



项目名称	追溯平台操作手册	文件编号	
机密程度	<input type="checkbox"/> 绝密 <input type="checkbox"/> 机密 <input type="checkbox"/> 秘密 <input type="checkbox"/> 公开	版本号	V2.8.1
项目类型	<input type="checkbox"/> 通用产品 <input type="checkbox"/> 二次修改 <input type="checkbox"/> 专项开发	所属部门	技术部
创建日期	2022-8-1	创建人	
审核人		审核日期	
合同编号		实施地点	

医疗器械唯一标识(UDI)追溯系统平台 《操作说明书》

中科信媒（北京）科技有限公司

2022年8月



目 录

第一章 登录.....	1
第二章 企业信息管理.....	2
2.1 企业信息维护.....	2
2.2 添加企业资讯.....	2
2.3 添加企业品牌.....	3
2.4 添加企业员工.....	4
第三章 产品信息管理.....	5
3.1 产品信息维护.....	5
3.2 原材料信息维护.....	6
3.3 检测报告信息维护.....	7
3.4 存储环境信息维护.....	8
第四章 生产信息管理.....	9
4.1 生产环节维护.....	9
4.2 生产流程维护.....	10
4.3 生产班组维护.....	11
4.4 巡检信息维护.....	12
4.5 生产信息维护.....	13
第五章 仓库信息管理.....	15
第六章 出入库管理.....	15
6.1 入库管理.....	15

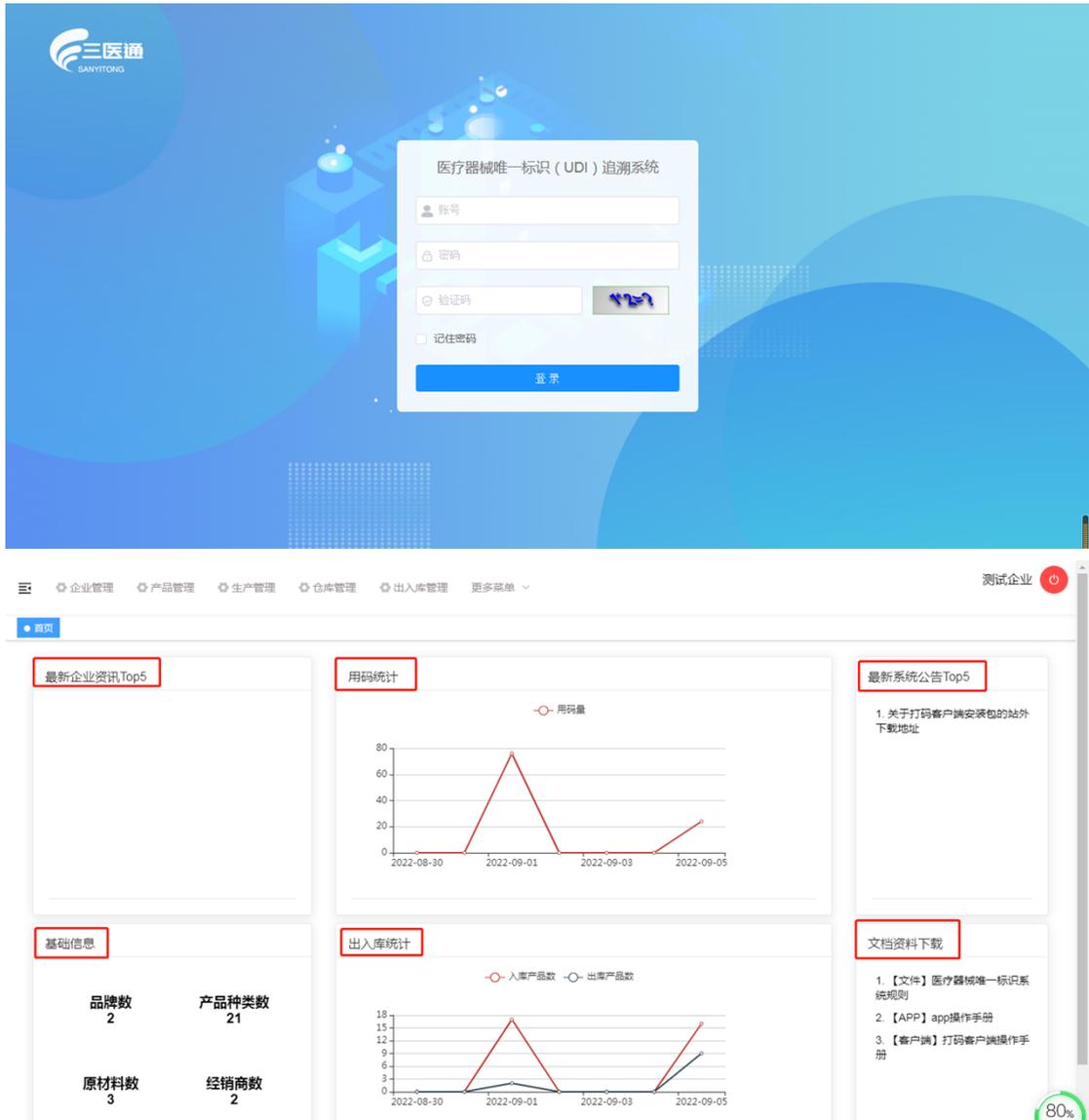


6.2 出库管理.....	16
6.3 库存统计.....	16
6.4 库存查询.....	17
第七章 UDI 信息管理	18
7.1 UDI 同步管理	18
7.2 同步 UDI-DI	20
7.3 查询关联关系.....	20
第八章 销售信息管理.....	21
8.1 经销商管理.....	21
8.2 物流信息管理.....	22
第九章 系统设置.....	24
9.1 角色管理.....	24
9.2 用户管理.....	25

三医通医疗器械唯一标识（UDI）追溯平台操作流程

第一章 登录

登录 <http://www.3ludi.com:8098/>，输入账号密码进入后台。



第二章 企业信息管理

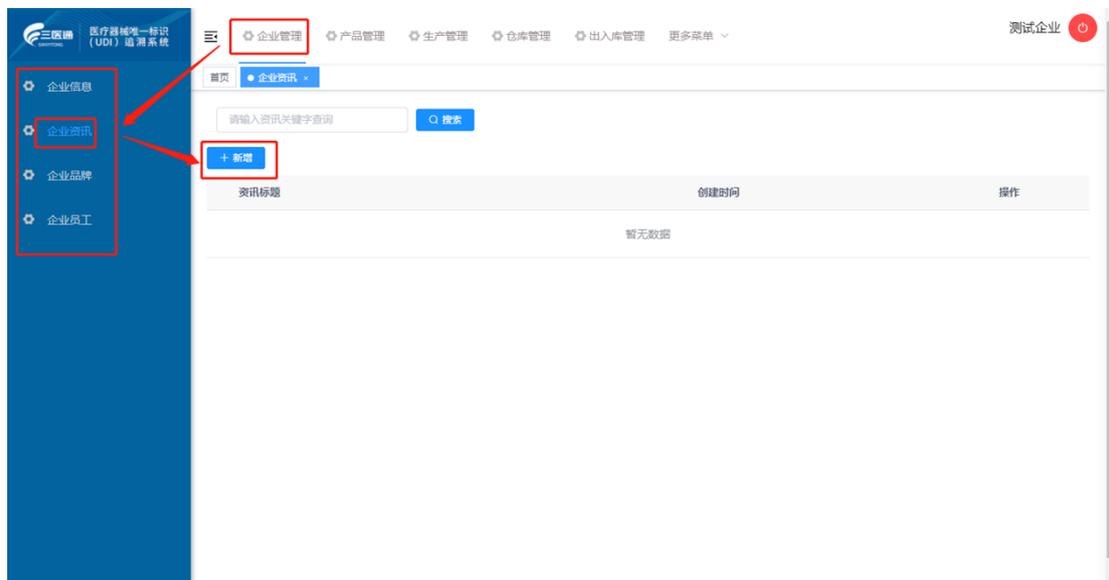
2.1 企业信息维护

添加维护企业详细信息，包含企业 logo，企业详细介绍等。

企业信息 ×

* 企业名称	测试企业
* 企业联系人	张三三
* 联系方式	15131110822
联系邮箱	请输入联系邮箱
统一社会信用代码	123456789012345678
企业地址	长安区

2.2 添加企业资讯



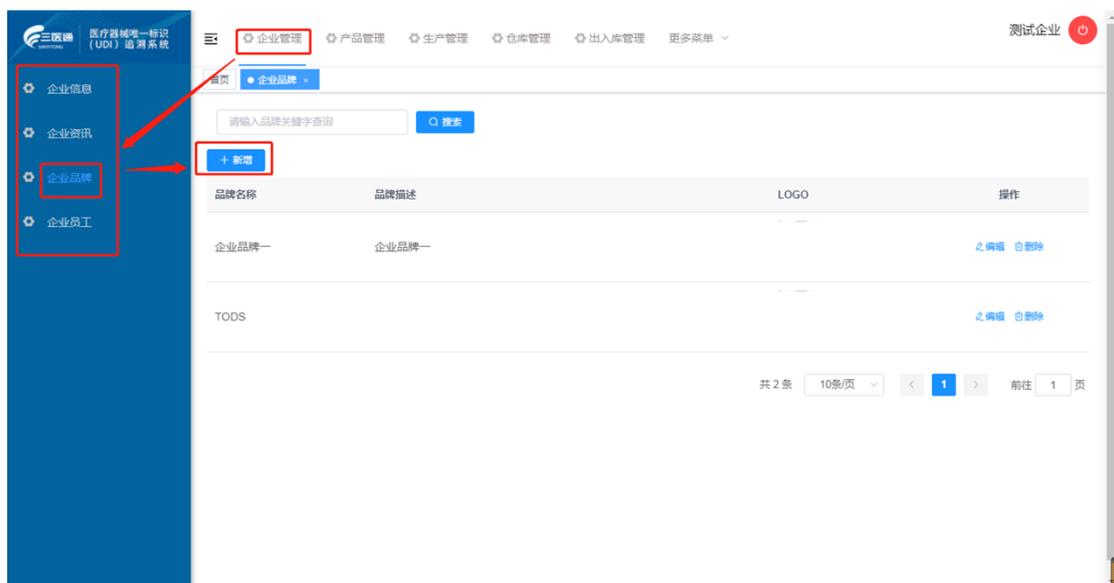
The screenshot shows the SanYiTong system interface. The top navigation bar includes '企业管理' (Enterprise Management), '产品管理' (Product Management), '生产管理' (Production Management), '仓库管理' (Warehouse Management), and '出入库管理' (Inventory Management). The left sidebar menu has '企业信息' (Enterprise Information) selected, with sub-items '企业信息' (Enterprise Information), '企业资讯' (Enterprise News), '企业品牌' (Enterprise Brand), and '企业员工' (Enterprise Employees). The '企业资讯' sub-item is highlighted with a red box, and a red arrow points to the '+ 新增' (Add) button. The main content area shows a search bar and a table with columns '资讯标题' (News Title), '创建时间' (Creation Time), and '操作' (Action). The table currently displays '暂无数据' (No data).

添加资讯 ×

* 资讯标题

资讯内容

2.3 添加企业品牌



三医通 医疗器械唯一标识 (UDI) 追溯系统

企业管理 产品管理 生产管理 仓库管理 出入库管理 更多菜单

测试企业

企业品牌

请输入品牌关键字查询

+ 新增

品牌名称	品牌描述	LOGO	操作
企业品牌一	企业品牌一		编辑 删除
TODS			编辑 删除

共 2 条 10条/页 < 1 > 前往 1 页

添加企业品牌



* 企业品牌名称

请输入企业品牌名称

企业品牌描述

描述

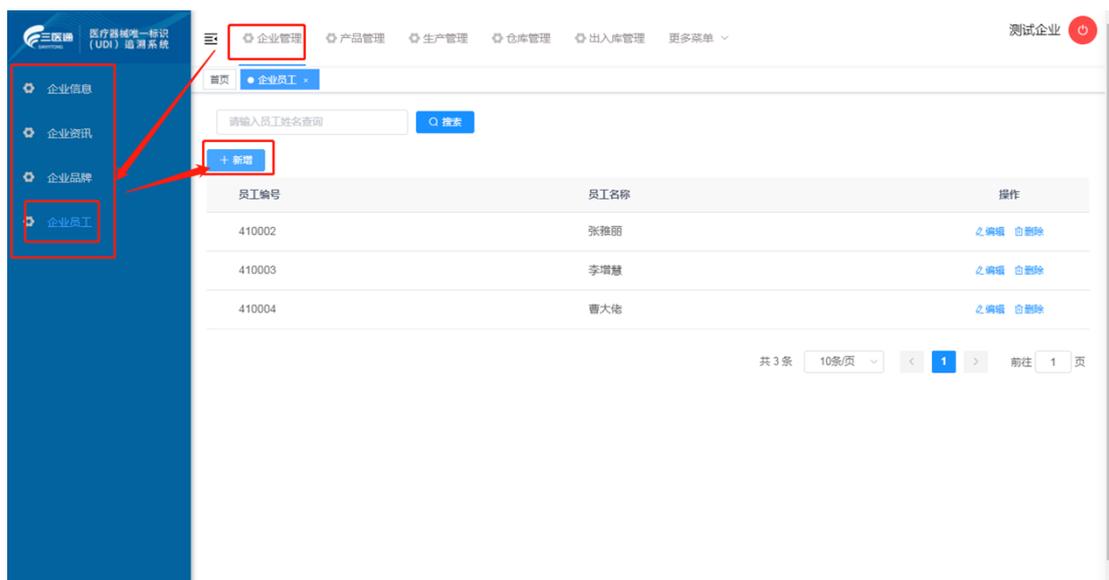
* 企业品牌logo 支持格式.bmp|.jpg|.jpeg|.png|.gif,单张大小限制为5MB(建议尺寸:54px*54px)



确定

取消

2.4 添加企业员工



The screenshot shows the '添加企业员工' (Add Enterprise Employee) page in the SanYiTong system. The left sidebar contains a menu with '企业信息' (Enterprise Information), '企业资讯' (Enterprise News), '企业品牌' (Enterprise Brand), and '企业员工' (Enterprise Employee). The '企业员工' menu item is highlighted with a red box. The main content area shows a search bar for employee names, a '+ 新增' (Add) button, and a table of existing employees. The table has columns for '员工编号' (Employee ID), '员工名称' (Employee Name), and '操作' (Action). The table contains three rows of data. At the bottom, there is a pagination bar showing '共 3 条' (Total 3 items), '10条/页' (10 items per page), and '前往 1 页' (Go to page 1).

员工编号	员工名称	操作
410002	张雅丽	编辑 删除
410003	李增慧	编辑 删除
410004	曹大伦	编辑 删除

添加企业员工

✕

员工编号	<input type="text" value="请输入员工编号"/>
* 真实姓名	<input type="text" value="请输入员工真实姓名"/>
职位	<input type="text" value="请输入职位名称"/>
联系电话	<input type="text" value="请输入联系电话"/>
邮箱地址	<input type="text" value="请输入邮箱地址"/>
故乡	<input type="text" value="请输入故乡名称"/>
所在地	<input type="text" value="请输入所在地"/>
个人说明	<input type="text" value="说明"/>
头像图片	支持格式: bmp jpg jpeg png gif, 单张大小限制为5MB(建议尺寸: 54px*54px) <input type="text"/>

第三章 产品信息管理

3.1 产品信息维护

产品信息维护对企业所有产品信息的维护，包括产品价格、产品保质期、产品产地和产品描述等产品详细信息。



3.2 原材料信息维护

对企业生产产品所用原材料的维护，包括材料名称、材料描述和材料图片等信息。



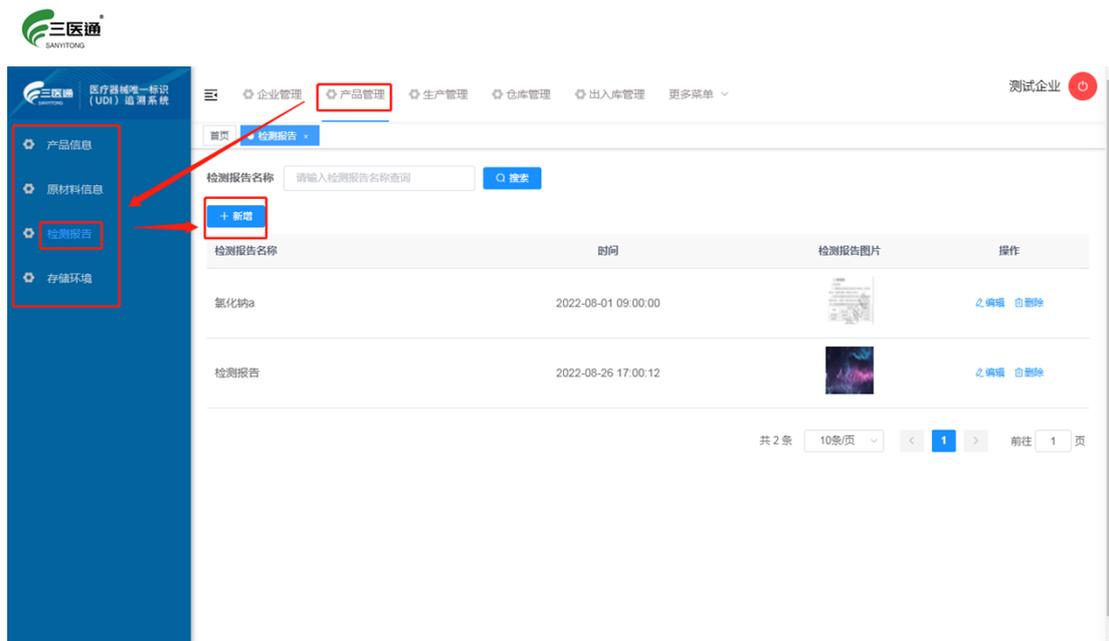
添加原材料信息

✕

* 原材料名称	<input type="text" value="请输入原材料名称"/>
供应商名称	<input type="text" value="请输入供应商名称"/>
司机	<input type="text" value="请输入司机"/>
车牌	<input type="text" value="请输入车牌"/>
等级	<input type="text" value="请输入等级"/>
产地	<input type="text" value="请输入产地"/>
批次编号	<input type="text" value="请输入批次编号"/>
检验员	<input type="text" value="请输入检验员"/>
入库时间	<input type="text" value="⌚ 选择入库时间"/>
原材料描述	<input type="text" value="描述"/>

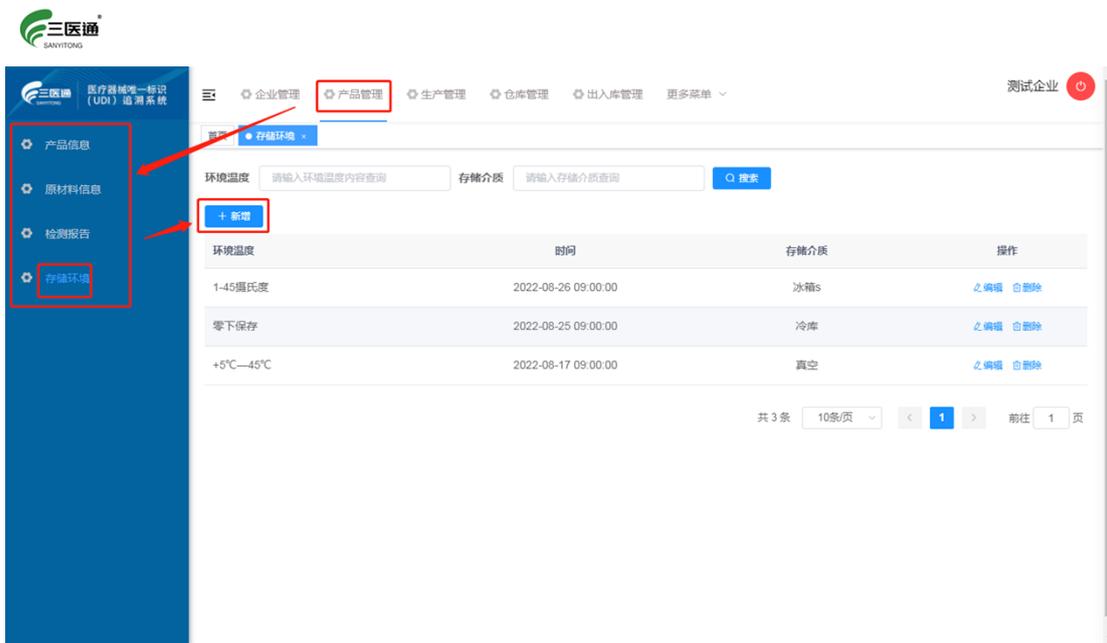
3.3 检测报告信息维护

对企业产品的检测报告进行添加维护。



3.4 存储环境信息维护

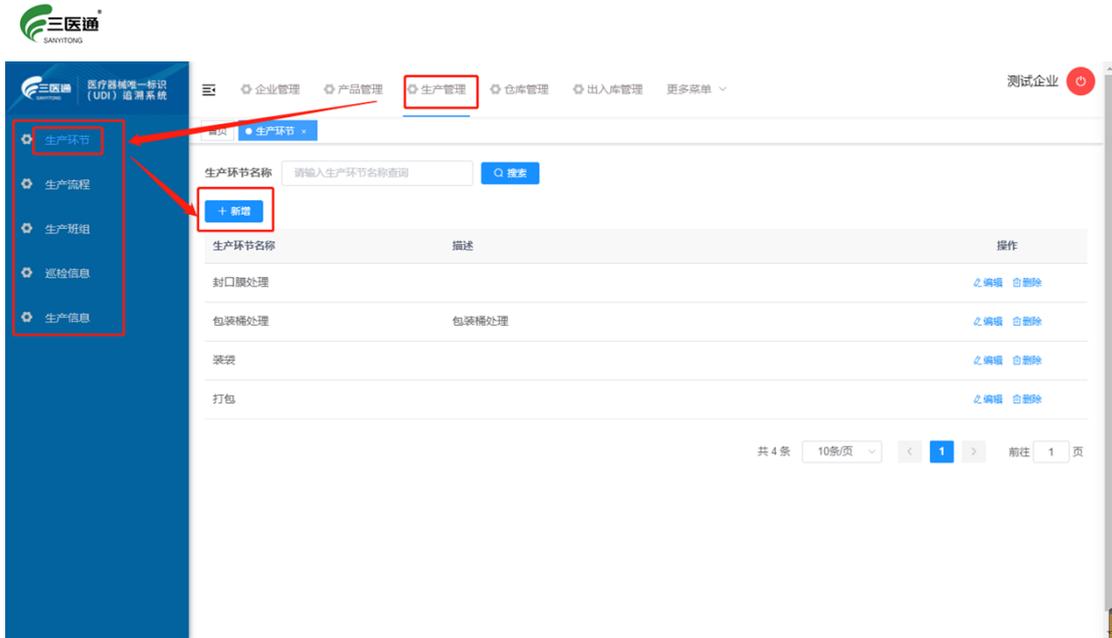
企业对产品的存储环境信息进行维护，包含环境温度、存储时间等信息。



第四章 生产信息管理

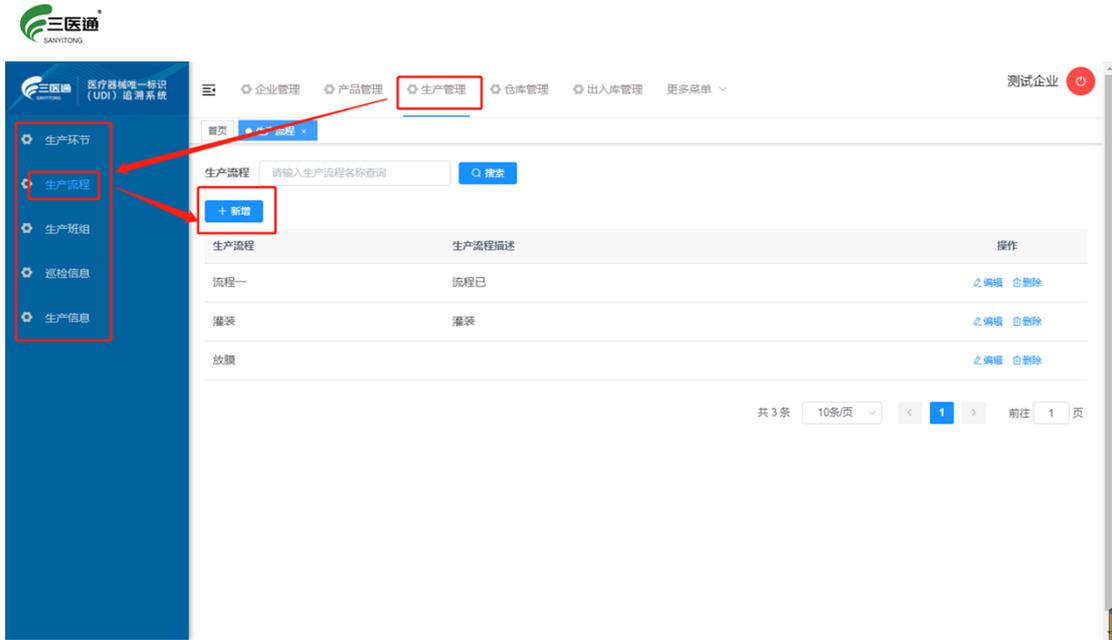
4.1 生产环节维护

生产环节对产品生成过程的环节及工艺流程进行维护，环节是指每个单独的工序（过程）。



4.2 生产流程维护

生产流程是产品生成过程中环节的组成及顺序，有多个环节组成。



添加生产流程 ×

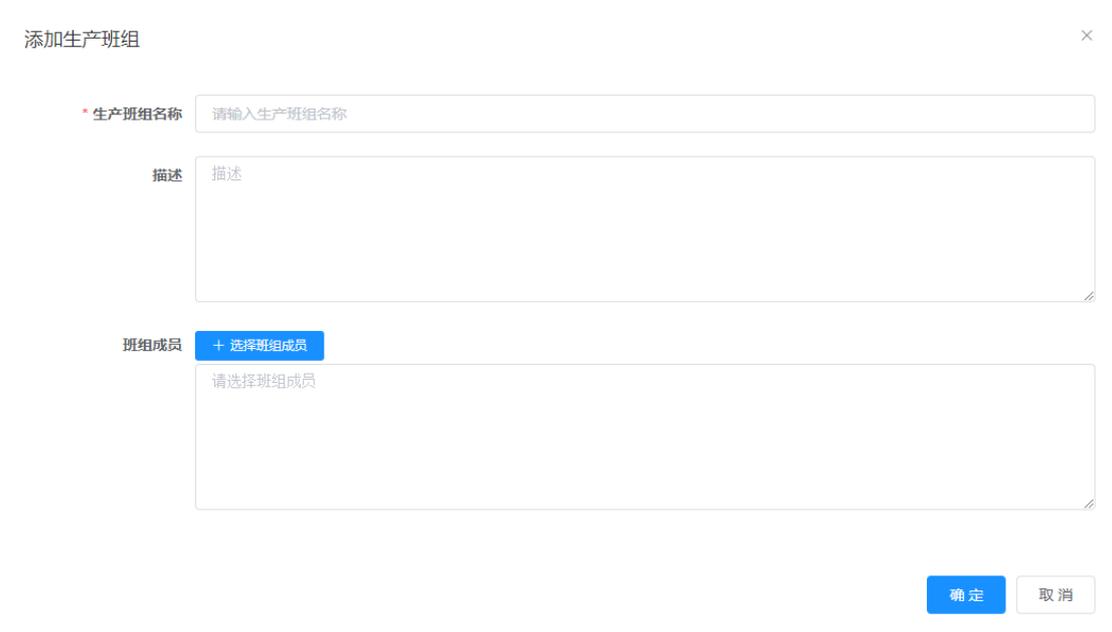
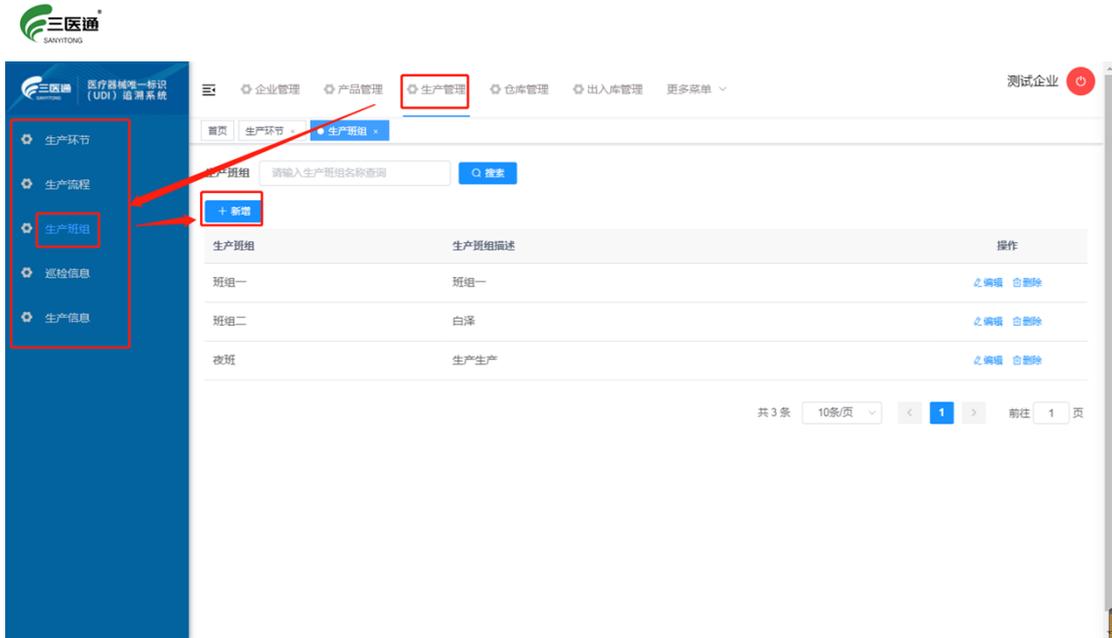
* 生产流程名称

选择生产环节

生产环节

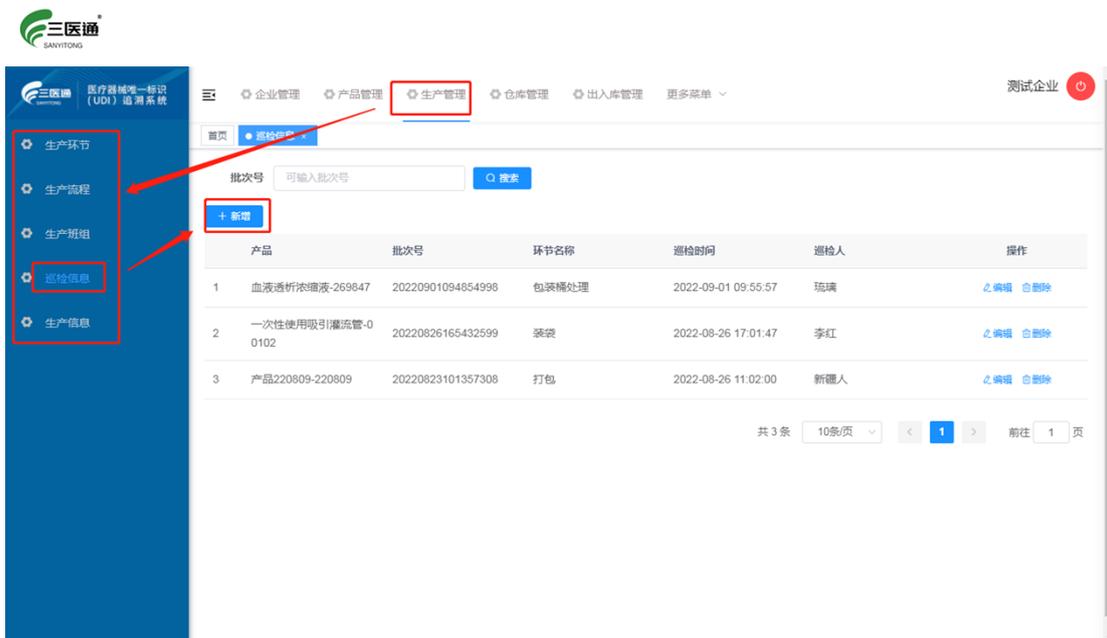
描述

4.3 生产班组维护



4.4 巡检信息维护

企业巡检人员可以通过手持终端 PDA 进行巡检，也可以把巡检信息在追溯后台维护添加。



添加巡检信息

添加巡检信息

巡检时间: 2022-09-06 10:48:13

巡检人: 请填写巡检人

产品: 请选择产品 选择产品

批次号: 请选择批次

生产环节: 请选择生产环节 选择生产环节

巡检结果: 请填写巡检结果

图片: 支持格式: bmp|.jpg|.jpeg|.png|.gif, 单张大小限制为5MB, 建议上传图片尺寸: 750px*400p

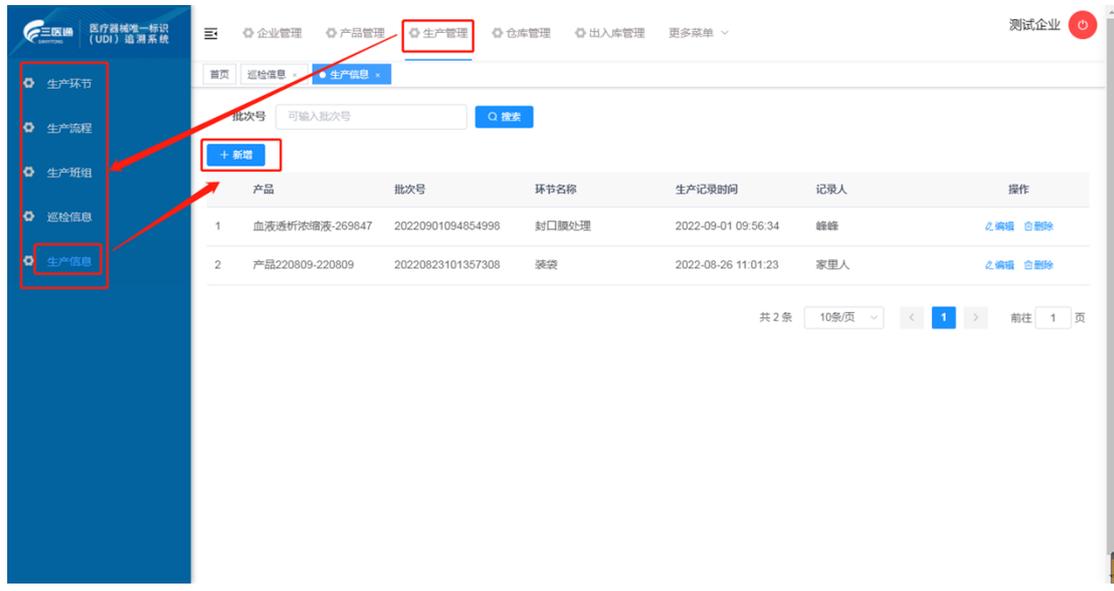
X

+

4.5 生产信息维护

企业生产人员可以通过手持终端 PDA 进行生产信息的维护，也

可以把巡检信息在追溯后台维护添加。



添加生产信息

×

生产记录时间

记录人

产品

批次号

生产环节

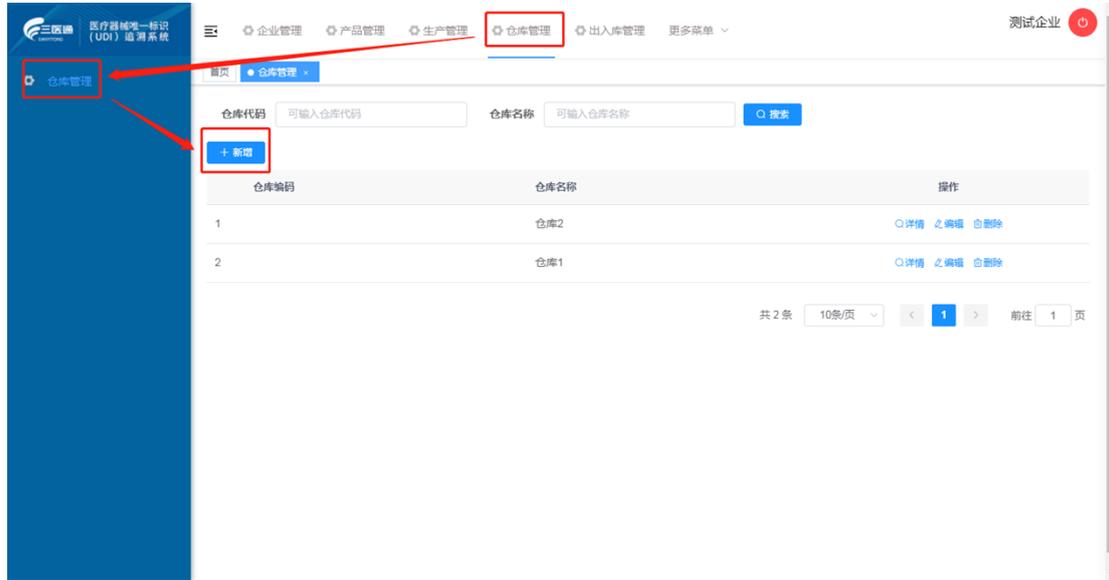
生产情况

图片 支持格式: bmp|jpg|jpeg|png|gif, 单张大小限制为5MB, 建议上传图片尺寸: 750px*400p



第五章 仓库信息管理

企业添加仓库，数据信息与前端使用 PDA 进行同步。



添加仓库

* 仓库编码

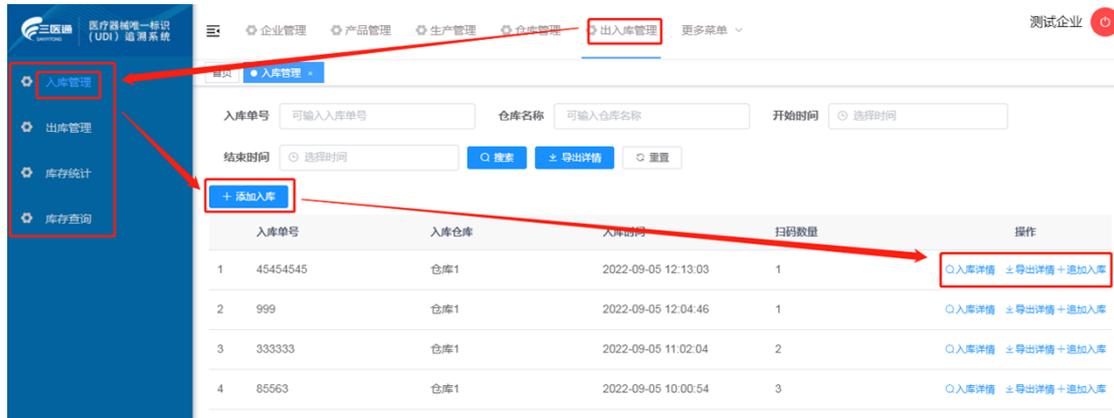
* 仓库名称

第六章 出入库管理

6.1 入库管理

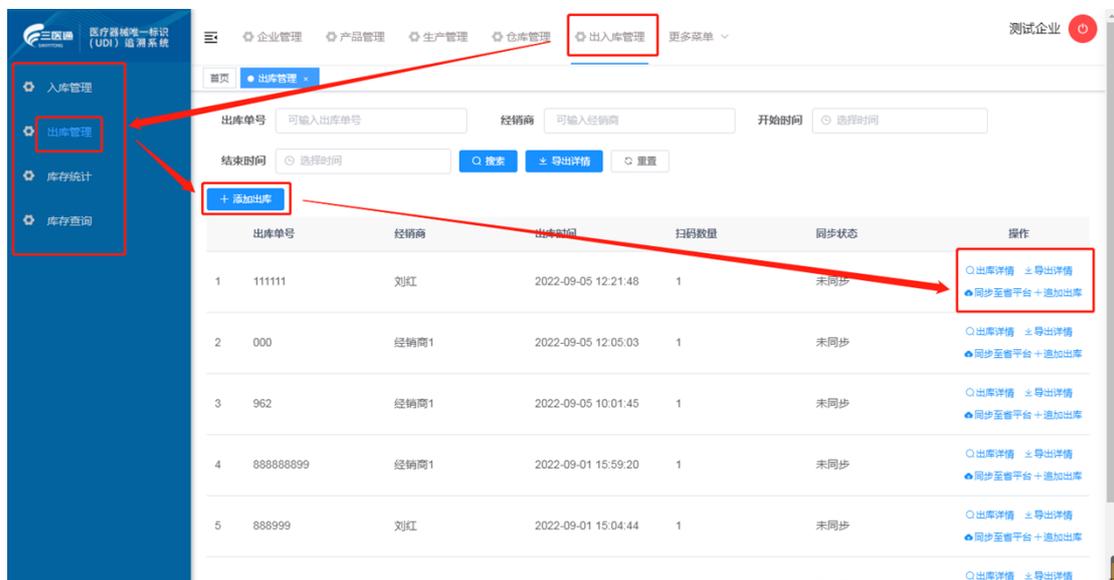
企业可以在电脑端连接扫码枪进行入库和追加入库，也可以用前端 PDA 操作入库，平台显示入库详细信息，并可以通过入库单

号、仓库名称查询入库信息，企业也可以把入库详情导出。



6.2 出库管理

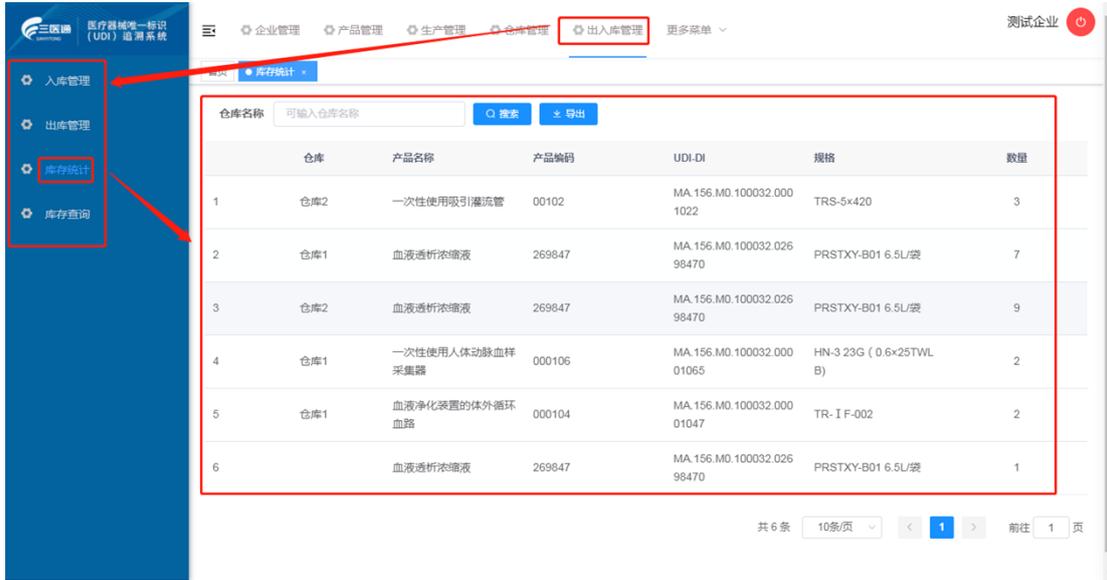
企业可以在电脑端连接扫码枪进行出库和追加出库，也可以用前端 PDA 操作出库，平台显示出库详细信息，并可以通过出库单号、经销商查询出库信息，企业也可以把出库详情导出。



6.3 库存统计

企业可以通过仓库名称进行查询库存统计信息，库存信息里包

含仓库名称、产品名称、产品编码、UDI-DI、规格及库存数量。



6.4 库存查询

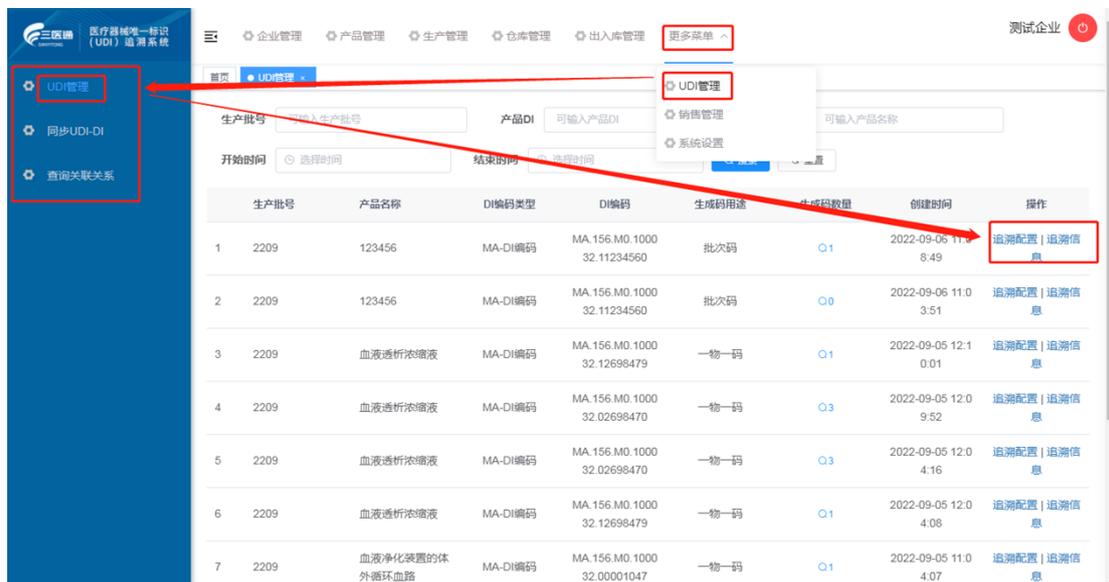
企业可以通过仓库名称进行查询库存详细码信息，库存信息里包含仓库名称、产品名称、码内容。



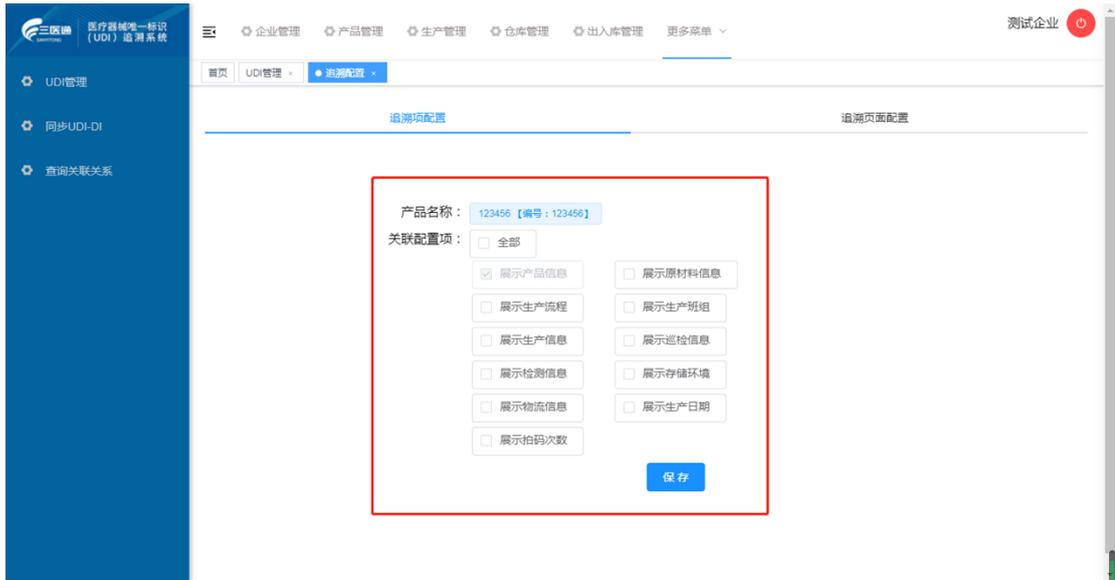
第七章 UDI 信息管理

7.1 UDI 同步管理

客户端生成的 UDI 信息与追溯后台数据同步，企业通过把企业信息、产品信息、生产信息等维护进平台后可以在 UDI 信息管理里对生产每个批次产品配置追溯信息。



点击配置追溯，进入配置页面，选择要配置的项目和追溯页面风格。



产品名称： 123456 【编号：123456】



血液透析液浓缩液 ¥666

规格型号：PMS7001-001 6.5L/箱
批次次数：1

生产日期：2209
生产日期：2022-09-01
保质期：2024-08-31

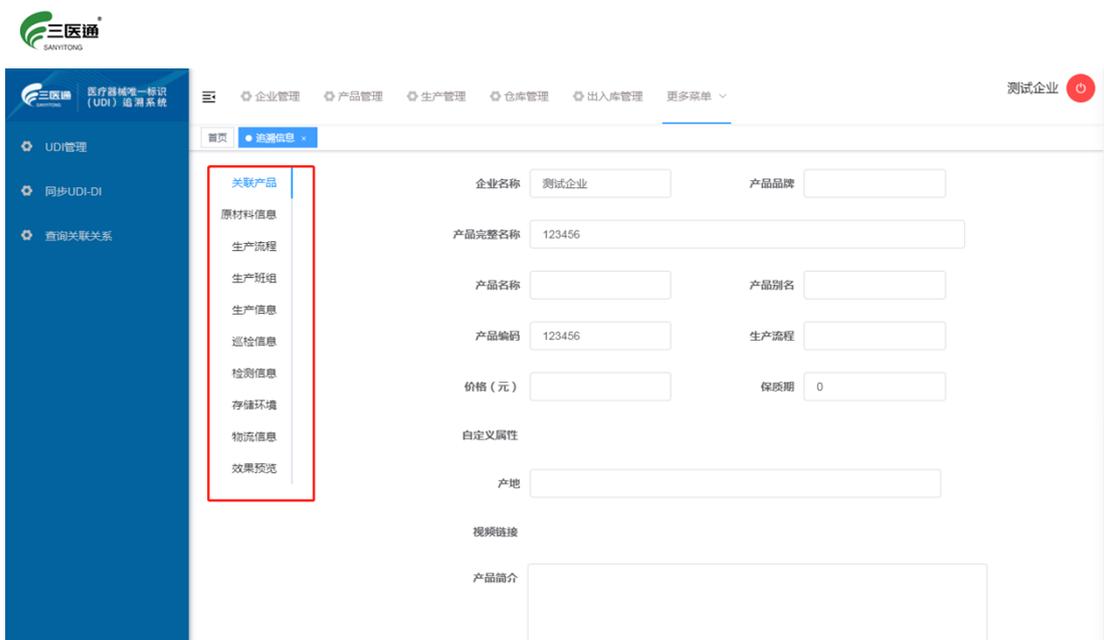
生产批号：MA.15G.MD.100032.13096479.5010002.M
220901.1.2209.8260831.9240831.C4

产品信息 溯源信息 企业信息

模式一

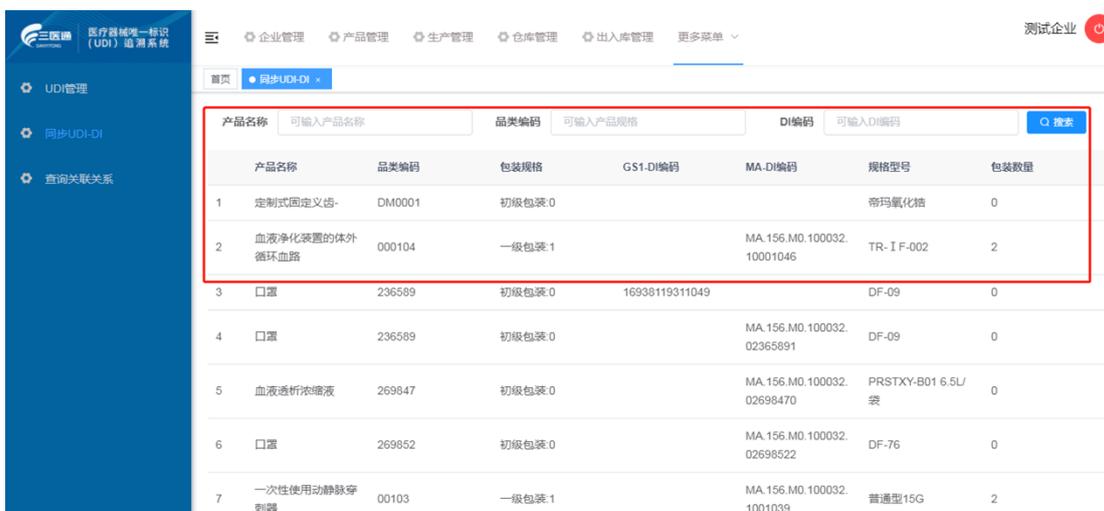
保存

点击追溯信息进入信息配置页面，为各项目内容配置追溯信息。每项配置后点击下一步直至完成。



7.2 同步 UDI-DI

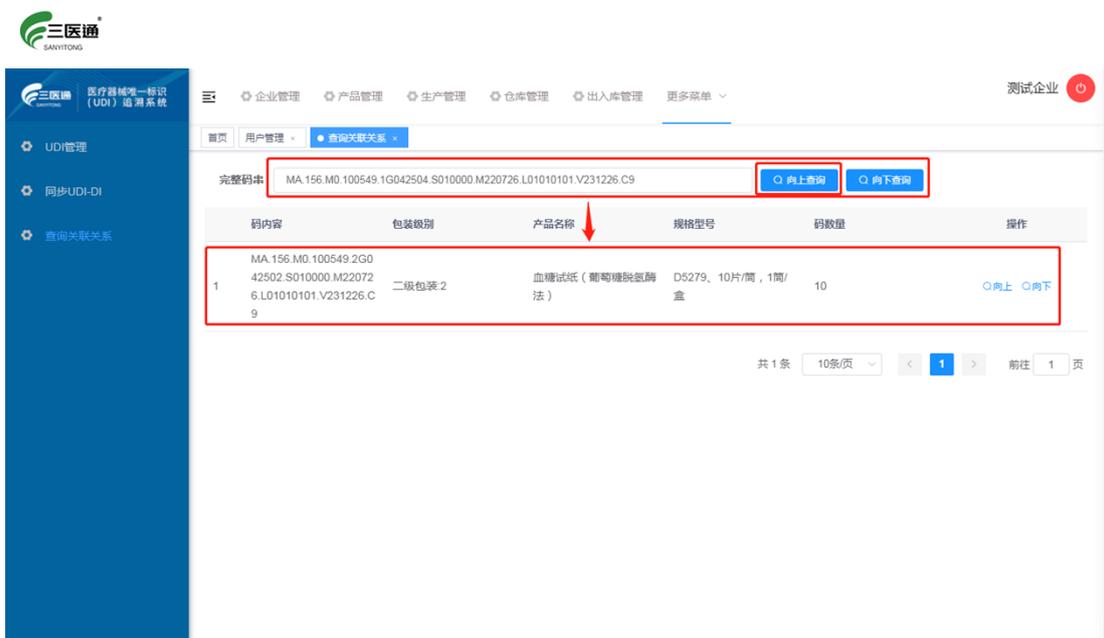
企业在客户端生成的 UDI 数据信息自动同步到追溯平台。



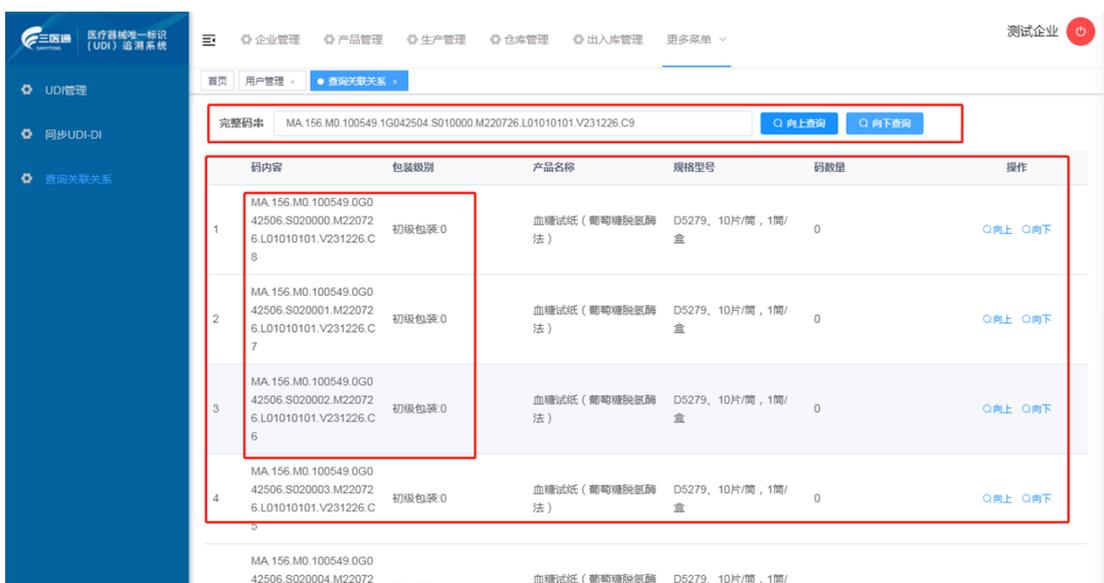
7.3 查询关联关系

企业通过客户端绑定码内容生成的具有关联关系的 UDI 码或手持终端进行装箱装箱操作关联的 UDI 码均可以查询。企业可以扫码或者手工输入码内容进行向上级或向下级查询绑定的码内容。

向上一级查：



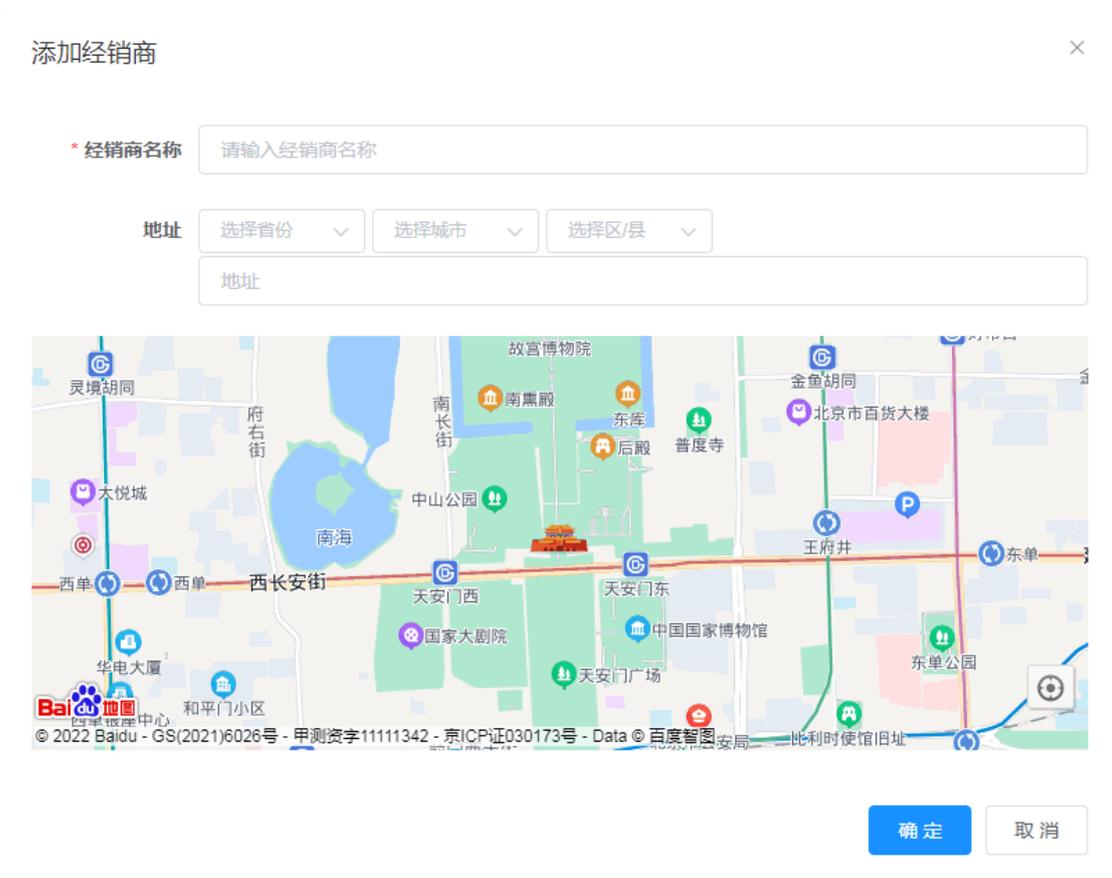
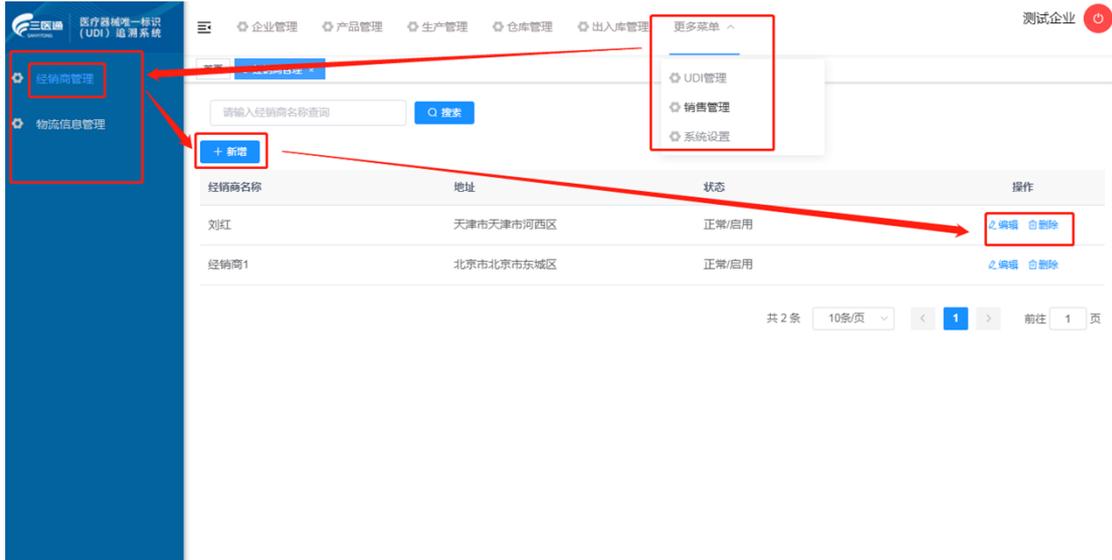
向下一级差：



第八章 销售信息管理

8.1 经销商管理

经销商信息添加以后操作出库就可以选择相对应的经销商。企业可以添加、编辑、删除经销商信息。



8.2 物流信息管理

企业通过添加物流信息可以配置到相应批次产品信息。客户可以扫码看到物流相关信息。

SanYiTong 医疗器械唯一标识 (UDI) 追溯系统

测试企业

企业管理 产品管理 生产管理 仓库管理 出入库管理 更多菜单

物流信息管理

新增

订货单号	物流单号	物流车辆	物流起始地	物流目的地	计划时间	到达时间	操作
0000005	SF0226584 1	京A00023	第一医药	第一医院	2022-08-18 09:00:00	2022-08-24 18:00:00	编辑 删除
00001	物流单号00 002	京B56555	开平	北三槐	2022-08-25 09:00:00	2022-08-25 18:00:00	编辑 删除

共 2 条 10 条/页 1 页

添加物流信息

添加物流信息

订货单号

发货单位

发货单位统一社会信用代码

收货单位

收货单位统一社会信用代码

配送单位

配送单位统一社会信用代码

物流单号

物流车辆

起始地所属区域

起始地

第九章 系统设置

9.1 角色管理

为企业不同岗位管理人员配置不同的角色权限



角色名称	权限字符	显示名称	状态	创建时间	操作
仓管	01	1	正常	2022-09-06 11:57:00	修改 删除 分配权限 关联用户

关联菜单

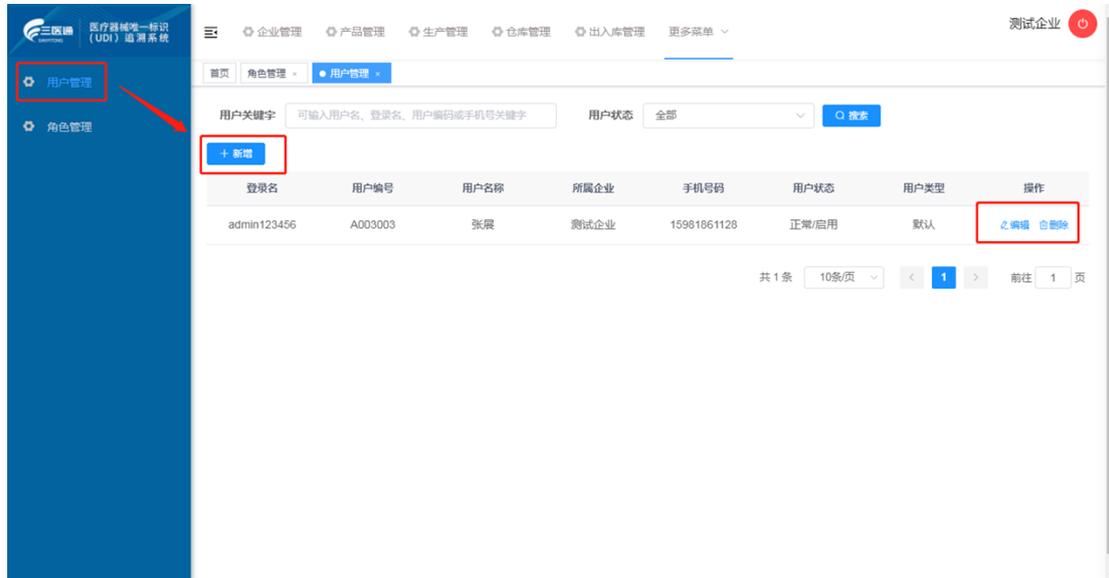
- 企业管理
- 产品管理
- 生产管理
- 仓库管理
- 出入库管理
- UDI管理
- 销售管理
- 系统设置

刷新并重置

保存

9.2 用户管理

为企业不同角色人员分配不同的账号。新增修改用户信息。



登录名	用户编号	用户名称	所属企业	手机号码	用户状态	用户类型	操作
admin123456	A003003	张晨	测试企业	15981861128	正常/启用	默认	去编辑 自删除

新增用户

所属企业	<input type="text" value="请选择"/>		
登录名	<input type="text" value="请输入登录名"/>	登录密码	<input type="text" value="请输入登录密码"/>
用户名	<input type="text" value="输入用户名"/>	用户编码	<input type="text" value="输入用户编码"/>
联系手机	<input type="text" value="请输入11位联系手机号码"/>	用户状态	<input type="text" value="全部"/>
用户角色	<input type="text" value="请选择"/>		

确定



修改用户

×

所属企业

登录名

用户名

联系手机

用户角色

用户编码

用户状态

确定