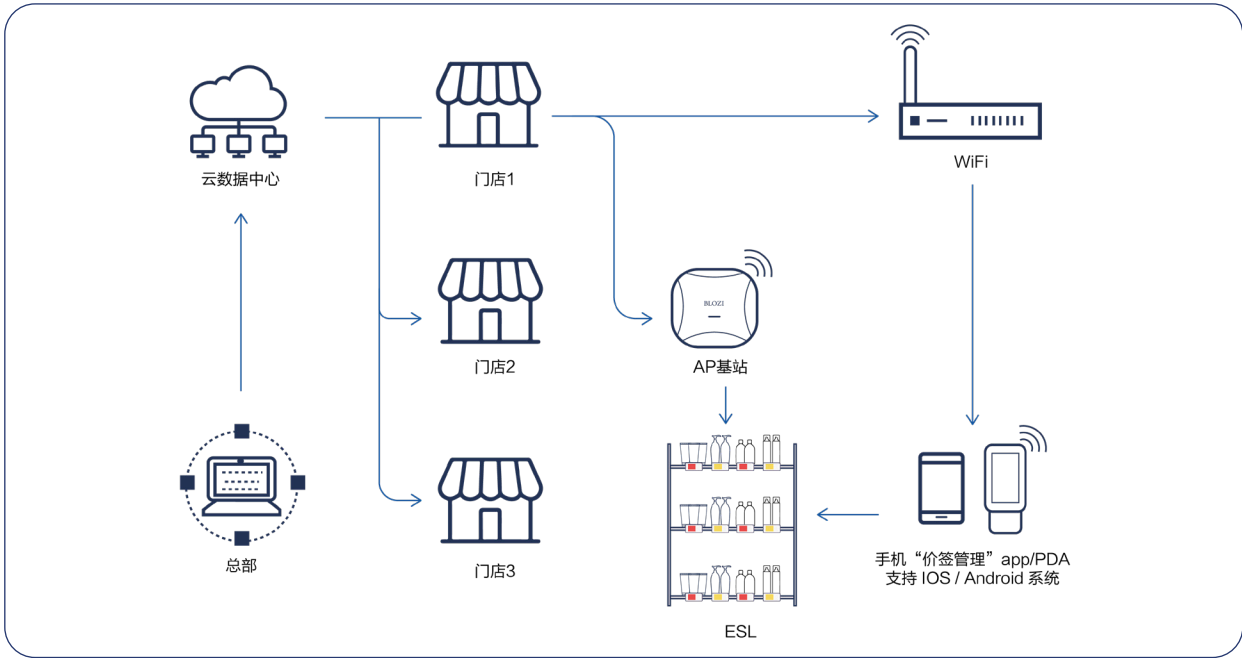
# 保资价签系统的部署方式

## 行业首家采用SaaS云架构电子价签企业



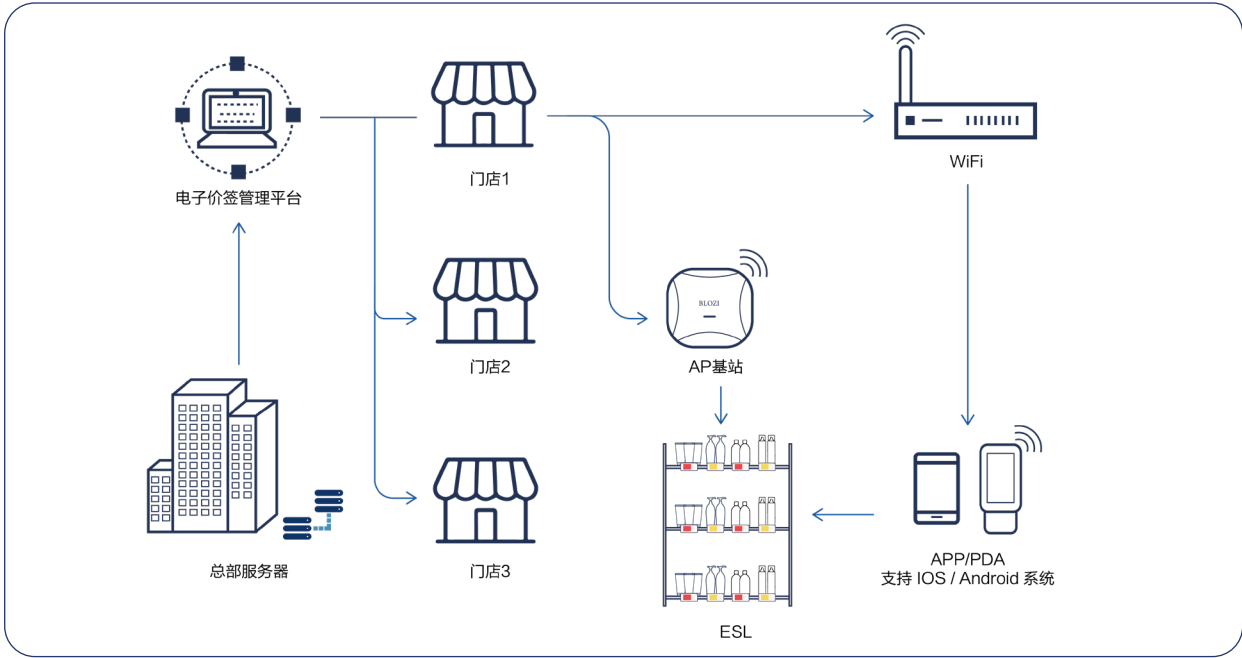
### 保资云架构

将ESLs管理软件安装到云服务器, 如阿里云, AWS, 腾讯云服务器等, 真正实现轻便, 高效的云管理模式。



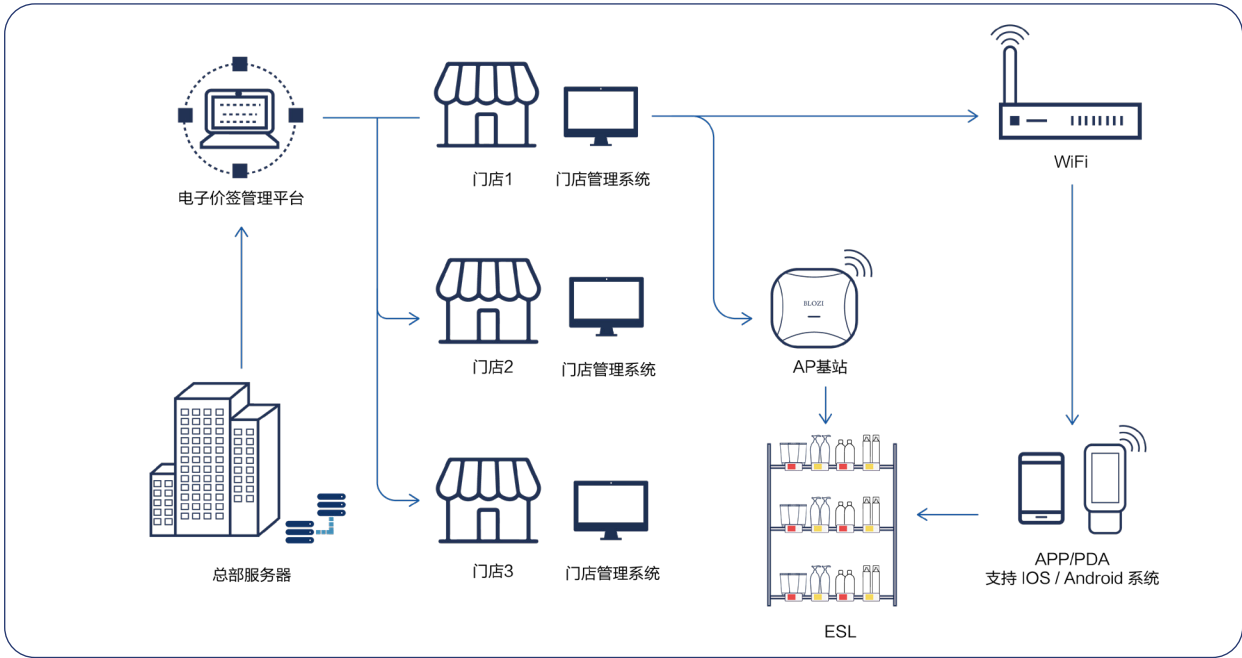
### S-C架构 (小店大连锁)

本地版SC架构, 又称“小店大连锁”该系统适用于SKU少于2000的小型连锁店。总部部署系统后, 分店可通过内部网络直接登录系统进行操作。



### S-E架构 (大店大连锁)

本地版SE架构, 又称“大店大连锁”, 适用于单店SKU超过5000个以上的大型连锁超市。该系统除在总部部署一套系统外, 每个分店都需独立的操作系统, 对高峰期数据访问进行分流, 缓解总部系统的数据处理压力





# 综合超市



# 无人便利



# 水果生鲜

# 3C 数码

