

UAPC-1.0

高校资产云
Universities Asset PaaS Cloud



院校资产管理解决方案

 北京众星互联科技有限公司

邮箱: info@zstars.com.cn

网址: www.zstars.com.cn

前言

随着高等教育规模的不断扩大,作为高校赖以生存和发展的物质基础的固定资产总量也在不断增长,使得高校资产管理面临着更大的挑战。《国家中长期教育改革和发展规划纲要》也提出了"加强学校国有固定资产管理,建立健全学校国有固定资产配置,使用,处置管理制度,防止国有资产流失,提高使用效益"的要求。

在这种形势下,健全和优化高校固定资产管理体制,创新高校固定资产管理模式,探索适应现代高等教育事业发展需要的固定资产管理方式,成为目前高校固定资产管理方面的重点。

平台特点

- 分类管理
针对流动资产、长期投资、固定资产、无形资产、递延资产等多种维度的不同管理需求的拆分的管理细化,并进行统一数据交换。
- 开放生态
充分利用开源社区的创意和实践,提供多云、多平台的支持,无缝对接各类底层资源。开放协作,破除壁垒,避免锁定,形成健康繁荣生态。
- 连接赋能
丰富的业务场景,专业管理经验,行业领先实践,跨界聚合资源,连接赋能创新,推进高等院校资产管理创新。
- 规范高效
平台提供各类公共组件、开放 API 接口、数据服务和消息服务,大幅降低大规模组织应用开发门槛,提高应用全生命周期的效率。

目录

前言	2
平台特点	2
一、背景及现状	4
1. 背景	4
2. 现状	4
二、应用目标	5
1. 分类管理	5
2. 资产管理系统	5
3. 数据标准化及资产共享	5
4. 应用及交付模式	6
5. 层级管理	6
6. 差异化应用	6
6.1. 多用户（租户）	6
6.2. 资产管理标准应用	6
6.3. 差异化应用选择	7
6.4. 应用的快速开发	7
6.5. 应用的发布	7
三、高校资产云	8
1. 平台架构	8
1.1. 平台架构	8
1.2. 应用架构	10
1.3. 用户架构	11
1.4. 功能架构	12
1.4.1. 资产管理中心	12
1.4.2. 应用市场	13
1.4.3. 应用工厂	14
1.5. 功能说明	15
1.5.1. 机构管理	15
1.5.2. 应用管理	16
1.5.3. 资产管理（固定资产示例）	18
三、价值分析	42
1. 管理价值	42
2. 经济价值	43
四、关于众星	43

一、背景及现状

1. 背景

高等院校国有资产是行政事业单位履行其社会职责的物质基础，多年来，各级财政部门、主管部门和行政事业单位在国有资产管理方面做了大量的工作，并取得了相当的成效。

但随着社会不断发展，财政改革的不断深入，面对如今数额庞大的高校国有资产，原有的管理制度和管理模式已经远远不能满足各层级管理和应用的需要，需要进行精细化管理、内部一体化管理以及符合财政改革的要求和规范。

2. 现状

高等院校的特殊性造成了多层级、多分支、多机构的管理现状。院校附属机构、科研机构、校办企业等众多分支机构对全局资产管理造成不同程度的影响。

各分支机构的数据汇总延迟、数据互相割裂造成资产数据的监管时效性不足以及数据无法统一调用及跨系统共享。

同时，各高校隶属于不同的上级管理机构，资产管理的业务流程、监管过程等都不尽相同。同质化的标准化的资产管理系统无法满足不同需求的应用场景，各自定制化的开发和部署宏观上又造成了重复投资和资源浪费。

对于不同属性或分类的资产管理需求不同，且差异化较为明显。在传统的资产管理范畴领域针对不同的资产类型管理过程中往往用到多家系统厂商的不同管理系统，同时这些不同资产又由多个部门进行管理。造成了全局化资产数据的分散。

二、应用目标

1. 分类管理

资产一般分为流动资产、长期投资、固定资产、无形资产、递延资产等，不同的资产进行差异化管理。从管理需求、管理流程、管理策略、管理规范及权限等方向拆分细化，并进行统一数据汇总和交换。

2. 资产管理系统

资产管理的主要目标是合理分配，有效使用国有资产，维护国有资产完整，为各单位履行社会职能提供有力保障。

其业务内容围绕资产全生命周期，覆盖资产的形成、使用和处置等管理环节，通过卡片管理和条码管理功能形成资产档案；通过系统各项业务登记能实现日常业务管理，形成资产管理台账；通过数据交换中心实现资产业务的申报和备案，严格按照有关制度科学管理单位内部国有资产，维护和保障国有资产的安全和完整。包括资产全生命周期的管控，实时能监控和跟踪到资产的状态；与其他相关业务能无缝地集成，包括采购、预算和财务管理等；即时地进行业务的审查和审批，包括消息提醒、业务审批、移动审批、移动盘点、移动资产档案等；

建设符合财政规范的需求，数据及时同步上传并能入发导入和初始化，生成相应的报表。

3. 数据标准化及资产共享

资产数据信息标准化管理，融通上下级监管机构的数据管理规范。定义数据标准及使用规范，对接其他内外部信息系统，以便于资产管理数据的信息共享。

通过数据的标准化、贯穿整个组织框的信息共享达到资透明、资产公

开、数据开放的资产共享，有效降低资产闲置率，提高资产复用、增加资产价值。

4. 应用及交付模式

市场上所有的资产管理系统都不能方方面面周全的解决不同高校、不同需求的资产管理问题。对于固定资产的管理需要在探索中进行不断完善，需要借鉴其他高校及单位的建议和经验，并且结合本校的实际，从而制定出一套符合实际的管理制度和系统需求。

高校资产管理是一项长期繁杂的工作，对于资产管理的流程、系统的功能都需要不断优化，长治久安的生态模式、实时交付、经验共享尤为重要。

5. 层级管理

高校资产云的多层级的树形管理方式对于高校资产的信息管理来说从根源解决了数据统一、标准统一、调用统一、实时监控、统一调配的难题，成为资产信息数据的数据资产化应用核心。

6. 差异化应用

6.1. 多用户（租户）

多租户的管理方式以各分支账户独立，从系统架构以及数据存储层进行用户隔离，安全可靠。各租户应用不同的工作流，对接各自的财务及业务系统，扩展性强。

6.2. 资产管理标准应用

高校资产云包含基础的资产信息管理应用（标准版），作为标准化的资产管理系统核心，获取即用，满足大多数机构的资产信息管理需求。

6.3. 差异化应用选择

在应用市场用户可选择更多的资产管理应用进行购买和使用，不同的应用来源于不同的系统开发商。

6.4. 应用的快速开发

针对对不同使用需求进行系统级的业务建模、功能修改、自定义组建的增补优化，以便对差异化需求进行开发迭代。实现业务功能的快速部署和交付。

6.5. 应用的发布

用户可自主上架不同需求而定制更多版本的资产管理应用。亦可基于标准版衍生的资产管理应用进行再上架。

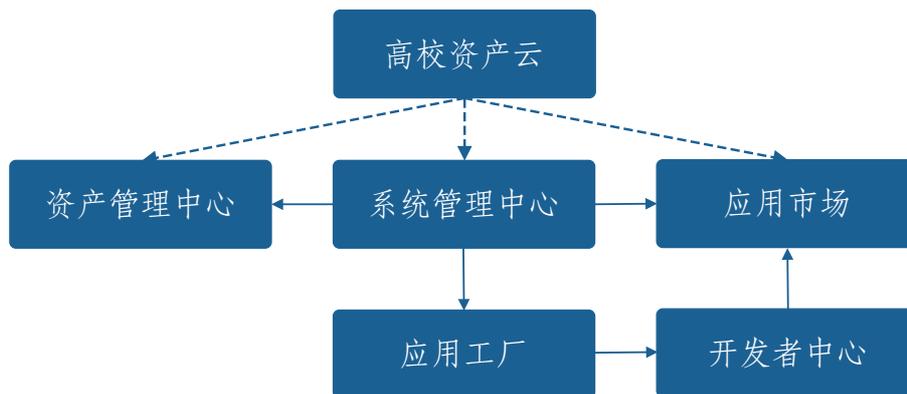
充分利用开源社区的创意和实践，提供多云、多平台的支持，无缝对接各类底层资源。开放协作，破除壁垒，避免锁定，形成健康繁荣生态。

三、高校资产云

高校资产云，是一个基于 PaaS 架构的高校资产管理解决方案。同时也是针对高校资产管理领域的服务生态。利用云原生跨平台技术，对接底层各类云资源。面向组织和用户聚合各类云服务，支持对云原生应用的全生命周期管理。

1. 平台架构

1.1. 平台架构



图示：平台架构

高校资产云由面向终端用户和机构管理员的《资产管理中心》、《系统管理中心》和《应用市场》、面向系统开发商的《开发者中心》和用于快速构建应用的低代码开发平台《应用工厂》组成。



图示：系统特点

高校固定资产的管理是评价学校教学管理能力和科研能力的重要组成部分，高校固定资产管理的特点就是管理难度大、资产范围广、管理层级多、设备价格高、对设备进行配置的地点比较分散等等诸多方面。

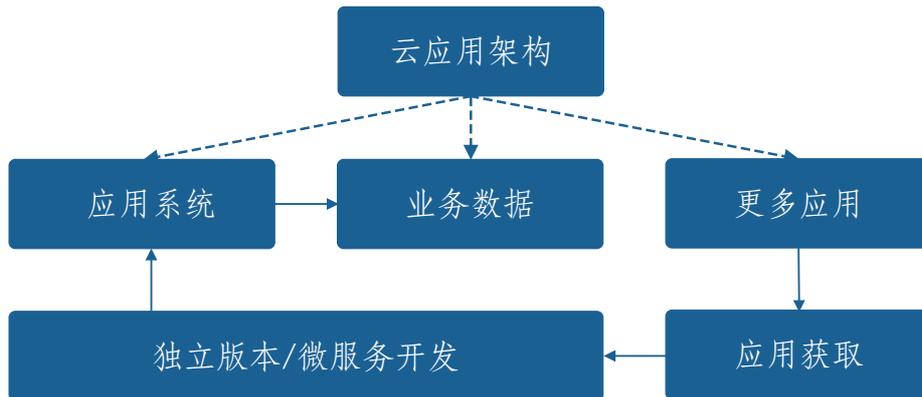


图示：资产管理系统架构

高效资产云对高等院校繁杂的资产内容、不同的资产处理方式（如：物业资产、教学资产、实验室资产、大型仪器设备等）。通过高效率的低代码平台应用工厂进行微服务开发，不断优化资产处理和管理流程的功能。

1.2. 应用架构

云计算技术的发展已经经历过了第一代虚拟化、第二代资源池化，正向第三代云计算技术前进——以容器、微服务、DevOps 为关键技术和特征，能够满足企业新型业务对快速部署、弹性扩展、自动化运维等核心需求。



图示：应用架构

高校资产云是一个多应用的环境，数据与应用的分离让学校对不同功能、不同需求的差异化资产管理系统及辅助应用可以进行实时的自由切换或并用。



图示：获取应用

1.3. 用户架构



图示：高校资产云用户架构

终端用户在系统管理中心进行机构信息、组织框架、用户权限等系统配置。从应用市场获取与之需求匹配的资产管理应用系统进行使用。亦可通过应用工厂对获取的应用进行功能调整、修改及优化。对于封装好的续开发版本进行应用上架，除了自己使用外还可对外发布。

多开发商、用户及开发商的服务生态模式可以让用户与系统开发商、用户与用户之间形成服务及业务上的紧密合作关系。亦可通过用户的业务能力+开发商的技术能力形成更有价值的应用系统。衍生用户即厂商的新型业务领域经验共享及转化模式。

1.4. 功能架构

1.4.1. 资产管理中心



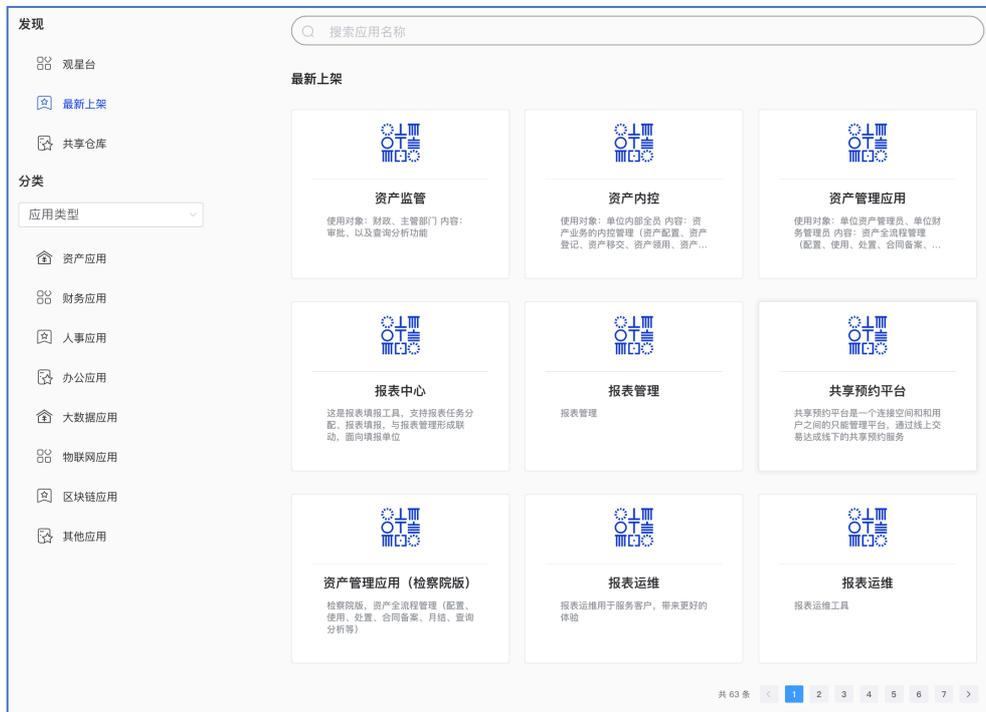
图示：资产管理中心

资产管理中心是高校资产云的主要核心功能，面向终端用户进行资产信息管理的主界面。

高校资产云默认包含一套针对高等院校及教育机构进行资产管理的标准信息管理系统，其广泛应用在多个高校及机构中。其使用需求、流程及应用场景可满足大部分机构对于的资产信息管理的的需求。

用户高校资产云包含资产信息管理应用（标准版），作为标准化的资产管理系统核心，获取即用，满足大多数机构的资产信息管理需求。用户也可在应用市场中选择获取其他版本及不同开发机构的资产管理应用系统。

1.4.2. 应用市场



图示：应用市场

利用云原生技术，专注用户价值，秉持开放中立的理念，集成各种能力，面向组织用户提供统一应用界面。

用户既可以获取应用也可以上架应用。上架应用应以组织为颗粒度设计多租户，用户从属于组织，组织有内设机构和岗位，用户可以加入多组织，组织之间可以组成集团。区别于传统 SaaS 应用提供服务，组织或用户需要登陆服务地址，注册账号，提供相关用户认证信息。

可针对多类型的资产选择细化的管理应用。比如固定资产、知识产权管理、投资管理、车辆管理、维修保养管理等等。

1.4.3. 应用工厂



图示一：应用工厂

The configuration interface shows a list of fields with the following columns: 序号, 显示, 字段名称, 显示名称, 固定列, 合计, 排序, 对齐方式, 列宽, 系统默认名称, 格式化, 超链接, 树形列, 操作.

序号	显示	字段名称	显示名称	固定列	合计	排序	对齐方式	列宽	系统默认名称	格式化	超链接	树形列	操作
1	<input checked="" type="checkbox"/>	LOCKSTATE	锁定状态	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	无	左	100	锁定状态	请选择	设置	<input type="checkbox"/>	删除
2	<input checked="" type="checkbox"/>	CAIZHENGZCBM	财政资产编码	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	无	左	100	财政资产编码	请选择	设置	<input type="checkbox"/>	删除
3	<input checked="" type="checkbox"/>	ZICHANMC	资产名称	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	无	左	100	资产名称	请选择	设置	<input type="checkbox"/>	删除
4	<input checked="" type="checkbox"/>	ZICHANBH	资产编号	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	无	左	100	资产编号	请选择	设置	<input type="checkbox"/>	删除
5	<input checked="" type="checkbox"/>	PRICE	价值	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	无	左	100	价值	千分位	设置	<input type="checkbox"/>	删除
6	<input checked="" type="checkbox"/>	PINPAI	品牌	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	无	左	100	品牌	请选择	设置	<input type="checkbox"/>	删除
7	<input checked="" type="checkbox"/>	GUGEXH	规格型号	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	无	左	100	规格型号	请选择	设置	<input type="checkbox"/>	删除
8	<input type="checkbox"/>	ZICHANFLID	资产分类	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	无	左	100	资产分类	请选择	设置	<input type="checkbox"/>	删除
9	<input type="checkbox"/>	ZICHANGOLID	资产大类	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	无	左	100	资产图标大类	资产大类	设置	<input type="checkbox"/>	删除
10	<input checked="" type="checkbox"/>	ZERENR	责任人	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	无	左	100	责任人	人员	设置	<input type="checkbox"/>	删除
11	<input checked="" type="checkbox"/>	SHIYONGRID	使用人	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	无	左	100	使用人	人员	设置	<input type="checkbox"/>	删除
12	<input checked="" type="checkbox"/>	SHIYONG_GLBMD	使用部门	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	无	左	100	使用部门	部门	设置	<input type="checkbox"/>	删除
13	<input checked="" type="checkbox"/>	CUNFANGDID	存放地点	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	无	左	100	存放地点	请选择	设置	<input type="checkbox"/>	删除
14	<input type="checkbox"/>	JIAZHIXID	价值类型	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	无	左	100	价值类型	下拉	设置	<input type="checkbox"/>	删除
15	<input checked="" type="checkbox"/>	QUDERQ	取得日期	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	无	左	100	取得日期	日期	设置	<input type="checkbox"/>	删除
16	<input type="checkbox"/>	KAPIANZT	卡片状态	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	无	左	100	卡片状态	卡片状态	设置	<input type="checkbox"/>	删除
17	<input checked="" type="checkbox"/>	BEIZHU	备注	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	无	左	100	备注	请选择	设置	<input type="checkbox"/>	删除
18	<input type="checkbox"/>	YUANSHUZRO	原始记账日期	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	无	左	100	原始记账日期	请选择	设置	<input type="checkbox"/>	删除
19	<input type="checkbox"/>	SHULIANG	数量	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	无	左	100	数量	千分位	设置	<input type="checkbox"/>	删除
20	<input type="checkbox"/>	SHIYONGSX	使用属性	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	无	左	100	使用属性	下拉	设置	<input type="checkbox"/>	删除
21	<input type="checkbox"/>	LEIJI	累计折旧	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	无	左	100	累计折旧	请选择	设置	<input type="checkbox"/>	删除
22	<input type="checkbox"/>	BAOJIANR	保管人	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	无	左	100	保管人	人员	设置	<input type="checkbox"/>	删除

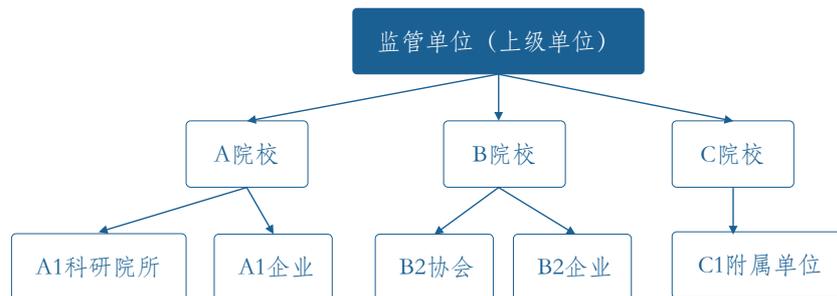
图示二：应用工厂

企业级的低代码开发平台，通过微服务的形态来架构实现各业务应用，从而达到微服务间功能解耦、数据可控、源代码自主、自由灵活装卸和组合的目的。开发商以及具有一定技术能力的用户可基于应用模板进行二次开发和功能定制，以便于快速构建差异化的应用系统。

1.5. 功能说明

1.5.1. 机构管理

集团由组织架构中最上级的单位负责创建并管理，集团树形的不同节点可以分配不同的应用，常用于集团的监管。

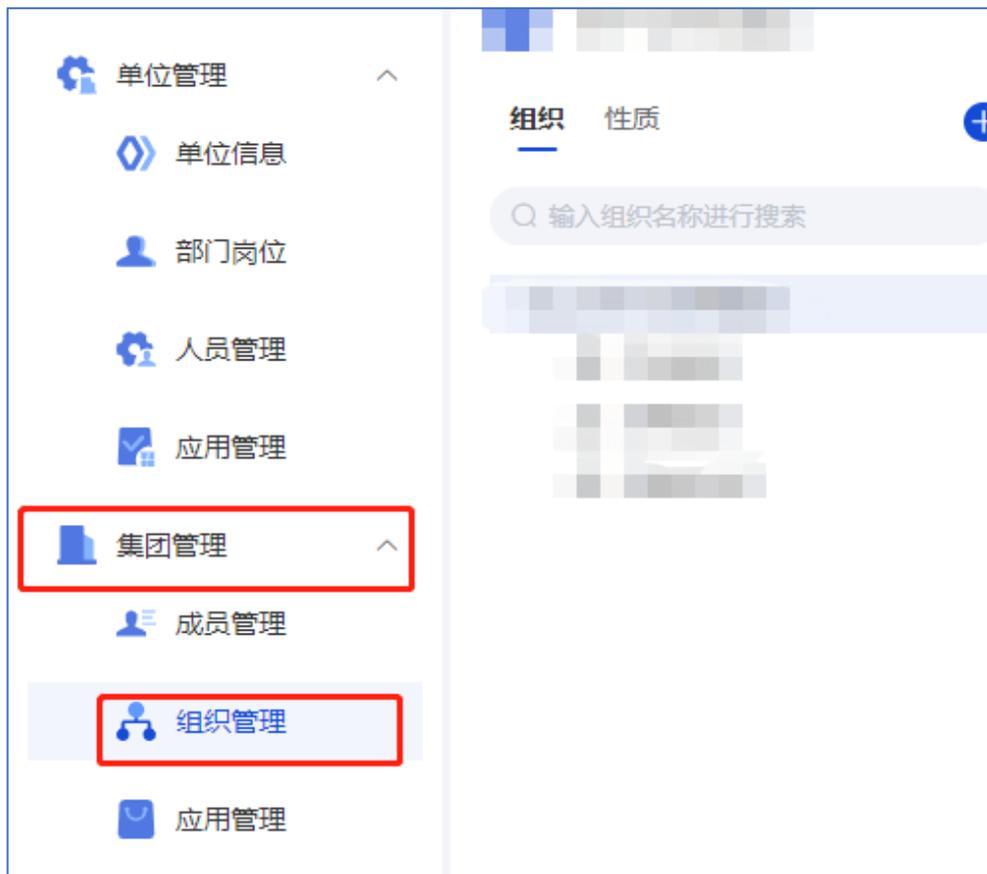


以教育厅监管学校、校办企业、附属单位为例：

教育厅为监管单位，学校为集团框架，校办企业及附属机构为图上所对应的单位。由教育厅统一创建集团，并组建集团树

由教育厅获取监管应用（假设，支持审批下级，查看汇总报表数据）、集团应用（假设，支持审批下级，查看汇总报表数据，进行相关业务）、企业应用（假设，发起业务）

由教育厅将监管应用分发给教育厅，将集团应用分发给所有的集团，将企业应用分发给企业。被分发应用的单位进入应用处理业务，实现跨层级跨单位跨部门的业务需求。



图示：集团组织框架

1.5.2. 应用管理

平台的应用一共分成三类：集团应用，单位应用，个人应用。

集团应用：

概念：包含了集团树，只有集团才有权限看到并获取，如报表应用。

获取流程：由集团订阅后分发给单位，再由单位分配给用户使用。

单位应用：

概念：不依赖于集团树，如单位内控应用。

获取流程：单位应用有两种获取方式，集团统一采购和单位自行采购。其一，由集团订阅后分发给单位，再由单位分配给用户使用。其二，单位自行购买应用，分配给用户。

个人应用：

概念：一般为不依赖组织架构的应用，例如：任务管理应用。

获取流程：由单位统一订阅后分配给用户使用。

应用获取及分配：

通过应用市场进行应用选择，按需进行使用权限的分配。



图示一：应用管理



图示二：应用管理



图示三：应用获取



图示四：应用分配

1.5.3. 资产管理（固定资产示例）

1.1 配置管理

1.1.1 卡片登记



功能描述：资产入库登记。对通过购置、接受捐赠、无偿划拨等方式获得的资产，单位资产管理部门应严把数量、质量关，验收合格后及时办理入库手续。

1.1.2 资产入库



功能描述：把登记进来或导入进来的草稿状态的卡片，进行入库操作。

1.1.3 资产入账



功能描述：资产管理员选择已入库的资产卡片，进行入账申请。

1.1.4 登记台账



功能描述：查看不同页签下，不同状态的卡片信息。

1.1.5 接收调拨资产



功能描述：资产管理员接收调出单位的资产。

1.1.6 卡片增量导入



功能描述：方便快捷导入批量资产，单位资产管理员可以导入批量资产。

1.2 资产使用

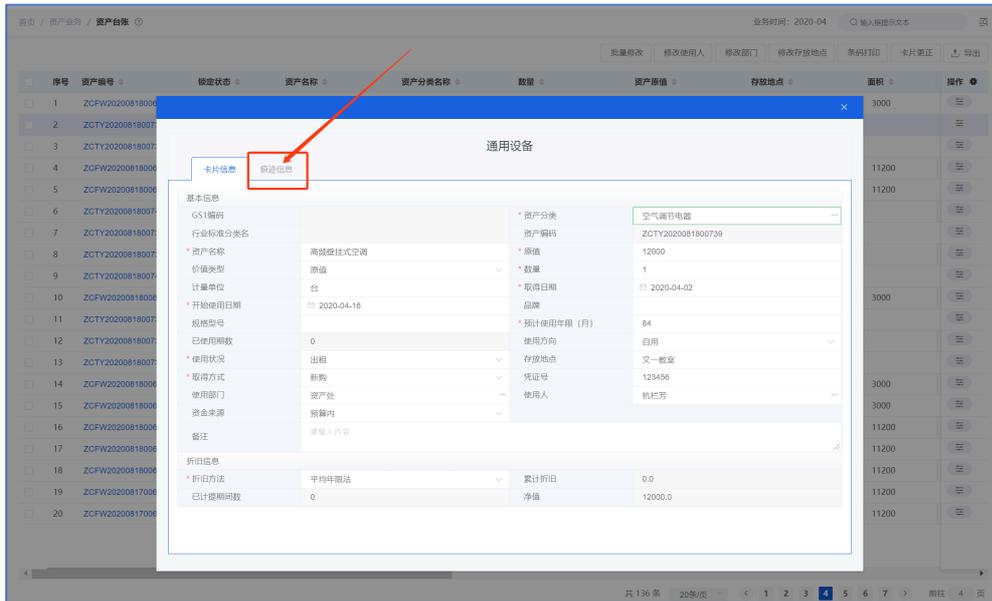
1.2.1 资产台账

序号	资产编号	锁定状态	使用状况	使用人	使用部门	资产名称
1	ZCTY2020112001567		未使用			路由器
2	ZCTY2020111901562	资产处置	未使用			路由器
3	ZCTY2020111901564		未使用			路由器
4	ZCTY2020111901566	资产处置		青云		台式机
5	ZCTY2020111901563		未使用			路由器
6	ZCTY2020111901565			青云		传真打印一体机
7	ZCTY2020111801561		未使用			终端机
8	ZCTY2020111801559		未使用			终端机
9	ZCTY2020111801557		未使用			终端机
10	ZCTY2020111801558		未使用			终端机
11	ZCTY2020111801560		未使用			终端机
12	ZCTY2020111701556			青云		笔记本电脑
13	ZCTY2020102701535		未使用	青云		台式机
14	ZCCL2020102700383			青云		三轮车
15	ZCTY2020102701536	资产财务审核		青云		台式机
16	ZCTY2020100101531			青云		A4打印一体机
17	ZCTY2020100101523			青云		联想昭阳K42-80便携
18	ZCTY2020100101515	资产处置		青云		燃油护理机

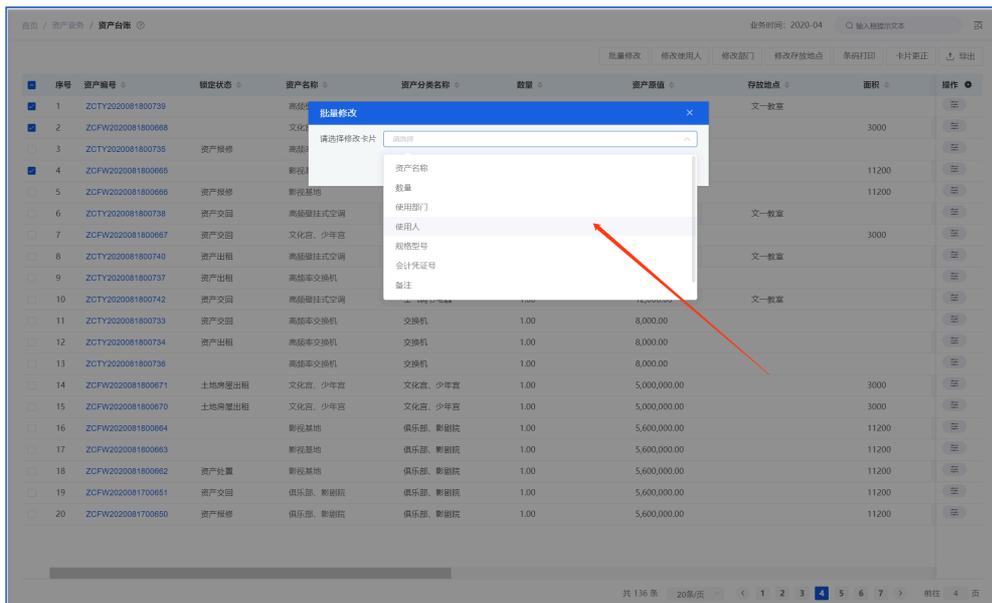
功能描述：资产台账是单位所有已入账资产列表，资产管理员可以通过资产台账上的快捷功能按钮直接发起业务流程，也可以通过资产台账上查看每个资产的卡片详情信息以及卡片流痕信息。

序号	资产编号	锁定状态	资产名称	资产分类名称	数量	资产原值	存放地点	面积	操作
1	ZCFW2020081800668	资产处置	文化宫、少年宫	文化宫、少年宫	1.00	5,000,000.00		3000	
2	ZCTY2020081800738	资产交付	空调	空调	1.00	12,000.00	文一教室		
3	ZCTY2020081800735	资产报修	高频率交换机	交换机	1.00	8,000.00			
4	ZCFW2020081800666	资产报修	影视基地	俱乐部、影剧院	1.00	5,600,000.00	11200		
5	ZCFW2020081800665		影视基地	俱乐部、影剧院	1.00	5,600,000.00	11200		
6	ZCTY2020081800742	资产交付	空调	空调	1.00	12,000.00	文一教室		
7	ZCTY2020081800733	资产交付	高频率交换机	交换机	1.00	8,000.00			
8	ZCTY2020081800738	资产交付	空调	空调	1.00	12,000.00	文一教室		
9	ZCTY2020081800740	资产出租	空调	空调	1.00	12,000.00	文一教室		
10	ZCFW2020081800667	资产交付	文化宫、少年宫	文化宫、少年宫	1.00	5,000,000.00		3000	
11	ZCTY2020081800737	资产出租	高频率交换机	交换机	1.00	8,000.00			
12	ZCTY2020081800734	资产出租	高频率交换机	交换机	1.00	8,000.00			
13	ZCTY2020081800736		高频率交换机	交换机	1.00	8,000.00			
14	ZCFW2020081800671	土地房屋出租	文化宫、少年宫	文化宫、少年宫	1.00	5,000,000.00		3000	
15	ZCFW2020081800670	土地房屋出租	文化宫、少年宫	文化宫、少年宫	1.00	5,000,000.00		3000	
16	ZCFW2020081800664		影视基地	俱乐部、影剧院	1.00	5,600,000.00	11200		
17	ZCFW2020081800663		影视基地	俱乐部、影剧院	1.00	5,600,000.00	11200		
18	ZCFW2020081800662	资产处置	影视基地	俱乐部、影剧院	1.00	5,600,000.00	11200		
19	ZCFW2020081800661	资产交付	俱乐部、影剧院	俱乐部、影剧院	1.00	5,600,000.00	11200		
20	ZCFW2020081700650	资产报修	俱乐部、影剧院	俱乐部、影剧院	1.00	5,600,000.00	11200		

图示：查看卡片详情



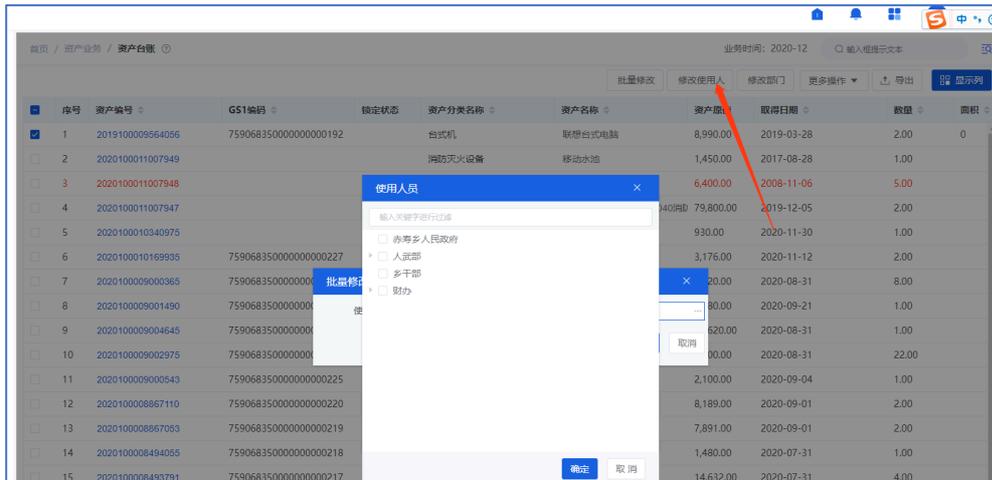
图示：查看卡片痕迹



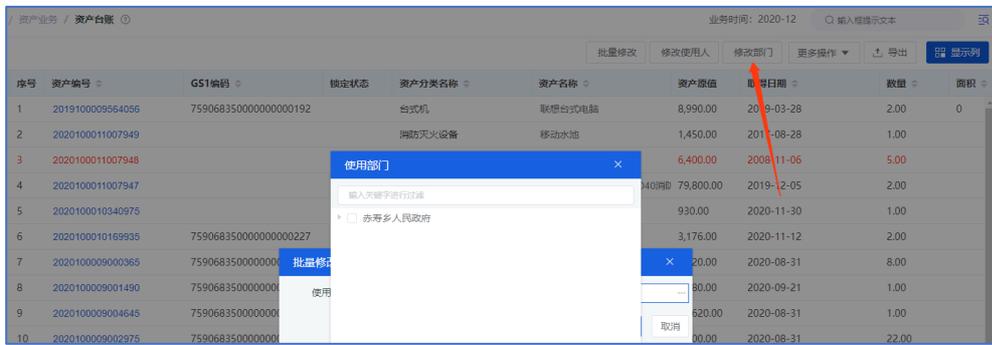
图示：批量修改

高校资产云 - 院校资产管理解决方案

Universities Asset PaaS Cloud



图示：修改使用人



图示：修改使用部门



图示：打印预览

1.2.2 资产变动

序号	单据编号	业务类型	业务发生日期	数据对比分析	
1	ZCCL2020081700265	新增	2020-09-01	无变化	
2	ZCBD2020081				
3	ZCBD2020081	变动项	前值	后值	变动原因
4	ZCBD2020081	规格型号		GG77	资产信息变动
5	ZCBD2020081				
6	ZCCF20200817000085	资产卡片拆分	202009	有变化	
7	ZCCF20200817000086	资产卡片拆分	202009	有变化	
8	ZCBD20200818000471	资产信息变动	202009	有变化	

功能描述：分内部审核和自由修改，内部审核支持修改的属性有：注册资本、原值、实际出资金额。自由修改属性有备注、累计折旧等等，详情可以查看变更属性的页面。支持修改单个或批量卡片的多个属性同时变更。变动项信息会被记录在卡片痕迹信息中。

1.2.3 资产拆分

卡片拆分													
单据编号	卡片编号	ZCCL2020102700383	资产名称	三轮车									
会计凭证号	规格型号	1	存放地点										
取得日期	原值	1650	数量	10									
累计折旧	拆分方式	请选择拆分方式	拆分条数	0									
* 拆分说明	请输入内容												
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;"> 卡片明细 <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>资产名称</th> <th>数量</th> <th>累计折旧</th> <th>操作</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table> </div>						资产名称	数量	累计折旧	操作				
资产名称	数量	累计折旧	操作										

功能描述：选择数量大于1的资产卡片，进行拆分。拆分类型有一卡一物、自由拆分、均分，三种方式。

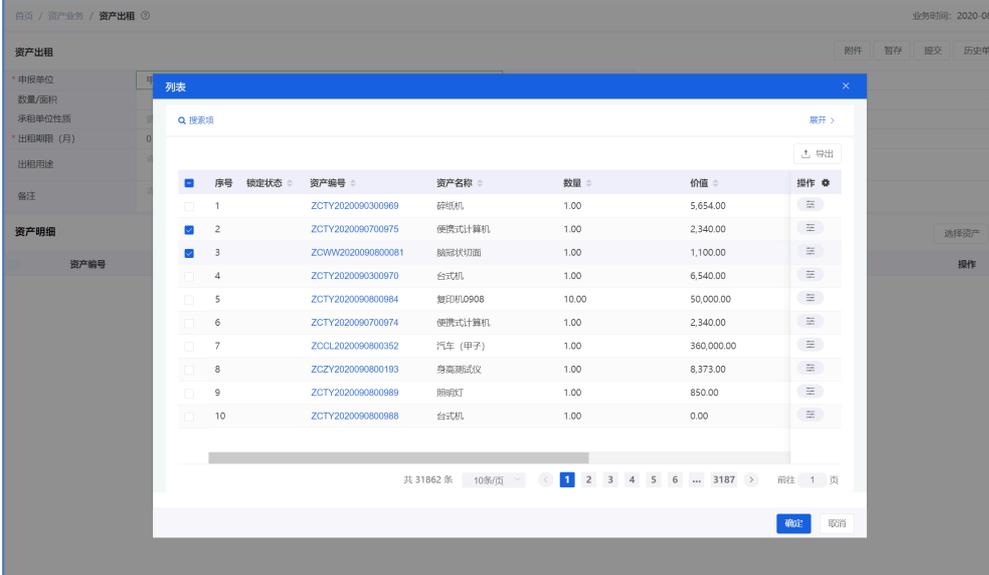
- ①一卡一物：按照卡片的数量均分；
- ②拆分条数：可以自由设置条数，再对具体的卡片数量、原值、累计折旧进行修改；
- ③均分：可通过设置拆分条数均分原值及数量。

1.2.4 房地拆分

卡片拆分			
单据编号	FWCF20200929000076	卡片编号	ZCFW20200929000805
资产名称	工业生产用房0928	会计凭证号	125
规格型号		存放地点	
取得日期	2018-09-01	原值	800000
数量	3	累计折旧	53333.38
损毁待报废面积	8	拆分条数	2
* 拆分说明	拆分		

功能描述：根据房屋要拆分报废的面积，先去变更房屋卡片的自用面积、损毁待报废面积；卡片自用面积通过变更减少需报废的面积，需报废的房屋面积转到损毁待报废面积。

1.2.5 资产出租



资产出租

列表

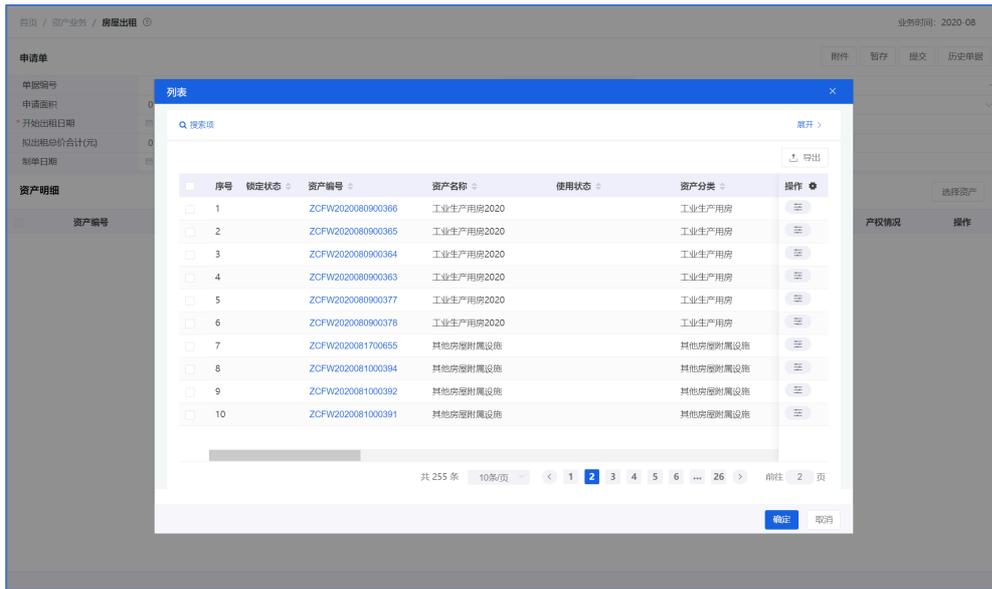
序号	锁定状态	资产编号	资产名称	数量	价值	操作
1	<input type="checkbox"/>	ZCTY2020090300969	碎纸机	1.00	5,654.00	三
2	<input checked="" type="checkbox"/>	ZCTY2020090700975	便携式计算机	1.00	2,340.00	三
3	<input checked="" type="checkbox"/>	ZCWW2020090800081	触控状切面	1.00	1,100.00	三
4	<input type="checkbox"/>	ZCTY2020090300970	台式机	1.00	6,540.00	三
5	<input type="checkbox"/>	ZCTY2020090800984	复印机0908	10.00	50,000.00	三
6	<input type="checkbox"/>	ZCTY2020090700974	便携式计算机	1.00	2,340.00	三
7	<input type="checkbox"/>	ZCCL2020090800352	汽车 (甲子)	1.00	360,000.00	三
8	<input type="checkbox"/>	ZCZY2020090800193	身高测试仪	1.00	8,373.00	三
9	<input type="checkbox"/>	ZCTY2020090800989	照明灯	1.00	850.00	三
10	<input type="checkbox"/>	ZCTY2020090800988	台式机	1.00	0.00	三

共 31862 条 10条/页 1 2 3 4 5 6 ... 3187 前往 1 页

确定 取消

功能描述：资产出租是指行政事业单位在保证履行行政职能和完成事业任务的前提下，经批准以有偿方式将占用、使用的国有资产让渡给公民个人、法人或其他组织使用的行为。此资产出租的功能与房屋出租的功能分开发起。

1.2.6 房地出租



1.2.7 股权投资



功能描述：长期股权投资申请时指行政事业单位在维持本单位的事业正常发展、保证完成事业任务的前提下，利用国有资产对外投资或对原控股、参股公司增加股份的行为。

1.2.8 在建转固定

首页 / 资产业务 / 在建转固 业务时间: 2020-09

表单信息 选择在建工程 保存 送审 在建转固定列表

在建工程转固定

资产编号	单据编号	在建工程状态	请选择在建工程状态
取得日期	使用状况	请选择使用状况	
资产名称	会计凭证号		
原值	待注销原值	0	
数量			

固定资产 登记固定资产卡片

资产名称	品牌	数量	使用状况	取得日期	存放地点	原值	净值	操作
暂无数据								

功能描述：单位存在在建工程需转固定资产时，需要做在建工程转固定资产审批。

1.2.9 固定转在建

资产明细 选择固定资产

资产编号	资产名称	数量	净值	原值	操作
暂无数据					

固定资产转再建

* 资产分类	点击选择资产分类	行业大类	
资产编号		* 资产名称	
取得方式	新购	原值	0
* 取得日期		开工日期	
竣工日期		投入使用日期	
使用方向	自用	* 使用状况	未使用
在建工程状态	在建	* 数量	
坐落位置		批准文号	
* 会计凭证号		总面积	
资金来源	预算内	备注	

功能描述：单位存在固定资产需进行维修时，可先固定资产转在建工程，维修完成再转回固定资产。需要做固定资产转在建工程审批。

1.3 资产处置

1.3.1 资产处置

序号	资产名称	价值	数量 (面积)	净值	取得方式	取得日期	资产分类	资产大类	使用状况	累计折旧	规格型号	资产编号	操作
1	电视机 (甲子)	6000	1	0	新购	2010-08-19	普通电视设备 (非通用设备)		未使用	6000	H100p	ZCITY20200908C	删除

功能描述：国有资产处置是指行政事业单位对其占有、使用的国有资产进行产权转让或者注销产权的行为，处置方式包括无偿调拨、对外捐赠、出售、出让、转让、置换、报废报损、货币性损失等。

1.3.2 单据打印说明

序号	所属单位	提交时间	处置方式	资产接收单位	涉及资产总值	数量	数量日期
1	杭州十二九单位	2021-01-19	退货		10200	3	
2	杭州十二九单位	2021-01-19	调拨		200	1	

图示：选择历史单据

浙江省行政事业单位国有资产处置申报审批表

报单号(盖章): 杭州十二九单位 | 申报日期: 2021年01月19日 | 编号: _____

序号	资产名称	资产编号	品牌	型号	取得日期	数量	计量单位	原值	备注
1	复印机	ZCITY2021011907304			2020-11-04	1		6000.00	
2	复印机	ZCITY2021011907303			2020-11-04	1		6000.00	
3	12照相机及器材	ZCITY2020121702481			2020-11-11	1		200.00	

处置合计: 数量: 3.0 | 原值: 10,200.00

资产接收单位: _____

管单位审核意见: _____ | 财政局审核意见: _____

年 月 日 (盖章) | 年 月 日 (盖章)

打印设置: 目标打印机: 192.168.90.226上的... | 网页: 全部 | 份数: 1 | 布局: 横向 (选中) | 更多设置: ...

布局，可以改成横向。内容可以展现全。下次登录也是横向的设置。

图示：单据打印

1.4 公物仓管理

1.4.1 公物仓库入库



功能描述：各单位的资产管理下，当长期存在有空闲的资产的情况下（已达到报废年限的资产除外），可以通过提交空闲资产至公物仓，审批通过，会被放到【公物仓入库台账】上，供平台上全用户查看领用。

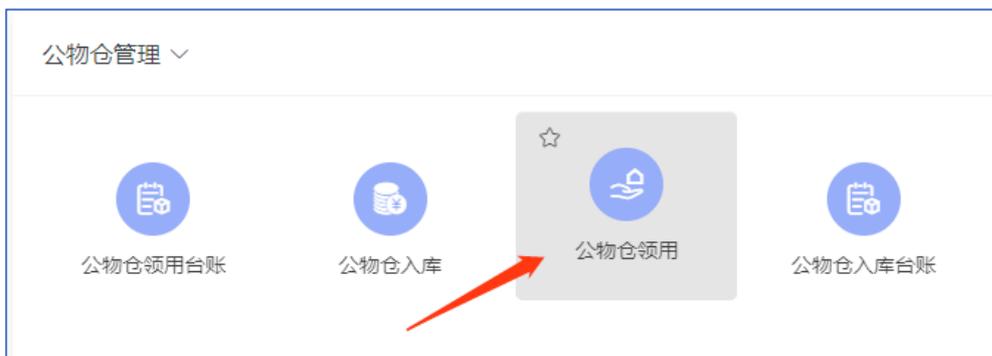
1.4.2 公物仓入库台账



图示：入库台账

1.4.3 公物仓领用

功能描述：需要申请公物仓上的卡片给自己单位调剂使用，需要先进行申请审批。审批通过后，拥有这个共享资产的使用权。避免造成单位的资产损失浪费及重复购买的资金浪费，有利于促进和建立资源共建共享共用机制，让资产发挥最大的使用效益，提高资产管理水平。



1.4.4 公物仓领用台账

功能描述：用于记录查看公物仓内资产的领用单据，审批状态。



1.4.5 公物仓可共享查询

功能描述：提供查询正在共享中的资产情况。



1.4.6 公物仓共享中查询

功能描述：提供查询已经申请通过的共享资产情况。



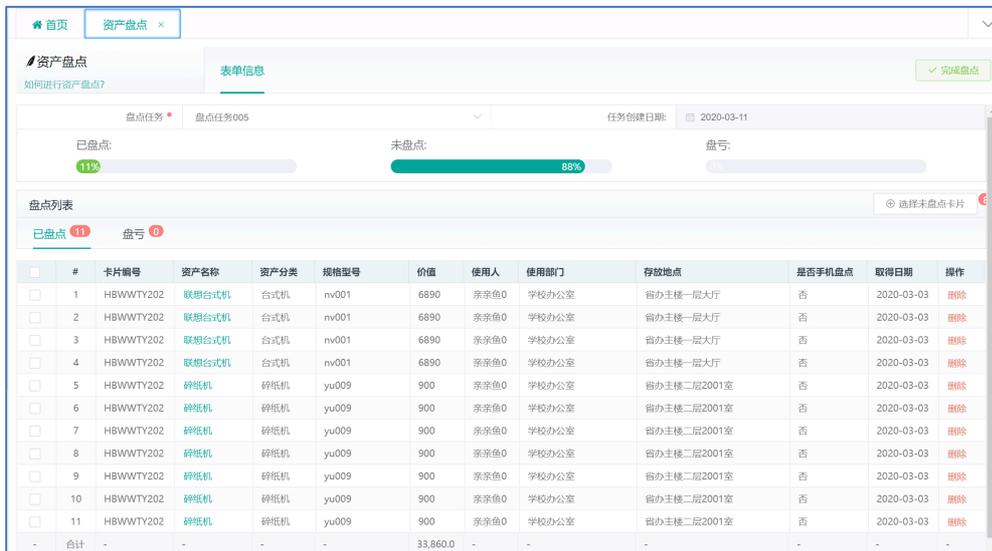
1.5 盘点任务

1.5.1 发起盘点

功能描述：在资产日常管理的工程中，为了保障资产的实物和账面吻合，检查资产的保管、使用、维修等情况是否正常，行政事业单位需要对资产进行定期和不定期的清查盘点。通过清查盘点，可以保证会计核算资料的真实可靠，挖掘资产的潜力并健全和完善资产管理的制度。通过下发盘点任务，自定义选择盘点方式，通过资产上的条码对待盘点固定资产进行盘点，可实现全员盘点。



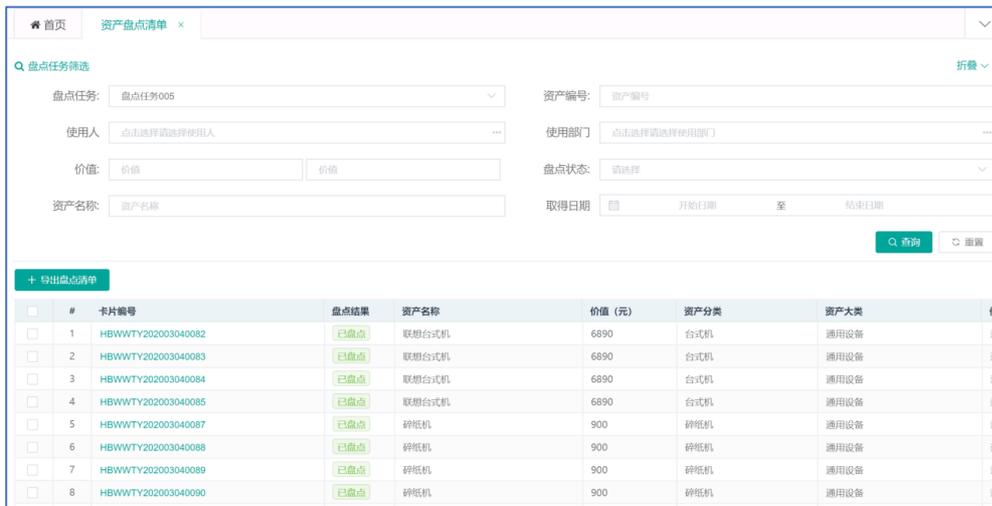
1.5.2 资产盘点



图示：盘点结果

1.5.3 资产盘点清单

功能描述：根据盘点任务名称选择显示表单信息，可以根据盘点任务选择导出盘点清单。



#	卡片编号	盘点结果	资产名称	价值 (元)	资产分类	资产大类
1	HBWWTY202003040082	已盘点	联想台式机	6890	台式机	通用设备
2	HBWWTY202003040083	已盘点	联想台式机	6890	台式机	通用设备
3	HBWWTY202003040084	已盘点	联想台式机	6890	台式机	通用设备
4	HBWWTY202003040085	已盘点	联想台式机	6890	台式机	通用设备
5	HBWWTY202003040087	已盘点	碎纸机	900	碎纸机	通用设备
6	HBWWTY202003040088	已盘点	碎纸机	900	碎纸机	通用设备
7	HBWWTY202003040089	已盘点	碎纸机	900	碎纸机	通用设备
8	HBWWTY202003040090	已盘点	碎纸机	900	碎纸机	通用设备

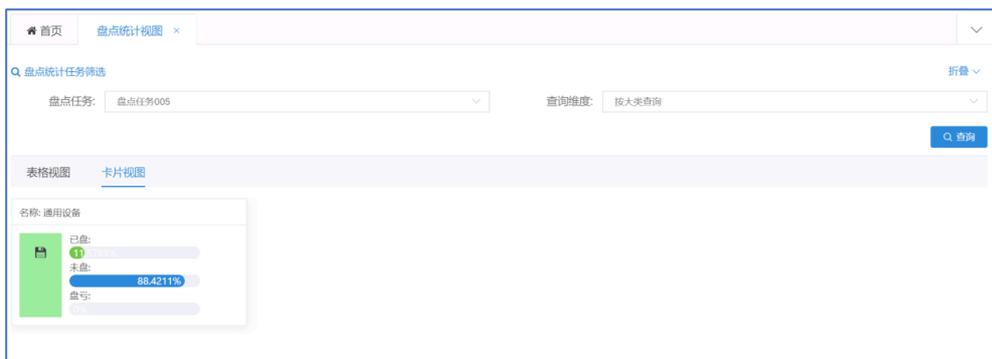
1.5.4 盘点统计视图

功能描述：盘点统计视图分为表格视图，卡片视图，可以清晰一览所选盘点任务的盘点结果。



#	名称	提交时间	完成盘点状态	已盘点	未盘点	盘号	进度条
1	通用设备	2020-03-11	未完成	11	84		已盘: 11 未盘: 84 盘号: 88.4211%

图示：表格视图



图示：卡片视图

1.6 合同备案

1.6.1 资产出租合同

序号	单据编号	合同生效时间	合同编号	合同名称	合同甲方	合同乙方	涉及资产总额	合同金额	操作
1	ZCCZ20200821000289	2020-08-22	ZCLY20200822000111	资产出租合同	测试演示基层单位001	测试演示基层单位001		6,000.00	操作
2	ZCCZ20200819000288	2020-08-21	ZCLY20200821000110	资产出租合同	测试演示基层单位001	测试演示基层单位001		2.00	操作
3	ZCCZ20200818000283	2020-08-18	ZCLY20200818000109	资产出租合同	测试演示基层单位001	测试演示基层单位001		222.00	操作

功能描述：资产出租合同是针对通过资产出租申请的单据进行合同备案审批。

1.6.2 房地出租合同

序号	单据编号	制单日期	申报单位	申请面积	出租期限	操作
1	FWCZ20200826000182	2020-08-26	测试演示基层单位001	1500	12	操作
2	FWCZ20200826000180	2020-08-26	测试演示基层单位001	120	12	操作
3	FWCZ20200821000176	2020-08-21	测试演示基层单位001	2000	12	操作
4	FWCZ20200821000174	2020-08-21	测试演示基层单位001	2400	12	操作
5	FWCZ20200821000172	2020-08-21	测试演示基层单位001	200	7	操作
6	FWCZ20200818000168	2020-08-18	测试演示基层单位001	2560	6	操作

功能描述：房地出租合同是针对通过房地出租申请的单据进行合同备案审批。

1.6.3 资产处置合同

附件 暂存 提交 历史单据 打印

资产处置合同备案

单据编号: ZCCZ20200821000306	合同号:
* 收益确定方式: 批量估值	* 付款方式: 分期付款
* 合同甲方: 哈尔滨冰棍制造厂	期数: 1
* 合同乙方: 点击选择单位	* 合同名称: 资产处置合同
* 合同金额: 900000	* 签订日期: 2020-09-02
失效日期: 2020-09-02	

资产明细 选择处置申请单

资产编号	资产名称	资产大类	资产分类	原值	存放地	取得日期	使用状态	规格型号	处置方式	数量	备注
1	ZCCL20200811	载货汽车 (含)	车辆	载货汽车 (含) 5000		2019-08-02	未使用		协议转让	5	

功能描述：资产处置合同是针对通过资产处置申请的单据进行合同备案审批。

1.6.4 利润分配方案

附件 暂存 提交 历史单据 打印

利润分配方案备案

备案号:	企业名称: 哈尔滨冰棍制造厂
注册资本:	实际出资金额:
持股比例: 0	利润所属年度:
应分配利润:	

资产明细 选择投资卡片

资产编号	资产名称	使用单位	备案涉及原	生产商	规格型号	数量	计量单位	取得日期	原值	净值	评估价值
1	01a2aa564326	浙江农信息技	哈尔滨冰棍制			1		1987-04-07	2000000	2000000	

功能描述：利润分配方案是将长期股权投资类型的卡片进行合同备案审批的功能。

1.6.5 收益登记

选择合同 附件 暂存 提交 历史单据 打印

资产收益登记

收入类型: 国有资产出租收入	* 缴款单位:	合同编号: ZCLY20200903000116
收款单位: 点击选择单位	合同金额: 5000	本期应收: 1666.77
合同名称: 资产出租合同	* 税金: 0	* 其他: 0
当前期数: 2		
* 本期实收: 0		
* 佣金: 0		
应缴金额: 0		
备注: 请输入内容		

功能描述：收益登记为资产处置、对外投资、房屋出租出借等产生收益行为。选择备案完结的合同进行收益登记，在收益登记的页面上完善必填信息项。根据实际收款金额登记。

1.6.6 缴款申请

首页 / 资产业务 / 缴款申请
业务时间: 2020-10

附件 暂存 提交 历史单据 打印

缴款申请

制单人	赵园	收入类型	请选择收入类型
缴款单号		制单日期	2020-09-09
本次收入	0	税金	0
佣金	0	其他	0
应缴金额	0	收款单位	
缴款书号		实缴金额	0
缴款日期			

缴款单明细 选择收益单

收款单位	合同编号	合同名称	合同总金额	本次收入	税金	佣金	其他	应缴金额	缴款单位	操作

功能描述：缴款申请为单位资产处置、对外投资、房屋出租出借等收益类型后汇总报财政缴款。收入类型分别为：国有资产出租收入、国有资产处置收入、其他国有资源（资源）有偿使用收入，国有资本经营收益。

1.7 财务月结

1.7.1 计算折旧

首页 / 资产业务 / 计算折旧
业务时间: 2020-09

导出 一键计提 删除 计算折旧列表

表单信息

单据编号	ZJTY2020082900828	当前系统时期	202009
本次折旧信息统计	借方发生: 43.06 贷方: 43.06		

明细信息

资产编号	资产名称	计算折旧额度 (元)	本次折旧额度 (元)	上次累计折旧 (元)	上期已提折旧月数	折旧年限(月)
1	ZCTY2020082900828 计算机测试1	13.89	13.89	13.89	1	72
2	ZCTY2020082900830 复印机	13.89	13.89	13.89	1	72

功能描述：在月结账之前，需要先进行折旧计算。

1.7.2 加载财务数据

首页 / 资产业务 / 加载财务报表 ① 业务时间: 2020-12

月报

会取数01表 编制单位: 1029测试单位001 年月: 2020-12 单位: 元 导入 模板下载 2020-12

资产负债表			资产负债表		
资产	期末余额	年初余额	负债和净资产	期末余额	年初余额
流动资产:			流动负债:		
货币资金	0	0	短期借款	0	0
库存现金	0	0	应付账款	0	0
银行存款	0	0	其他应付款	0	0
零余额账户用款额度	0	0	应付工资	0	0
其他货币资金	0	0	应付福利费	0	0
短期投资	0	0	应付利息	0	0
财政应返还额度	0	0	应付股利	0	0
应收账款	0	0	其他应付款	0	0
应收票据	0	0	预收账款	0	0
应收账款净额	0	0	其他应付款	0	0
预付账款	0	0	预提费用	0	0
应收股利	0	0	一年内到期的非流动负债	0	0
应收利息	0	0	其他流动负债	0	0
其他应收款净额	0	0	流动负债合计	0	0
存货	0	0	非流动负债:		
待摊费用	0	0	长期借款	0	0
一年内到期的非流动资产	0	0	长期应付款	0	0
其他流动资产	0	0	预计负债	0	0
流动资产合计	0	0	其他非流动负债	0	0
非流动资产					
长期股权投资	0	0			

功能描述：录入当月资产负债表，在月结账的时候和资产账进行比对。

1.7.3 月结账

首页 / 资产业务 / 月结账 ① 业务时间: 2020-09

未结账 2020-09 数据导出 重新查询 **确认月结**

科目编码	科目名称	期初值		本期增加		本期减少		期末值		对账状态
		资产账	资产账	资产账	资产账	资产账	财务账			
1601	固定资产	0.00	5,750.00	2,650.00	3,100.00	3,100.00			平	
1602	固定资产-累计折旧	0.00	50.84	8.84	42.00	42.00			平	
1701	无形资产	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			平	
1702	无形资产-无形摊销	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			平	
1604	在建工程	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			平	
1524	长期股权投资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			平	

功能描述：月结账功能，单位在完成上月的资产录入和审核、及其他处置、调拨等业务后，需进行月结账操作，将上一月的业务帐结到当前业务月份，再操作当前月的业务。

1.7.4 资产注销

首页 / 资产业务 / 资产注销 ① 业务时间: 2020-09 输入框提示文本

未注销 已注销 核销 导出

序号	单据类型	处理单核销状态	审核状态	处理单号	涉及资产总值	预计处置收益	处置单位	处置方式	批核文号	操作
1	处置单	未核销	审核通过	ZCCZ2020080500290			零八零九资产管理咨询服务有限			

功能描述：长期股权投资申请、资产调拨、集中处置等业务审批单据会有核销环节。

1.8 统计查询

1.8.1 资产总账

首页 / 查询分析 / 资产总账

全部资产 未结账

资产类别	原值				累计折旧			
	期初	增加	减少	期末	期初	增加	减少	期末
房屋及构筑物	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
车辆	0.00	500,000.00	10,000.00	490,000.00	0.00	49,999.80	999.96	48,999.84
通用设备	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
专用设备	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
文物和陈列品	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
图书、档案	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
家具、用具、装具及动植物	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
无形资产	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
在建工程	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
长期股权投资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
流动资产	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

功能描述：资产总账可用于单位资产管理员查询单位本月资产新增及核销减少等数据。

1.8.2 资产查询

固定资产		无形资产		在建工程		长期股权投资		流动资产		合计	
数量	金额 (元)	数量	金额 (元)	数量	金额 (元)	数量	金额 (元)	数量	金额 (元)	数量	金额 (元)
7276.0	28,318,682.57	70359.0	1,426,120.39	2.0	454,208.96	1.0	6,970,000.00	0.0	0.00	77638.0	37,169,011.92

功能描述：该统计表功能里可以统计所有各个大类固定资产卡片登记的情况。

1.8.3 资产类别统计

首页 / 查询分析 / 资产类别统计

序号	单位名称	类别代码	类别名称	资产编码	资产名称	数量	原值	累计折旧
1		2100402	民用锅炉	ZCTY20200925018	阿里斯顿电热水器	1	900.0	1072.5
2		6010200	台、桌类	ZCJJ202	房屋及构筑物	0	0.00	0.00
3		3222405	储藏台、柜等器	ZCZY202	车辆	0	0.00	0.00
4		1010799	其他住宅用地	ZCTD20	通用设备	0	0.00	0.00
5		2010999	其他计算机软件	ZCTY202	专用设备	0	0.00	0.00
6		4020203	人体模型	ZCWW2	文物和陈列品	0	0.00	0.00
7		6010400	沙发类	ZCJJ202009250021	真皮单人沙发	1	690.0	666.63
8		3270404	人员检查设备	ZCZY20200925002	速访通	1	38000.0	10766.7
9		3222404	病房附加设备及	ZCZY20200925002	手推病床	1	2180.0	3088.9
10		4029900	其他陈列品	ZCWW2020092500	临本 (高仿复制品)	1	3450.0	365.7

筛选：单位信息 资产类别

- 专用车辆
- 乘用车 (轿车)
- 客车
- 载货汽车 (含自卸汽车)
- 牵引汽车
- 清障车
- 排障车
- 装甲防暴车
- 厢式专用汽车
- 罐式专用汽车

功能描述：可以统计单位各个资产类别代码的卡片数量、原值情况。

1.8.4 固定资产查询

预算单位名称	类别代码	类别名称	资产编码	资产名称	数量	原值	累计折旧	净值	取得日期	录入日期	使用人	使用部门
	2201005	烹调电器	ZCTY2020092	司迈特饮水机617	1	678.0	1094.3	-416.3	2007-12-31	2020-09-25		
	2010104	台式机	ZCTY2020092	台式机	1	0.0	0.0	0.0	2017-12-11	2020-09-25		
	2010104	台式机	ZCTY2020092	台式机	1	0.0	0.0	0.0	2017-12-11	2020-09-25		
	2010104	台式机	ZCTY2020092	台式机	1	0.0	0.0	0.0	2017-12-11	2020-09-25		
	2010105	便携式计算机	ZCTY2020092	联想昭阳k42-80便	1	6788.0	3205.52	3582.48	2018-03-29	2020-09-25		
	2010104	台式机	ZCTY2020092	台式机	1	0.0	0.0	0.0	2017-12-11	2020-09-25		
	2010105	便携式计算机	ZCTY2020092	联想昭阳k42-80便	1	6788.0	3205.52	3582.48	2018-03-29	2020-09-25		
	2021000	碎纸机	ZCTY2020092	碎纸机	1	890.0	457.32	432.68	2017-12-06	2020-09-25		
	2010104	台式机	ZCTY2020092	台式机	1	0.0	0.0	0.0	2017-12-11	2020-09-25		
	2320405	专业摄像机和信	ZCTY2020092	佳能数码相机	1	34150.0	28173.4	5976.52	2012-10-25	2020-09-25		

当前页原值: 49,294.00 总原值: 202,528.92 共 108 条 10条/页 < 1 ... 3 4 5 ... 11 > 前往 4

功能描述：该统计表功能里可以统计所有各个大类固定资产卡片登记的情况。

1.8.5 配置限额查询

采购名称	资产系统目标码	资产系统目标名称	合计	新购	更新
天文仪器	2030300	汽车挂车	2	2	0

功能描述：可以查询对应分类下已配置的资产合计数量，通过新购或更新方式的资产分别是多少数量。

1.8.6 资产核销情况统计

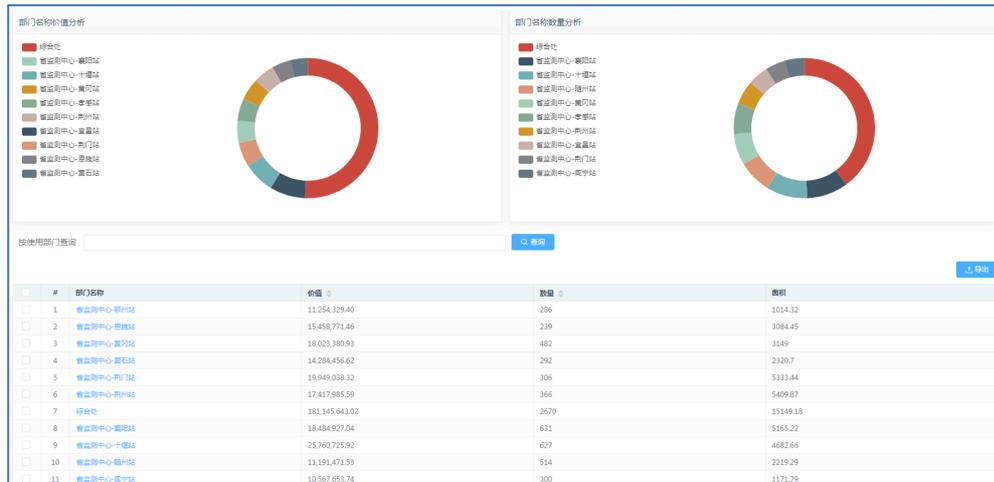
类别代码	类别名称	资产编码	资产名称	数量	原值	累计折旧	净值	取得日期	录入日期	使用人	使用部门
ZCJJ20201103	桌几		桌几	1	2000.0	11.11	1988.89	2020-10-01	2020-11-03	127291419	

当前页原值: 2,000.00 总原值: 2,000.00 共 1 条 10条/页 < 1 > 前往 1 页

功能描述：该统计表功能里可以统计单位核销资产情况。

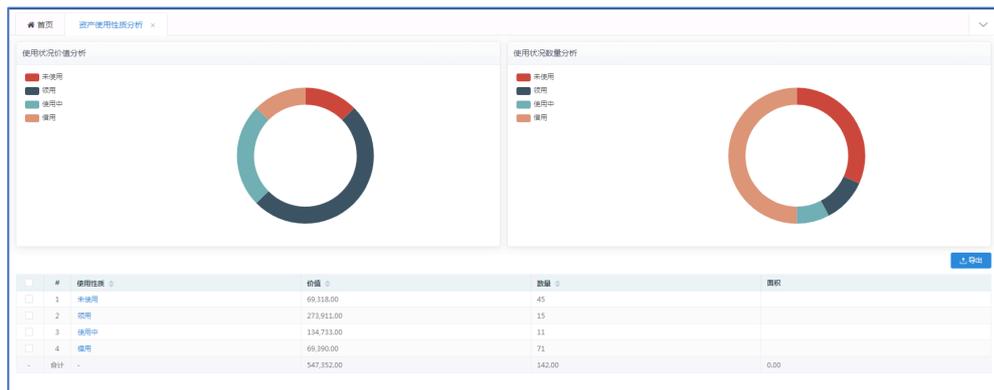
1.9 决策支持

1.9.1 资产使用部门分析



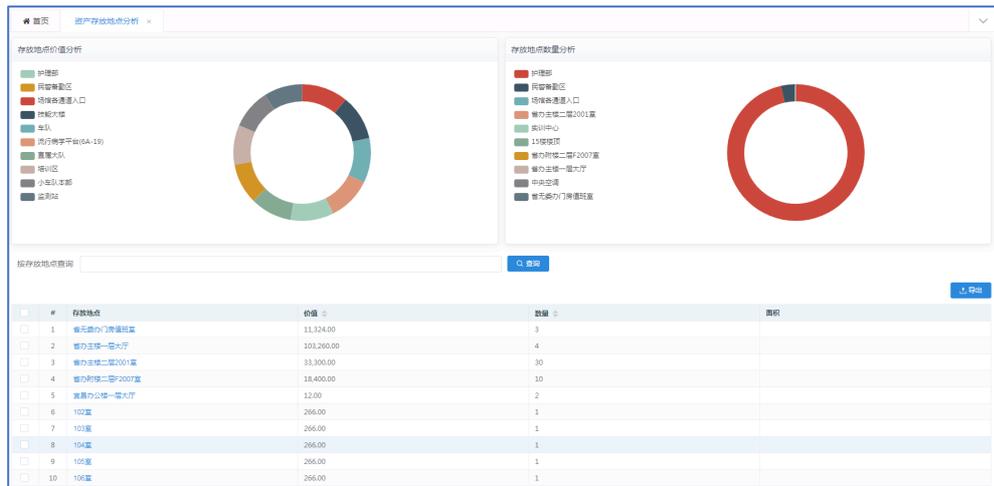
功能描述：资产使用部门分析提供单位各部门资产归属可视化页面充分掌握单位内各部门的资产情况。可视化窗口展现各部门的资产占比情况，可查看部门下的明细资产。

1.9.2 资产使用性质分析



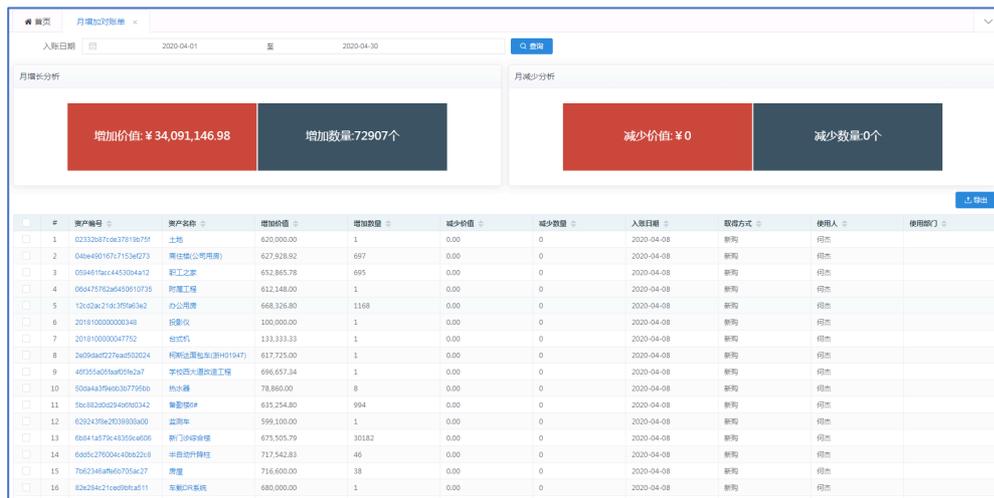
功能描述：资产使用性质分析帮助单位清晰目前资产的使用性质情况。可视化窗口展现不同使用性质资产的占比情况，可查看各使用性质下的资产明细。

1.9.3 资产存放地点分析



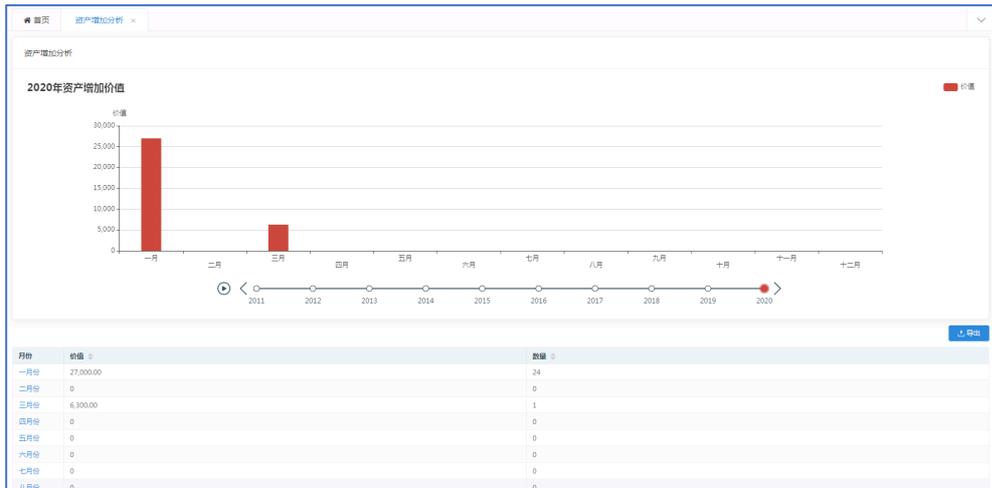
功能描述：资产存放地点分析是提供资产在单位内部的分布情况。可查看各存放地点的资产明细。

1.9.4 月增加对账单



功能描述：月增加对账单为单位提供每月增加的资产数及相应的资产价值，为单位做资产账提供明细基础。

1.9.5 资产增加分析



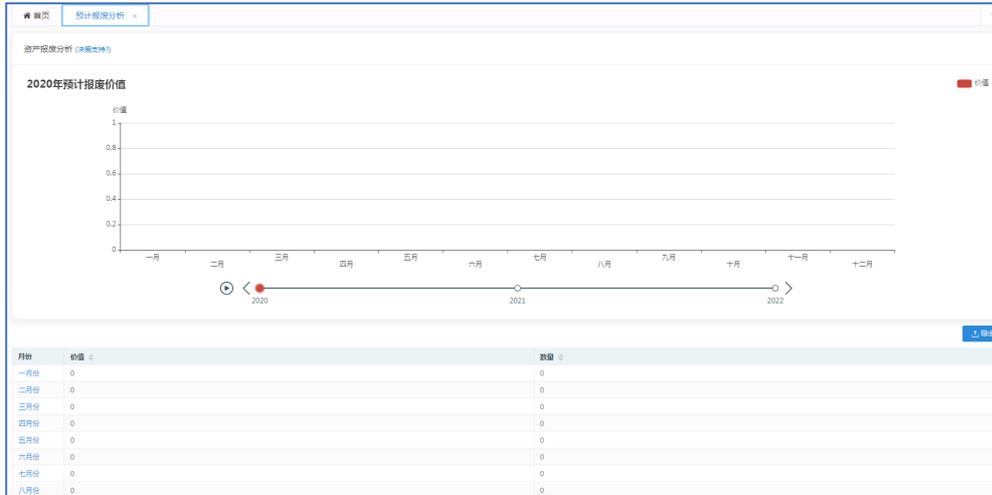
功能描述：资产增加分析帮助单位清晰增加资产的时间段和时间点，方便了解资产在什么时间段内购买的最多什么时间段内购买的少。可视化窗口动态播放增加分析数据。支持查看各个月份增加的明细资产。

1.9.6 资产大类分析



功能描述：资产大类分析，提供资产大类的价值统计、数量统计，方便决策者对单位内个资产所占大类一目了然。可视化图标展现具体的占比。支持查看各大类下的明细资产。

1.9.7 预计报废分析



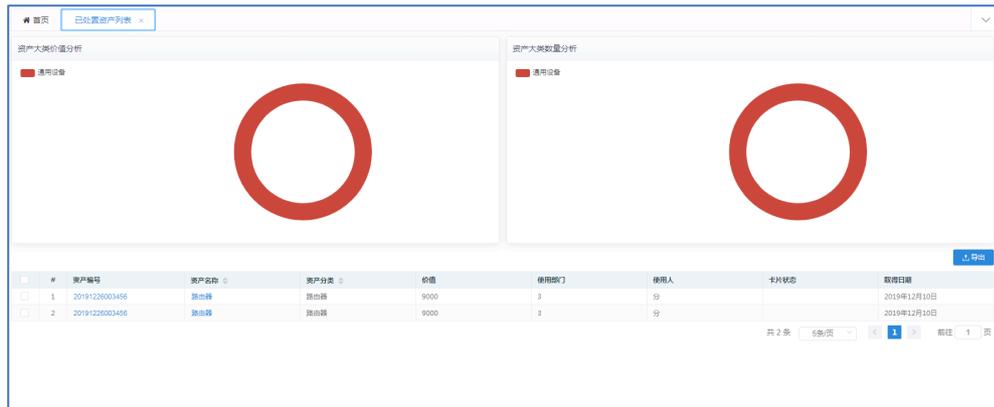
功能描述：提供预计报废分析，帮助单位决策即将进入报废期限的资产情况，也为单位做资产配置提供辅助决策。可视化窗口可播放支持查看各月份预计报废的名字资产。

1.9.8 闲置资产列表

#	资产编号	资产名称	资产分类	价值	使用部门	使用人	取得方式	取得日期
1	HBWWTY202002270063	投影机	投影机	4500	审计处	李志成	新购	2020年02月02日
2	HBWWTY202002270064	投影机	投影机	4500	审计处	李志成	新购	2020年02月02日
3	HBWWTY202002270065	投影机	投影机	4500	审计处	李志成	新购	2020年02月02日
4	HBWWTY202002270067	投影机	投影机	4500	审计处	李志成	新购	2020年02月02日
5	HBWWTY202003040084	联想台式机	台式机	6890	学校办公室	李德鑫02	新购	2020年03月02日
6	HBWWTY202003040085	联想台式机	台式机	6890	学校办公室	李德鑫02	新购	2020年03月02日
7	HBWWTY202003040091	联想台式机	台式机	900	学校办公室	李德鑫02	新购	2020年03月02日
8	HBWWTY202003040092	联想台式机	台式机	900	学校办公室	李德鑫02	新购	2020年03月02日
9	HBWWTY202003040093	联想台式机	台式机	900	学校办公室	李德鑫02	新购	2020年03月02日
10	HBWWTY202003040096	联想台式机	台式机	900	保卫处	李平	新购	2020年03月02日
11	HBWWTY202003040090	联想台式机	台式机	900	学校办公室	何杰	新购	2020年03月02日
12	HBWWTY202003040093	联想台式机	台式机	6890	学校办公室	李德鑫02	新购	2020年03月02日

功能描述：闲置资产列表为单位提供资产的闲置情况（包括限制的资产类别、限制的价值等）为单位的资产资源优化资产配置打下基础。

1.9.9 已处置资产列表



功能描述：已处置资产列表，提供清晰视图，了解已处置资产情况。

三、价值分析

1. 管理价值

高校固定资产是国有资产的重要组成部分，是高校办学事业发展的硬件保证和基础条件，是高校作为独立法人落实办学自主权的有效保障。高校的固定资产不仅是衡量高校办学规模的显性标准，更是决定高等教育发展水平的重要物质基础。高校固定资产内部控制是高校业务层面内部控制的重要内容，是建立健全高校内部控制体系建设的重要手段，是体现高校内部控制中财产保护控制的重要方式。完善高校资产内部控制建设，是高校财务管理和会计核算新要求的重要体现，是全面完整反映高校资产总量和结构的重要保证，是真实准确表现高校资产变现能力以及持续提供教学和科研事业活动能力的重要保障。

高校的国有资产是指高等学校占有或者使用的隶属于国家所有，能以货币计量的经济资源，它包括固定资产、流动资产、无形资产和对外投资。高校固定资产来源渠道较多，但不管其如何形成的，都应纳入固定资产的管理范围，如基本建设投资、财政预算拨款购置、预算外资金购置、社会捐赠、上级部门调入及用其他方式形成的固定资产。

高校固定资产核算的目的主要是：有利于学校领导及国有资产相关管理部门及时了解高校资产的真实价值；便于学校相关职能部门正确核算教育成本，进

一步提高高校固定资产使用效益；为了客观反映高校资产的占用形式及结构，便于相关管理部门强化管理重点。因此，固定资产核算要求及时、真实、准确地反映资产的价值。

2. 经济价值

高校资产云实现应用运行环境的标准化，提升交付速度：保证开发测试和生产等诸多标准化，避免因应用运行环境不一致带来的各种故障和问题，同时，通过微服务编程实现运行环境的低代码开发、自动化运维和快速交付，避免传统方式的应用系统运行复杂、交付周期较长等问题。

有效实现业务系统的技术路径统一和把控研发质量，通过运行环境的标准化真正做到全领域技术路线的精细把控，做到统一不同机构需求的技术研发路线，通过部署工具的统一可以做到 CI/CD 思想的有效落地实施，有效提升资产管理过程的质量把控水平。

高校资产云基于 PaaS 架构，有效提升资产管理效率，相较于传统开发运维各司其职的模式，高校资产云能有效实现 devops 思维的落地实施，推动业务流程和技术架构的治理进程，从而更好的响应业务需求。

四、关于众星



北京众星互联科技有限公司

众星互联是一家专注于数据治理、微服务云平台的高科技企业。依靠优质的服务，领先的互联网技术及规模化交付能力，为政企、商业机构、教育机构等提供信息化解决方案。

始终坚持依靠“新技术”创新发展，让客户灵活地随“需”而动，满足客户不断完善的管理体系。