

# 仓库外管理系统

案例提供部门：管理信息技术与系统办公室

支持部门：西浦学习超市

## 1. 案例背景

对中心仓库出库的设备、流转中的工程进行管理并追踪其进度，兼并办公所需的数据管理（IP 地址，报修案例，信息速查等）

- a、工作需要大量的数据记录与归档，excel 表格数量比较多整合难度较大。
- b、现有中心仓库系统字段不完善且操作繁琐，设备出库后管理不便。
- c、梳理个人工作流之后发现流程固定且易于规范化。
- d、工作内容需要对数据有大量快查快改需求

## 2. 解决方案

### a、基础数据模块

房间号，各表数据类型等公用基础信息

### b、数据管理表

IP 对应设备信息、设备位置及数量、日常工作记录、AP 位置信息

### **c、业务操作表**

IP 地址记录、设备出入库记录

### **d、工作流表**

工作启动到结束的生命周期管理，涉及对内与对外两部分

## **3. 成果与效益**

### **a、数据仓库**

快捷分配、查询、统计 IP 地址，简化管理流程

快捷分配、查询、统计 AP 对应交换机端口位置，简化管理流程

### **b、工作台账**

根据工作记录梳理工作台账，免去年底整理的麻烦

预算项目单独管理统计支出和工作进度

### **c、基础信息仓库**

规范化数据，可读性高。

### **d、面向供应商工作流**

提升与供应商沟通效率，供应商通过外链填写补充信息，提升保修效率。

## 4. 可复制性与推广价值

成套表格数据量固定的都可以进行推广

### 特点

a、多表联动形成链表，通过主表串联多个非对称子表，优化主表结构，提升填报效率，易于统计。

b、涉及供应商的工作流，节点中可以由第三方介入完成填写，减少无效沟通，提升双方效率。

## 5. 下一步计划

维修单与设备间进行关联，对设备生命周期进行管控。

接入 AI agent 代替简单人工。