**固定资产管理平台**

# 平台定位

本平台可对中小型企事业内部的固定资产和日常耗材进行全生命周期管理。

# 平台特色

## 功能特色

* 自定义资产分类
* 在线自主申请采购
* 在线审批和采购入库
* 资产使用、维修、报废全记录
* 耗材领用全记录
* 快速盘点功能
* 支持生成条形码

## 架构特色

* 基于J2EE的主流技术路线
* 前后端分离架构功能
* 内置单点登录支持
* 预留用户体系对接机制
* 支持自定义报表
* 支持移动APP

# 平台功能

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **模块** | **功能** | 描述 |
| 1 | 基础数据 | 部门管理 | 管理部门结构 |
| 2 | 角色管理 | 管理人员角色信息 |
| 3 | 用户管理 | 管理用户信息 |
| 4 | 资产管理 | 资产分类 | 管理资产的分类信息，包括名称、分类类型（资产/耗材/无形）、排序、状态、上传分类等；支持多级分类，建议不超过三级 |
| 5 | 仓库管理 | 管理仓库信息：名称、地址、状态、负责人、联系方式。 |
| 6 | 耗材管理 | 管理耗材信息，信息包括：所属分类、耗材名称、耗材型号、所在仓库、计量单位、当前数量、总价值等 |
| 7 | 资产管理 | 管理资产信息，信息包括：所属分类、编号、所在仓库、采购订单号、厂商、购买渠道、市场价格、购买价格、当前价值、购买时间、当前状态、资产负责人、当前使用部门、当前使用人，报废时间、报废原因等 |
| 8 | 无形资产 | 管理无形资产信息，信息包括：资产名称、附件材料、获取时间、当前状态、负责人等 |
| 9 | 资产盘点 | 确认各资产的当前状况 |
| 10 | 采购管理 | 采购申请 | 申请采购资产信息，包括：所属分类、型号要求、产品名称、厂商、购买渠道、市场价格、购买价格、采购原由、备注说明、申请人、申请时间等。 |
| 11 | 采购审批 | 审核采购申请，如果审核通过，需要指定采购负责人、预计采购时间等；如果不通过需要说明原因。 |
| 12 | 租售管理 | 租出或者卖出的资产信息，包括：所属分类、租售类型（租赁/售出）、编号、数量、价格、租售原由、备注说明、经手人、租售时间等。 |
| 13 | 资产入库 | 针对采购订单的信息入库，包括：所属分类、编号、厂商、数量、购买渠道、市场价格、购买价格、购买时间、当前状态、资产负责人、仓库等 |
| 14 | 资产维修 | 资产维护 | 定期对资产进行维护，需要记录相关信息：资产分类，资产编号、维护时间、维护负责人、维护事项、维护费用、是否为报修、备注说明。 |
| 15 | 维修申请 | 申请对资产进行维修，信息包括：资产分类，资产编号、维修原因、当前使用部门、当前使用人、备注说明。 |
| 16 | 维修审批 | 审核维修申请，如果审核通过，需要指定维修负责人、预计完成时间等；如果不通过需要说明原因。 |
| 17 | 日常管理 | 使用申请 | 申请使用的资产，需要审批，信息包括：资产分类、型号要求、数量、申请原因、申请人、申请时间、开始使用时间、结束使用时间 |
| 18 | 使用审批 | 审批使用申请，如果不同意需要说明原因 |
| 19 | 资产出库 | 记录资产的出库信息，包括：资产分类、编号、经手人、申请单、出库时间、接手人，出库说明。 |
| 20 | 资产归还 | 记录资产的返库信息，包括：资产分类、编号、经手人、返还人、原使用人，返还时间、备注说明。 |
| 21 | 耗材领用 | 记录耗材的出库信息，包括：所属分类、耗材名称、耗材型号、数量、经手人、申请单、出库时间、接手人，出库说明。 |
| 22 | 数据中心 | 对接应用管理 | 管理接入的应用信息，如果要对接数据，需要提供应用的数据库信息：类型、地址、账号、密码等 |
| 23 | 模型管理 | 管理要对接的数据，需要在本系统的数据库中建表即可，其它应用的读写都是相对于本系统中的数据表 |
| 24 | 通道管理 | 设置各应用的对接参数信息，选择应用和要对接的数据模型，选择权限（从本系统读数据或者写数据），设置读取、新增、更新、删除和验证的SQL语句。当权限是读数据时，读取SQL是从本平台读数据的方式；当权限是写时，读取SQL是从对接应用读取数据的方式；验证SQL是在写入前判断数据是否存在的SQL，返回空结果集即为不存在；新增、更新为写入数据的方式；删除暂时不处理，平台应禁止物理删除。 |
| 25 | 查询统计 | 总体情况 | 资产总值、资产数、资产价值、耗材种类、耗材价值 |
| 26 | 资产查询 | 查询各资产的详细信息 |
| 27 | 耗材查询 | 查询各种耗材的详细信息 |
| 28 | 维修查询 | 查询各资产的维护记录 |
| 29 | 资产统计 | 以年为单位统计资产总值的变化 |
| 30 | 固定资产 | 以年为单位统计固定资产总值的变化 |
| 31 | 采购统计 | 以年为单位统计采购总价的变化 |
| 32 | 报废统计 | 以年为单位统计报废总值的变化 |
| 33 | 维护统计 | 以年为单位统计资产维护次数的变化 |

# 截图参考



