

以大 MCP 医药供应链云服务平台 V1.0

[简称：MCP]

功能说明书

文件状态： <input type="checkbox"/> 草稿 <input type="checkbox"/> 正在修改 <input checked="" type="checkbox"/> 正式发布	文件标识：	ESC-YFB-ICMS-YHSC
	当前版本：	V2.0
	文档密级：	内部公开
	归属部门：	研发部
	编写人：	李家伟
	完成日期：	2019/05/29

版权信息

本文件涉及之信息，属广东以大供应链管理有限公司所有。

未经广东以大供应链管理有限公司允许，文件中的任何部分都不能以任何形式向第三方散发。

网址：<http://www.mescm.com/>

修改记录

序号	版本号	内容	修改人	审批人	发布日期
1	V1.0	创建	李家伟	郑丽君	2019/5/29
2	V1.1	修改	黄巧怡		



目录

1 引言	1
1.1 前言	1
2 功能说明.....	1
2.1 系统登录	1
2.1.1 首页	1
2.2 系统管理	2
2.2.1 用户管理	2
2.2.2 角色管理	3
2.3 机构管理	5
2.3.1 供应商管理	5
2.3.2 医院管理	7
2.3.3 厂商管理	9
2.3.4 代理商管理	10
2.4 统一编码管理.....	11
2.4.1 商品分类管理.....	11
2.4.2 供应商匹配管理.....	12
2.4.3 医院商品匹配管理.....	13
2.4.4 供应商商品匹配管理.....	17
2.5 商品管理	21
2.5.1 平台商品管理.....	21
2.5.2 医院商品管理.....	24
2.5.3 供应商商品管理.....	26
2.6 证照管理	29
2.6.1 供应商证照	29
2.6.2 商品证照	33
2.6.3 厂商证照	37
2.6.4 代理商证照	40
2.6.5 证照分类管理.....	43
2.6.6 证照预警	44
2.7 采购供货管理.....	45
2.7.1 采购单管理	45
2.7.2 供货单管理	47
2.7.3 验收单管理	51
2.7.4 标签管理	52
2.7.5 批号管理	53
2.8 退货管理	54
2.8.1 退货申请单管理.....	54
2.8.2 退货单管理	56

1 引言

1.1 前言

欢迎使用《以大 MCP 医药供应链云服务平台 V1.0 功能说明书》。

以大 MCP 医药供应链云服务平台 V1.0 [简称：MCP] 软件是广东以大供应链管理有限公司自主研发的一套功能强大的云平台管理系统。

如果您在使用产品的过程中遇到问题，请直接致电以大供应链技术服务热线：400-777-1056。

2 功能说明

2.1 系统登录

输入账号名、密码、验证码，点击【登录】，进入主界面：



帐户名

请输入帐户名

密码

请输入密码

验证码

64x33

确定

2.1.1 首页

首页展示内容主要包括导航栏、功能菜单、待办事项和统计展示。系统可设置不同的展示风格，功能菜单可设置为竖向排列或者横向排列，系统风格设置在“个人中心”的“风格设置”中实现。



功能说明:

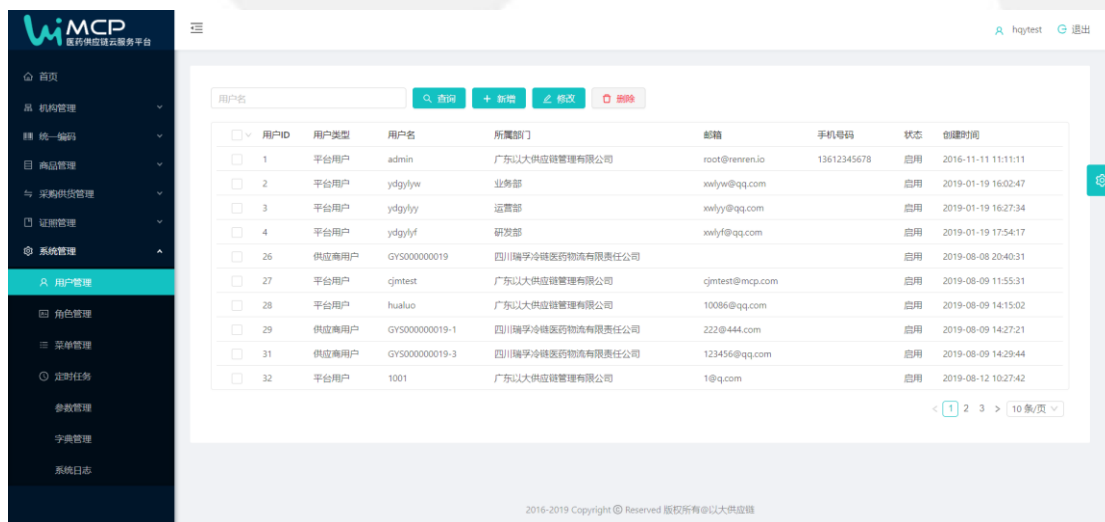
功能名称	功能说明
查询	功能菜单可设置，默认展示一级菜单，点击一级菜单可展开二级菜单
导航栏	导航栏显示平台名称和 logo、用户欢迎语、个人中心图标、退出登录功能按钮
待办事项	点击指定待办事项对应的“去处理”链接，跳转到具体事项的处理页面
统计展示	在首页主界面以图形化方式展示供应商关心的统计信息，

2.2 系统管理

系统管理包含用户管理、角色管理等二级模块。

2.2.1 用户管理

【用户管理】模块主要用来管理登录账户，功能操作为对账户进行增删改查，并赋予不同的角色。点击【系统管理】的【用户管理】，可进入用户管理主界面：



功能说明:

功能名称	功能说明
查询	超级管理员或者机构管理员可查询其维护的用户信息
新增	超级管理员或者管理员可新增用户 <ul style="list-style-type: none"> • 用户类型：需根据实际使用情况选择对应的类型 • 角色：用户必须选择角色（允许同时选择多个角色），该角色表示用户具体的权限
编辑	可编辑用户信息，可编辑字段和新增一致
删除	删除用户信息记录，删除后，该用户将不能再登录系统

2.2.1.1 新增/编辑用户

新增/编辑用户时，“角色”项默认只显示当前所属机构的角色，角色选项需要提前在角色管理配置，若未设置用户角色，会提示先设置用户角色：

The screenshot shows a '新增' (Add) user form. The form has the following fields:

- * 用户类型: 供应用户 (dropdown)
- * 用户名: 演示用户1 (text input)
- * 登录密码: (password input)
- * 所属机构: 供应商管理员 (dropdown)
- * 状态: 启用 (dropdown)
- * 角色: (dropdown menu is open, showing a list of roles)
- * 邮箱: (text input)
- 联系电话: (text input)

The '角色' (Role) dropdown menu is open, showing a list of roles:

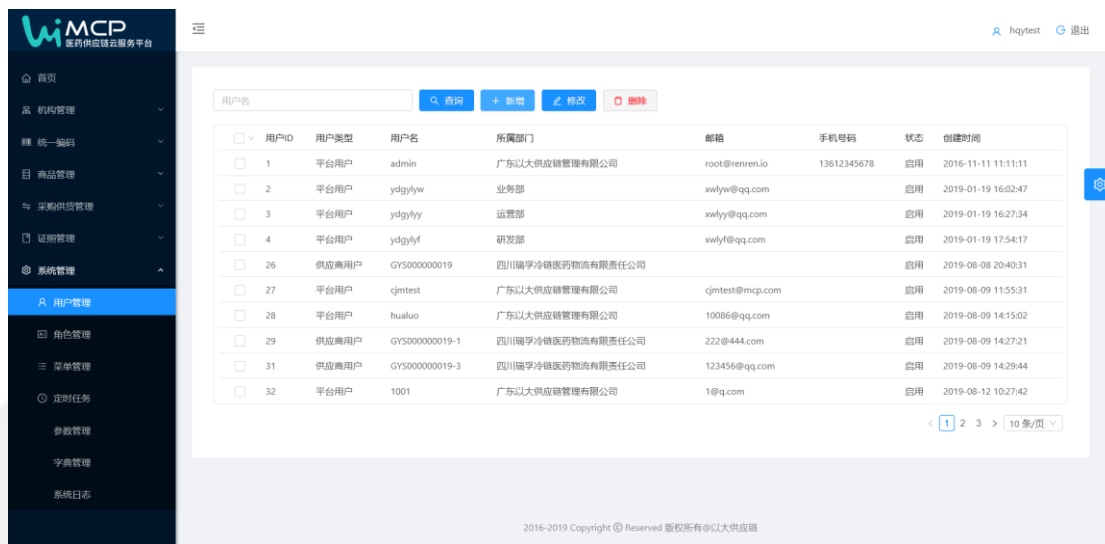
- 系统管理员角色
- 供应商管理员
- 供应商集团管理角色
- 广东以大供应链业务部角色
- 广东以大供应链研发部角色
- 广东以大供应链运营部角色
- 四川瑞孚冷链医药物流有限责任...
- 平台角色

Below the form, there is a table with user information:

ID	用户类型	用户名	所属机构
27	平台用户	qjmtest	广东以大供应链管理有限
28	平台用户	hualuo	广东以大供应链管理有限
29	供应用户	GYS000000019-1	四川瑞孚冷链医药物流有
31	供应用户	GYS000000019-3	四川瑞孚冷链医药物流有

2.2.2 角色管理

【角色管理】模块主要作用是划分功能/数据权限，可对角色数据进行基本操作、并赋予不同的权限。点击【系统管理】的【角色管理】，可进入用户管理主界面：



功能说明：

功能名称	功能说明
查询	超级管理员或者机构管理员可查询其维护的角色信息
新增	超级管理员或者管理员可以新增角色 <ul style="list-style-type: none"> 功能权限：按实际需求勾选系统功能模块 数据权限：选择角色所能访问的机构数据
编辑	可编辑角色信息，可编辑字段和新增一致
删除	删除角色信息记录，已被使用的角色不能再删除

2.2.2.1 新增/编辑角色

新增/编辑角色时，需要分别勾选“功能权限”和“数据权限”，功能权限与系统菜单功能相关，数据权限涉及不同机构数据的使用：

新增角色

* 角色名称:

演示角色1

* 所属机构:

广东以大供应链管理有限公司

备注:

功能权限:

☒ 首页

☒ 系统管理

☒ 机构管理

☐ 统一编码

☒ 证照管理

☒ 商品管理

☒ 采购供货管理

数据权限:

☒ 广东以大供应链管理有限公司

☐ 供应商管理员

☐ 四川瑞孚冷链医药物流有限责任公司

☒ 成都青白江中医院

☐ s

☐ GYS000000011-1

取消

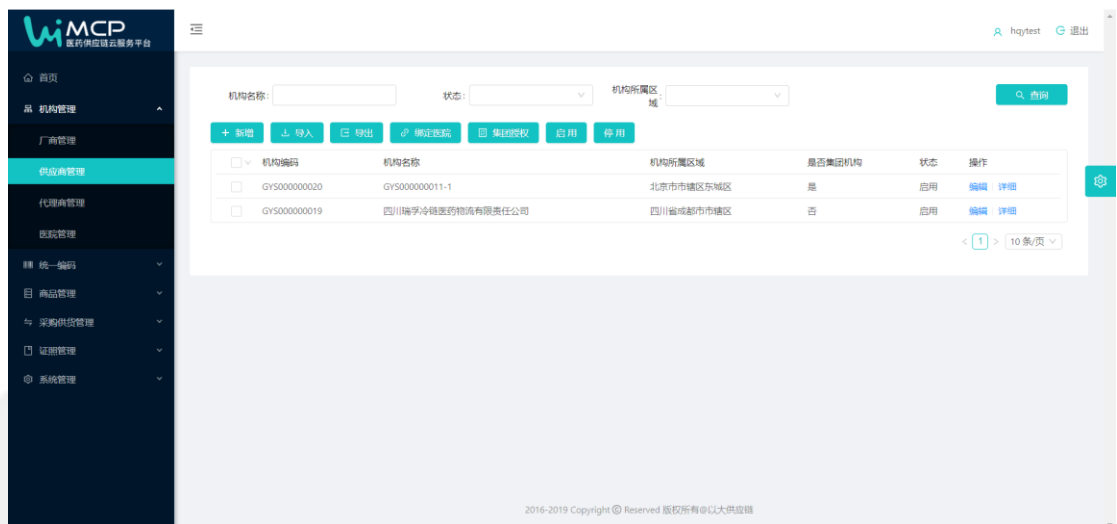
确定

2.3 机构管理

机构管理包含供应商管理，医院管理，厂商管理，代理商管理。其中供应商管理，医院管理，厂商管理统一由平台管理员维护，代理商管理由供应商用户维护。

2.3.1 供应商管理

平台管理员可对供应商信息进行管理，进行医院绑定、集团授权等操作。打开机构管理，点击供应商管理，进入供应商管理的主界面：



功能按钮说明:

功能按钮:	说明:
查询	查询当前用户所管理的供应商机构信息
新增	新增供应商机构信息，本功能只开放给平台管理员建档使用
编辑	编辑供应商机构信息
详情	查看供应商详细信息以及本机构信息的审批历史记录
绑定医院	设置供应商和医院的绑定关系
集团授权	对机构进行集团授权，授权时可限制集团机构可添加的下级机构数量
导入	提供 EXCEL 标准模板实现批量导入供应商信息
导出	把当前查询结果的供应商信息记录批量导出到 EXCEL 文件

2.3.1.1 新增/编辑供应商

新增/编辑供应商信息，系统自动生成机构新增/变更记录，同时系统自动生成一个该供应商对应的管理账号，供应商管理员可通过管理账号登录系统进行权限范围内的管理操作：

新增供应商

×

* 供应商名称:

* 供应商信用代码:

* 机构所属区域:

机构性质:

企业地址:

邮箱:

* 状态:

法人:

联系电话:

传真:

启用

保存

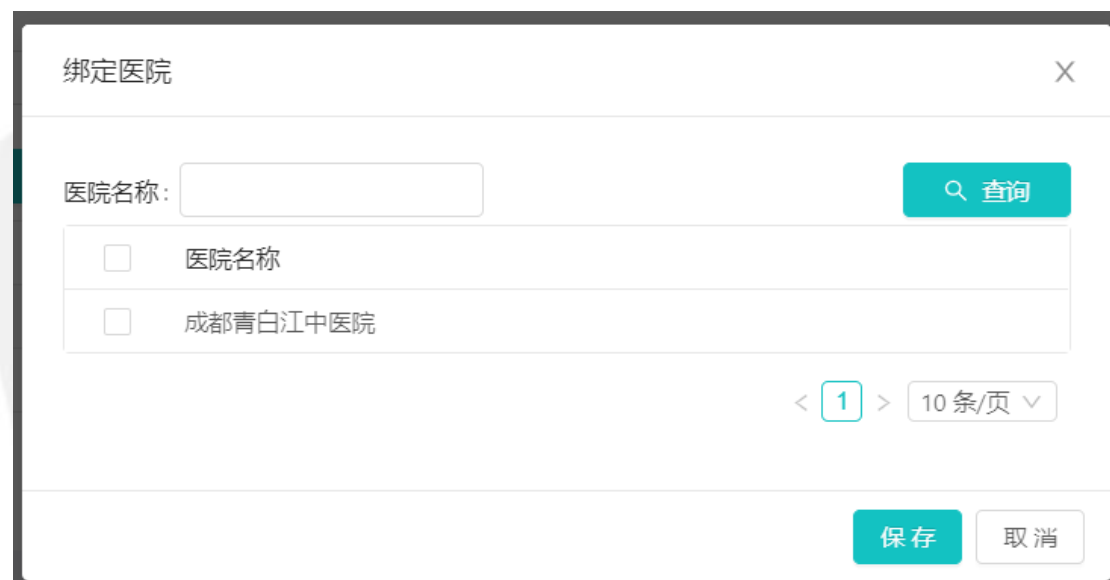
取消

2.3.1.2 查看供应商详情

详情页面与新增/编辑页面显示一致，但不可编辑。

2.3.1.3 绑定医院

设置供应商和医院的绑定关系，“绑定医院”界面自动显示该供应商维护的医院列表，一个供应商可以绑定一个或者多个医院：



绑定医院

医院名称: 查询

<input type="checkbox"/>	医院名称
<input checked="" type="checkbox"/>	成都青白江中医院

< 1 > 10条/页

保存 取消

2.3.1.4 集团授权

平台管理员可以对机构进行集团授权，授权时可限制集团机构可添加的下级机构数量：



集团授权

机构名称: GYS000000011-1 机构信用代码: GYS000000011-1

* 上层父级:

* 集团机构数量:

保存 取消

2.3.2 医院管理

平台管理员可对医院信息进行管理，进行集团授权、停启用等操作。打开机构管理，点击医院管理，进入医院管理的主界面：



功能按钮说明：

功能按钮：	说明：
查询	用户可查询其维护的医院信息
新增	新增医院信息
编辑	编辑医院机构基础信息
详情	查看医院详细信息
导入	提供 EXCEL 标准模板实现批量导入医院信息功能
导出	把当前查询结果的医院信息记录批量导出到 EXCEL 文件

2.3.2.1 新增/编辑医院

系统会根据录入的“机构信用代码”判断该机构是否存在。在医院管理的主界面，点击新增/编辑按钮进入该页面：

新增医院

* 医院名称：

* 医院信用代码：

* 医疗机构级别：

* 状态：

* 医院所属区域：

启用

保存

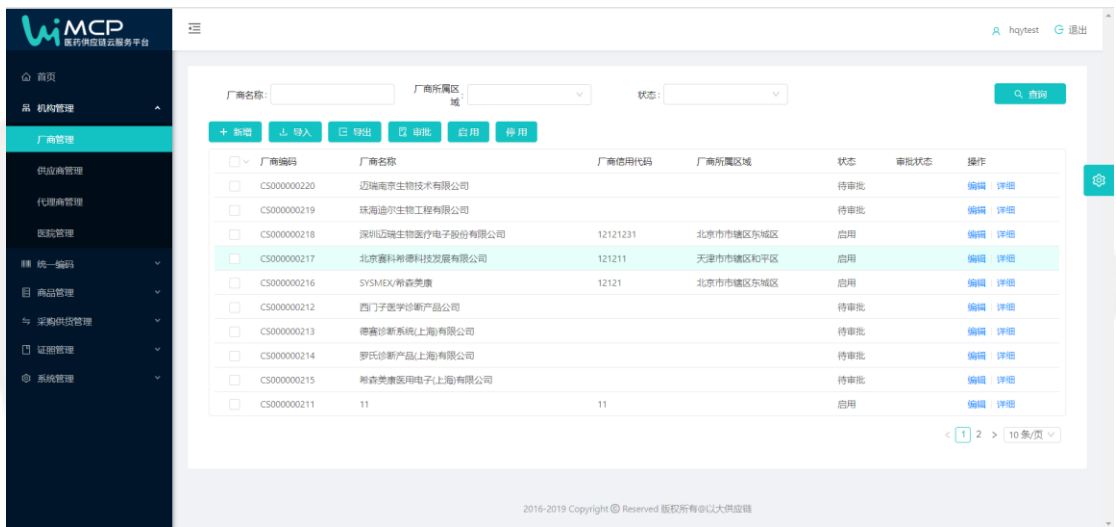
取消

2.3.2.2 查看医院详情

详情页面与新增/编辑页面显示一致，但不可编辑。

2.3.3 厂商管理

平台管理员可对厂商信息进行管理，如增删改、审批、停启用等。打开机构管理，点击厂商管理，可进入厂商管理的主界面：



功能说明：

功能按钮：	说明：
查询	查询厂商信息
新增	新增厂商信息
编辑	编辑厂商信息
详情	查看厂商详细信息和本机构信息的审批历史记录
导入	提供 EXCEL 标准模板实现批量导入厂商信息功能
导出	把当前查询结果的厂商信息记录批量导出到 EXCEL 文件
审批	提供厂商机构信息新增或变动审批功能，每次审批都要生成历史审批记录信息

2.3.3.1 新增/编辑厂商

系统以厂商信用代码来判断该厂商机构是否已存在。点击厂商管理的页面的新增/编辑按钮，可进入编辑页面：

新增厂商

* 厂商名称:

* 厂商信用代码:

* 状态:

启用

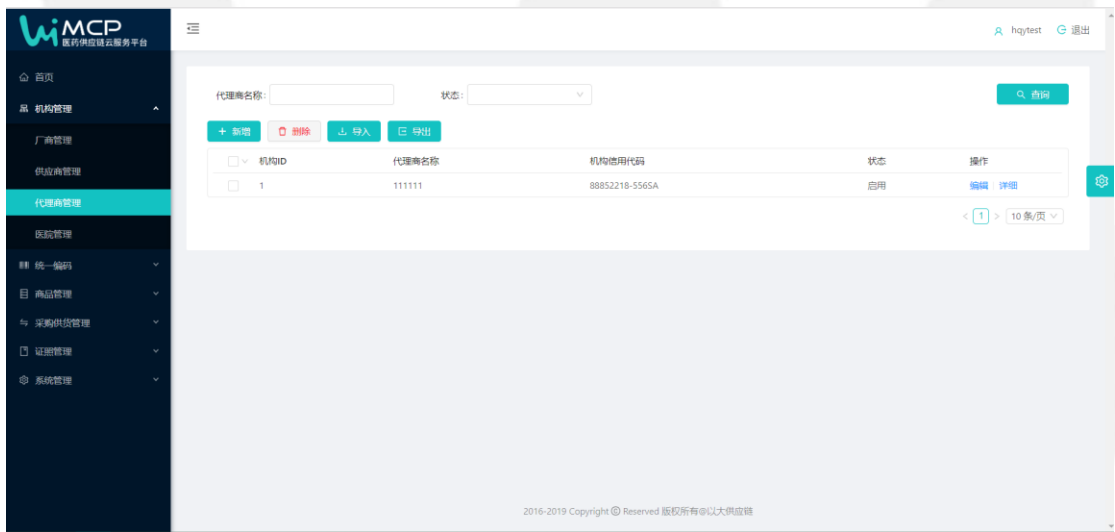
* 厂商所属区域:

保存

取消

2.3.4 代理商管理

供应商用户可对代理商信息进行管理，如增删改等。打开机构管理，点击代理商管理，可进入代理商管理的主界面：



功能按钮说明：

功能按钮：	说明：
查询	查询其维护的代理商信息
新增	新增代理商信息
编辑	编辑代理商信息
详情	查看代理商详细信息
导入	提供 EXCEL 标准模板实现批量导入代理商信息功能
导出	把当前查询结果的代理商信息记录批量导出到 EXCEL 文件
删除	删除代理商机构信息，如果该代理商信息已被调用，则

	不能再删除
--	-------

2.3.4.1 新增/编辑代理商

在代理商管理的主页面，点击新增或编辑按钮可进入编辑页面：

新增代理商

* 代理商名称:

* 代理商信用代码:

法人:

* 状态:

启用

企业地址:

联系电话:

邮箱:

传真:

保存

取消

2.4 统一编码管理

统一编码管理模块主要实现商品分类管理、供应商匹配管理、医院商品匹配管理、供应商商品匹配管理等功能。本模块只有平台管理员具有相应操作权限。

2.4.1 商品分类管理

商品分类管理可维护平台商品分类信息记录及相应操作功能，分耗材、药品、试剂三个子页面。打开统一编码管理，点击商品分类管理，点击进入耗材/药品/试剂子页面：

liMCP

医疗供应链云服务平台

首页

品 机构管理

统一编码

商品分类

耗材

药品

试剂

供应商匹配管理

医院商品匹配管理

供应商商品匹配管理

商品管理

采购供应链管理

运营管理

系统管理

类别名称:

+ 新增

删除

↓ 导入

↑ 导出

类别ID

类别名称

类别码

上级类别

操作

暂无数据

2016-2019 Copyright © Reserved 版权所有@以大医应链

功能按钮说明：

功能按钮：	说明：
查询	查询当前子页面的商品分类信息记录
新增	新增商品分类

编辑	编辑商品分类信息
删除	删除商品分类。已被引用的商品分类不能被删除。
导入	提供模板批量导入商品分类信息
导出	可把当前商品分类信息记录批量导出到 EXCEL 文件

2.4.1.1 新增/编辑商品分类

新增或编辑商品分类时，如果是在列表中选中指定类别上新增或变更分类，则该类别会自动记录为本类别的“所属上层类别”。

新增商品分类

* 类别名称:

* 类别码:

所属上层类别:

取消

确定

2.4.2 供应商比对管理

供应商比对管理可维护供应商与医院的比对关系，当系统比对失败时，提供手动比对功能。打开统一编码管理，点击供应商比对管理，进入主页面：

MCP

医药供应链云服务平台

首页

品 机构管理

统一编码

商品分类

供应商比对管理

医院商品比对管理

供应商商品比对管理

商品管理

采购供应链管理

运营管理

系统管理

医院名称:

医院供应名称:

比对状态:

查询

+ 新增

- 删除

↓ 导入

↑ 导出

<input type="checkbox"/>	医院名称	医院使用代码	平台医院名称	平台医院使用代码	医院供应名称	医院供应使用代码	平台供应名称	平台供应使用代码	比对状态	操作
<input type="checkbox"/>	成都青白江中医院	HDI000000			医院供应01	h00001			未比对	比对
<input type="checkbox"/>	成都青白江中医院	HDI000000	成都青白江中医院	HDI000000	四川瑞孚冷链医药物流有限责任公司	HDI000001	四川瑞孚冷链医药物流有限责任公司	HDI000001	已比对	

< 1 > 10 条/页

2016-2019 Copyright © Reserved 版权所有@以大供应链

功能按钮说明：

功能按钮：	说明：
-------	-----

查询	查询供应商配对记录
新增	新增医院供应商信息
配对供应商	系统未能自动配对成功的供应商记录可以手动进行配对操作
删除	删除供应商配对记录。
导入	提供模板批量导入医院供应商信息
导出	把当前查询结果的医院供应商配对信息记录批量导出到 EXCEL 文件

2.4.2.1 配对供应商

系统未能自动配对成功的供应商记录可以手动进行配对操作，当列表操作栏显示“配对”，手动选择所要配对的供应商记录，点击“配对”按钮完成配对。

供应商配对

平台供应商名称

平台供应商信用代码

查询

数据源

供应商名称

供应商信用代码

医院

医院供应商01

h00001

来源

供应商名称

供应商信用代码

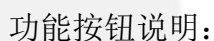
暂无数据

配对

取消

2.4.3 医院商品配对管理

医院商品配对管理可维护医院与平台商品的配对关系，分耗材管理、药品管理、试剂管理三个子页面。打开统一编码管理，点击医院商品配对管理，点击进入耗材/药品/试剂管理子页面：



2.4.3.1 匹对医院商品

14 / 57

医院试剂比对

平台商品名称:

平台商品规格:

查询

数据源	商品名称	商品属性	生产厂商	批准文号/注册证号	商品规格
<input checked="" type="radio"/>	医院	测试3333	cjm厂商	312	31

数据源	商品名称	商品属性	生产厂商	批准文号/注册证号	商品规格	
<input type="radio"/>	平台	陈杰明	国产	cjm厂商	001	10ml
<input type="radio"/>	平台	ada	进口	cjm厂商	2121	1
<input type="radio"/>	平台	古金兴试剂010	国产	cjm厂商	GJXSJ010	10ml
<input type="radio"/>	平台	古金兴002	国产	cjm厂商	1121	10ML
<input type="radio"/>	平台	测试1	国产	cjm厂商	110M	10ML
<input type="radio"/>	平台	测试2	国产	cjm厂商	1213	10M
<input type="radio"/>	平台	测试3	国产	cjm厂商	131	10M
<input type="radio"/>	平台	测试4	国产	cjm厂商	131	131
<input type="radio"/>	平台	阿莫西林试剂	国产	cjm厂商	1431	20ml
<input type="radio"/>	平台	陈杰明002	国产	cjm厂商	cjm002	20ml

< 1 2 3 4 5 >

10条/页

比对

取消

2.4.3.2 审批商品比对

具有审批权限的用户可以对商品比对记录进行审批, 选中所需要审核的商品记录, 点击“审核”:

医院试剂比对审批

X

数据源

商品名称

商品属性

生产厂商

批准文号/注册证号

商品规格

审批意见:

通过

不通过

2.4.3.3 查看医院商品比对详情

打开医院商品比对管理，点击进入耗材/药品/试剂子页面，选中所需要查看的商品比对记录，点击【详情】:

医院试剂比对详情

X

数据源	医院	平台
商品名称	HIV抗体检测试剂盒（胶体金法）	HIV抗体检测试剂盒（胶体金法）
商品属性		进口
生产厂商	深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司	SYSMEX/希森美康
批准文号/注册证号	国食药监械（进）字2010第3401347号	国食药监械（进）字2010第3401347号
商品规格	30人份	30人份

操作类型	操作人	操作时间	比对状态	审批状态	操作
比对		2019-08-19 15:26:32	已比对		

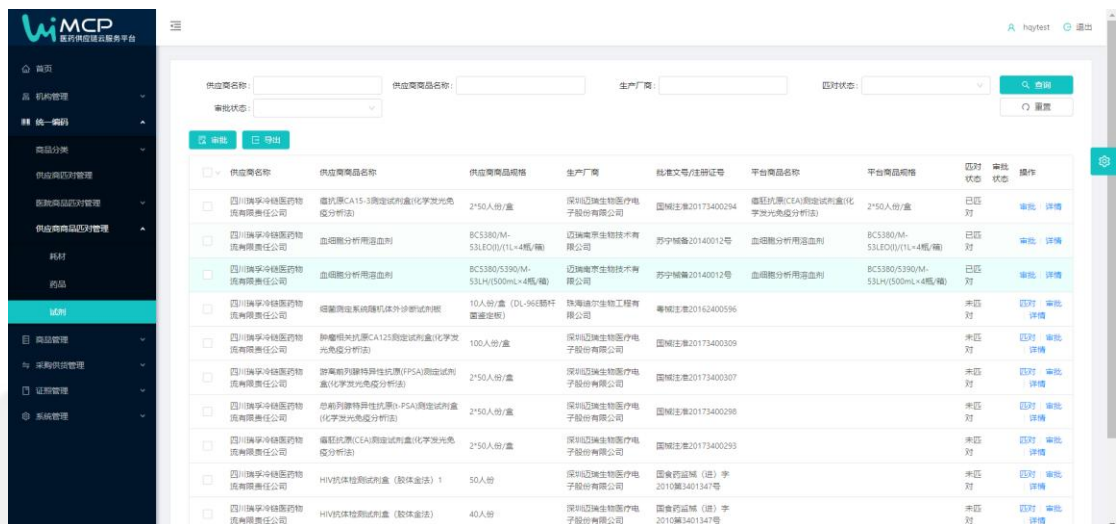
< 1 >

10 条/页 ▾

关闭

2.4.4 供应商商品比对管理

供应商商品比对管理可维护供应商与平台商品的比对关系，分耗材、药品、试剂管理三个子页面。打开统一编码管理，点击供应商商品比对管理，点击进入耗材/药品/试剂管理子页面：



功能按钮说明：

功能按钮：	说明：
查询	查询当前子页面的供应商商品比对信息记录
比对	系统以全球唯一码和批准文号/注册证号为比对标准，系统未能自动比对成功的商品记录可以手动进行比对操作
审批	具有审批权限的用户可以对商品比对记录进行审批
详情	查看已审批通过的商品比对记录详情，详情页面包括商品比对详情信息和商品比对历史记录
导出	把当前查询结果的供应商商品比对信息记录批量导出到 EXCEL 文件

2.4.4.1 比对供应商商品

未能自动比对成功的商品记录可以手动进行比对操作，手动选择所要比对的供应商记录，点击“比对”按钮完成比对：

供应商试剂比对

平台商品名称:

平台商品规格:

查询

数据源	商品名称	商品属性	生产厂商	批准文号/注册证号	商品规格
<input checked="" type="radio"/> 供应商	细菌测定系统随机体外诊断试剂板	国产	珠海迪尔生物工程有限公司	粤械注准20162400596	10人份/盒 (DL-96E肠杆菌鉴定板)

数据源	商品名称	商品属性	生产厂商	批准文号/注册证号	商品规格
<input type="radio"/> 平台	陈杰明	国产	cjm厂商	001	10ml
<input type="radio"/> 平台	ada	进口	cjm厂商	2121	1
<input type="radio"/> 平台	古金兴试剂010	国产	cjm厂商	GJXSJ010	10ml
<input type="radio"/> 平台	古金兴002	国产	cjm厂商	1121	10ML
<input type="radio"/> 平台	测试1	国产	cjm厂商	110M	10ML
<input type="radio"/> 平台	测试2	国产	cjm厂商	1213	10M
<input type="radio"/> 平台	测试3	国产	cjm厂商	131	10M
<input type="radio"/> 平台	测试4	国产	cjm厂商	131	131
<input type="radio"/> 平台	阿莫西林试剂	国产	cjm厂商	1431	20ml
<input type="radio"/> 平台	陈杰明002	国产	cjm厂商	cjm002	20ml

< 1 2 3 4 5 >

10条/页

比对

取消

2.4.4.2 查看供应商商品比对详情

打开供应商商品比对管理，点击耗材/药品/试剂子页面，选中所需要查看的商品比对详情，点击【详情】：

供应商试剂比对详情

X

数据源	供应商	平台
商品名称	癌抗原CA15-3测定试剂盒(化学发光免疫分析法)	
商品属性	国产	
生产厂商	深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司	
批准文号/注册证号	国械注准20173400294	
商品规格	2*50人份/盒	

操作类型	操作人	操作时间	比对状态	审批状态	操作
比对		2019-08-26 10:19:47	未比对		
比对		2019-08-21 03:15:00	未比对		详情

< 1 > 10条/页 v

关闭

2.4.4.3 审批供应商商品比对记录

打开供应商商品比对管理，点击进入耗材/药品/试剂子页面，选中所需要审批的商品比对记录，点击【审批】：

供应商商品比对审批

	供应商商品	平台商品
商品名称	*****	*****
商品属性	*****	*****
商品模块	*****	*****
生产厂商	*****	*****
批准文号/注册证号	*****	*****
商品规格	*****	*****

审批意见：

通过

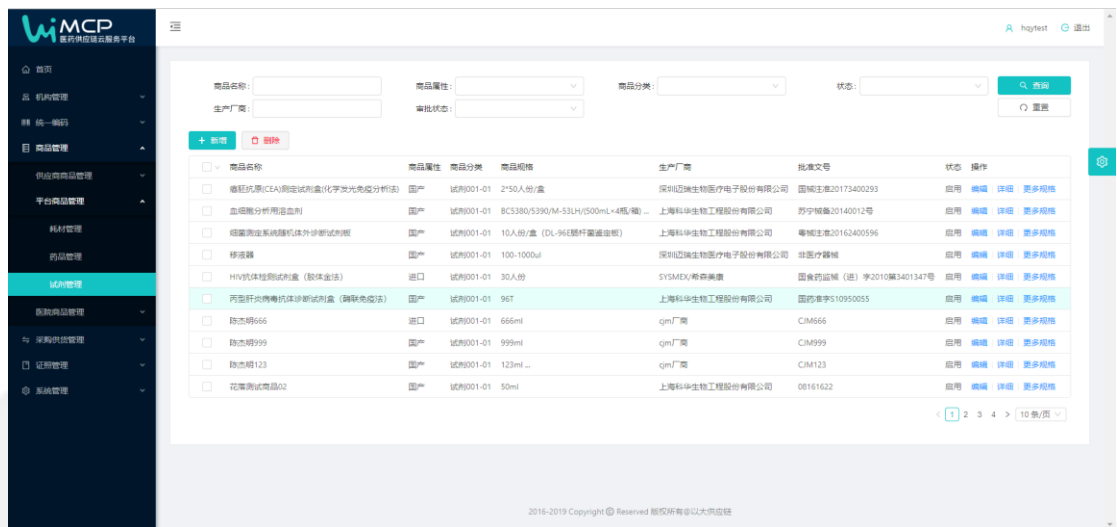
不通过

2.5 商品管理

商品管理模块包括平台商品管理，医院商品管理，供应商商品管理。

2.5.1 平台商品管理

平台商品管理只有平台管理员才能进行维护。分三个页面：耗材管理，药品管理，试剂管理，主要用来维护平台商品的基本信息，操作功能有增删改查、停用启用等。打开商品管理，点击平台商品管理，点击进入耗材/药品/试剂管理子页面：



功能按钮说明：

功能按钮：	说明：
查询	查询当前子页面的平台商品编码信息记录
新增	新增平台商品信息
编辑	未审批通过的平台商品可进行编辑，已审批通过的商品不能再编辑。
导入	提供模板批量导入平台商品信息
导出	把当前查询结果的平台商品信息记录批量导出到 EXCEL 文件
删除	未审批或审批不通过的记录可以删除或者批量删除。
审批	具有平台商品审批权限的用户可以审批平台商品信息
启用	点击“启用”功能按钮启用当前平台商品信息记录
停用	点击“停用”功能按钮停用当前平台商品信息记录
详情	看平台商品的所有字段信息，包括系统生成的商品统一编码信息和历史审批记录
更多规格	同一个批准文号或注册证号的商品存在多个不同规格，可以维护该商品的规格记录

2.5.1.1 新增/编辑平台商品

耗材/药品/试剂管理，点击新增/编辑按钮：

新增平台试剂

×

* 商品名称:

商品通用名称:

* 商品属性:

* 剂型:

* 生产厂商:

输入关键字查询并选择

药品本位码:

* 商品规格:

* 批准文号:

* 状态:

* 商品单位:

存储方式:

商品图片:

+

点击上传

仅支持 jpg、png 两种图片格式，且文件大小不能超过 10 MB

取消

确定

2.5.1.2 更多规格

在耗材/药品/试剂管理主界面，点击商品的更多规格：

更多规格

×

商品规格:

状态:

🔍 查询

+ 新增

启用

停用

<input type="checkbox"/> <div>* <u>商品规格</u></div>	<u>药品本位码</u>	状态	操作
<input type="checkbox"/> BC5380/5390/M-53LH/(500mL×4瓶/箱)		启用	
<input type="checkbox"/> BC5380/M-53LEO(I)/(1L×4瓶/箱)		启用	

< 1 >

10 条/页

取消

确定

功能说明：

功能按钮：	说明：
新增	新增规格
启用	点击“启用”功能按钮启用当前规格信息记录

除，已保存的商品规格只能停用。

2.5.2.1 新增/编辑医院商品

打开医院商品管理，进入耗材/药品/试剂管理子页面，点击新增/编辑按钮：

新增医院试剂

* 医院名称：

输入关键字查询并选择

* 商品名称：

* 商品属性：

* 生产厂商：

输入关键字查询并选择

* 商品规格：

* 商品单位：

采购单位与商品
单位转换关系 |

* 状态：

商品通用名称：

* 剂型：

药品本位码：

* 批准文号：

采购单位：

+

点击上传

商品图片：

仅支持 jpg、png 两种图片格式，且文件大
小不能超过 10 MB

取消

确定

2.5.2.2 更多规格

在耗材/药品/试剂管理主界面，点击商品的更多规格：

更多规格

商品规格：

状态：

查询

+ 新增

启用

停用

<input type="checkbox"/> <div>* <div>商品规格</div></div>	<div>药品本位码</div>	状态	操作
<input type="checkbox"/> BC5380/5390/M-53LH/(500mL×4瓶/箱)		启用	
<input type="checkbox"/> BC5380/M-53LEO(I)/(1L×4瓶/箱)		启用	

< 1 >

10 条/页

取消

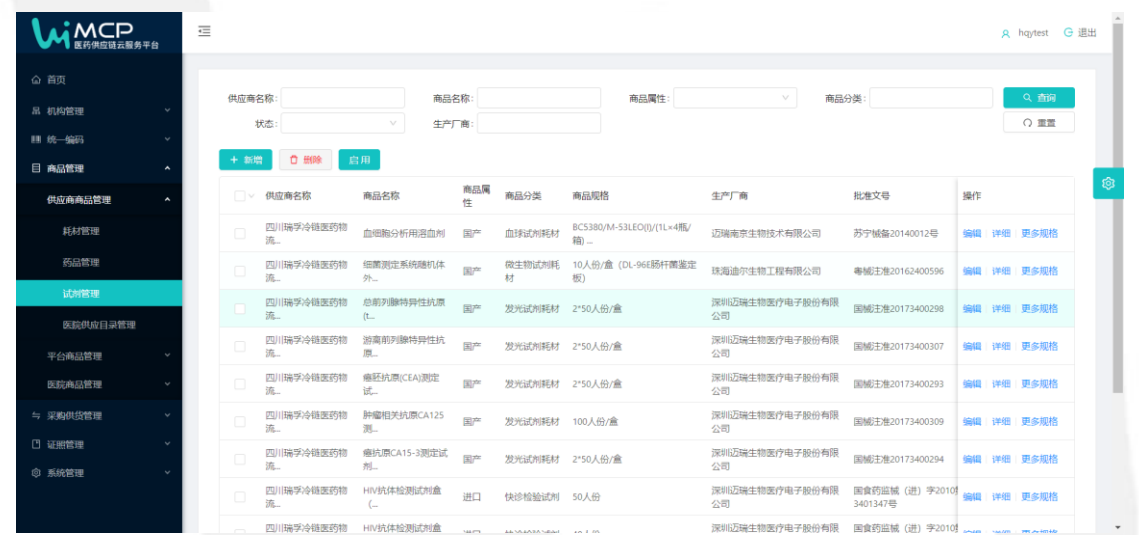
确定

功能说明：

功能按钮：	说明：
新增	新增规格
启用	点击“启用”功能按钮启用当前规格信息记录
停用	点击“停用”功能按钮停用当前规格信息记录
删除	新增的商品规格记录可删除，已保存的商品规格只能停用

2.5.3 供应商商品管理

供应商商品管理模块主要由供应商用户进行维护操作。分三个页面：耗材管理，药品管理，试剂管理，主要用来维护供应商商品的基本信息，功能操作有增删改查、停启用、商品下发到医院等。打开商品管理，点击供应商商品管理，点击进入耗材/药品/试剂管理子页面：



功能按钮说明：

功能按钮：	说明：
查询	查询当前子页面的供应商商品信息记录
新增	新增供应商商品信息
编辑	编辑供应商商品信息
导入	提供模板批量导入供应商商品信息
导出	把当前查询结果的供应商商品信息记录批量导出到 EXCEL 文件
删除	已被业务流程引用的商品信息记录不能再删除。
启用	点击“启用”功能按钮启用当前供应商商品信息记录
停用	点击“停用”功能按钮停用当前供应商商品信息记录
详情	查看供应商商品的所有字段信息
更多规格	同一个批准文号或注册证号的商品存在多个不同规格，可以维护该商品的规格记录
查看商品证照关联	查看该商品已关联的证照信息，包括供应商证照、商品证照、厂商

2.5.3.1 新增/编辑供应商商品

打开供应商商品管理，点击进入耗材/药品/试剂管理子页面，点击新增/编辑按钮

新增供应商试剂

* 供应商名称:

输入关键字查询并选择

* 商品名称:

商品通用名称:

* 剂型:

药品本位码:

* 批准文号:

供货单位:

代理商名称:

输入关键字查询并选择

+

点击上传

商品图片:

仅支持 jpg、png 两种图片格式，且文件大小不能超过 10 MB

* 状态:

* 商品编码:

* 商品属性:

* 生产厂商:

输入关键字查询并选择

* 商品规格:

* 商品单位:

供货单位与商品单位转换关系

* 存储方式:

取消

确定

2.5.3.2 更多规格

在耗材/药品/试剂管理主界面，点击商品的更多规格

更多规格

×

商品规格:

状态:

Q 查询

+ 新增

启用

停用

☐ ☐ * [商品规格](#)
[药品本位码](#)

状态

操作

☐ BC5380/5390/M-53LH/(500mL×4瓶/箱)

启用

☐ BC5380/M-53LEO(I)/(1L×4瓶/箱)

启用

< 1 >

10 条/页

取消

确定

功能说明：

功能按钮：	说明：
新增	新增规格
启用	点击“启用”功能按钮启用当前规格信息记录
停用	点击“停用”功能按钮停用当前规格信息记录
删除	新增的商品规格记录可删除，已保存的商品规格只能停用

2.5.3.3 查看商品关联证照

进入供应商商品管理，点击耗材/药品/试剂管理子页面，选中所要看的商品关联的证照，点击已关联证照的数字：

商品关联证照

×

供应商证照

证照名称	证照编号	证照分类	证照图片1	失效日期	证照状态	医院审批情况
四川0002	2222222	准入证	未上传图片	2019-08-18	失效	详情
四川瑞福准入证0002	221546546	准入证	未上传图片	2019-08-14	失效	详情
四川瑞福准入证	1111	准入证	<div>查看图片</div>	2019-08-24	失效	详情
sssss	071-556	准入证	未上传图片	2019-08-01	失效	详情
四川瑞孚冷链医药物流...	071-556	准入证	未上传图片	2019-08-12	失效	详情
四川瑞孚冷链医药物流...	071-556	准入证	未上传图片	2019-08-10	失效	详情

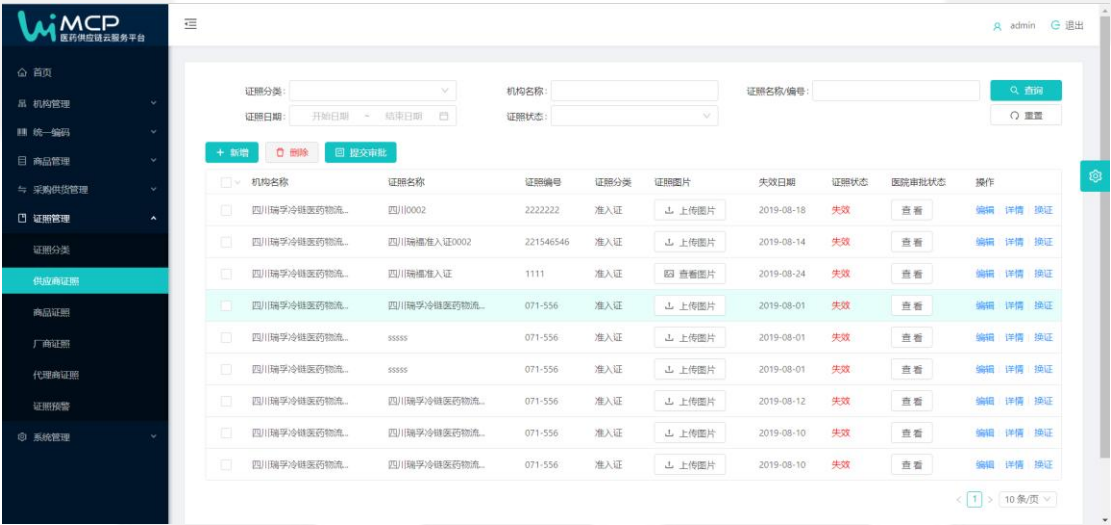
确定

2.6 证照管理

证照管理包括供应商证照、商品证照、厂商证照、代理商证照、证照分类管理和证照预警。

2.6.1 供应商证照

供应商证照主要用来维护供应商的相关证照信息，功能包括证照信息上传/导入/录入、提交审批、换证等。打开证照管理，点击供应商证照，可进入主页面：



功能按钮说明：

功能按钮：	说明：
查询	查询供应商证照信息记录
新增	新增供应商证照信息
编辑	编辑供应商证照信息
导入	提供模板批量导入供应商证照信息
导出	把当前查询结果的供应商证照信息记录批量导出到EXCEL 文件
删除	医院已审批通过的证照信息记录不能再删除
查看医院审批状态	查看证照已提交的所有医院的审批详情信息，包括医院的审批意见、审批状态和审批时间
提交审批	把供应商证照提交给医院进行审批的功能
上传图片	批量上传证照图片功能，且上传的证照图片要能够和证照记录对应上
详情	查看供应商证照的详细信息，以及证照关联记录
换证	证照换证是生成一条新的证照记录

2.6.1.1 新增/编辑供应商证照

供应商证照，点击新增/编辑按钮：

新增供应商证照

*

 供应商名称:

输入关键字查询并选择

*

 证照分类:

*

 证照名称:

*

 证照编号:

*

 证照效力:

开始日期

~

结束日期

+

点击上传

证照图片:

仅支持 jpg、png 两种图片格式，且文件大小不能超过 10 MB

取消

确定

2.6.1.2 查询证照详情

供应商证照，选中所需查看详细的证照，点击【详情】按钮：

供应商证照详情

X

* 供应商名称:

四川瑞孚冷链医药物流有限责任公司

* 证照分类:

准入证

* 证照名称:

四川0002

* 证照编号:

2222222

* 证照效期:

2019-08-15

~

2019-08-18

证照图片:

+

点击上传

关联证照

证照名称	证照编号	证照分类	证照图片	失效日期	证照状态
四川瑞福准入证0002	221546546	准入证	无	2019-08-14 00:00:00	失效

确定

2.6.1.3 换证

供应商证照，选中所需要换证的证照，点击【换证】按钮：

更换供应商证照

X

* 供应商名称:

四川瑞孚冷链医药物流有限责任公司

🌐

* 证照分类:

准入证

▼

* 证照名称:

* 证照编号:

* 证照效期:

开始日期

📅

~

结束日期

📅

证照图片:

+

点击上传

仅支持 jpg、png 两种图片格式，且文件大小不能超过 10 MB

取消

确定

2.6.1.4 提交审批

供应商证照，选中所需要提交的证照，点击【提交审批】按钮：

提交医院审批

医院名称

查询

合作医院

保存

取消

2.6.1.5 查看医院审批详情

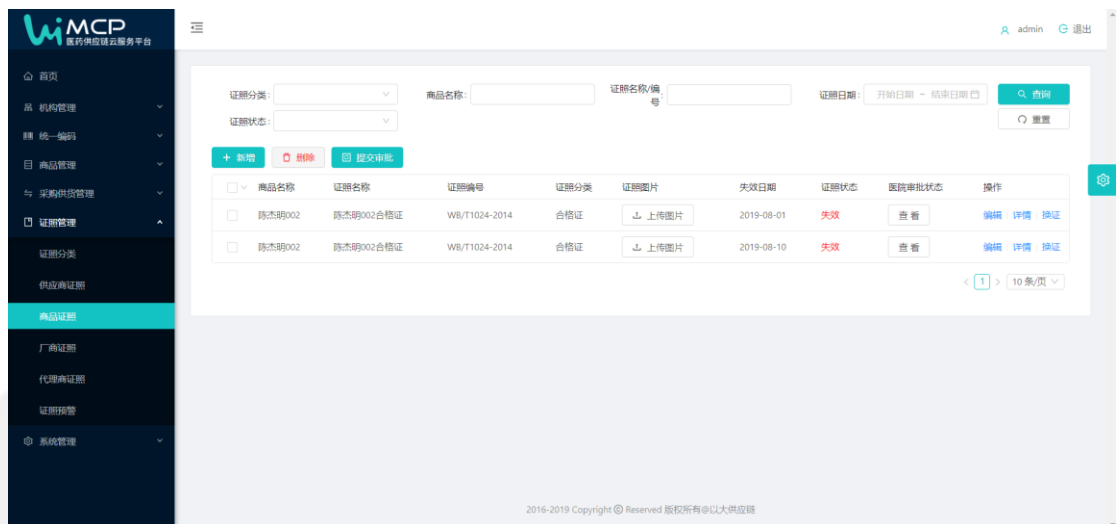
供应商证照，中所要查看的证照医院审批详情，点击【查看】按钮：

医院审批详情

医院名称	审批意见	医院审批状态	审批时间
*** 医院		通过	***
*** 医院		待审批	

2.6.2 商品证照

商品证照主要用来维护商品的相关证照信息，功能包括证照信息上传/导入/录入，提交医院审批，换证等。打开证照管理，点击商品证照，可进入主页面：



功能按钮说明：

功能按钮：	说明：
查询	查询商品证照信息记录
新增	新增商品证照信息
编辑	编辑商品证照信息
导入	提供模板批量导入商品证照信息
导出	把当前查询结果的商品证照信息记录批量导出到 EXCEL 文件
删除	医院已审批通过的证照信息记录不能再删除
查看医院审批状态	查看证照已提交的所有医院的审批详情信息，包括医院的审批意见、审批状态和审批时间
提交审批	提供把供应商证照提交给医院进行审批的功能
上传图片	批量上传证照图片功能，且上传的证照图片要能够和证照记录对应上
详情	查看商品证照的详细信息，以及证照关联记录
换证	证照换证是生成一条新的证照记录

2.6.2.1 新增/编辑商品证照

商品证照，点击新增/编辑按钮：

新增商品证照

X

* 供应商名称:

输入关键字查询并选择

🌐

* 商品名称:

输入关键字查询并选择

🌐

* 生产厂商:

* 证照分类:

▼

* 证照名称:

* 证照编号:

* 证照效期:

开始日期

📅

~

结束日期

📅

+

点击上传

证照图片:

仅支持 jpg、png 两种图片格式，且文件大小不能超过

10 MB

取消

确定

2.6.2.2 换证

商品证照，选中所需要换证的证照，点击【换证】按钮：

更换商品证照

X

* 供应商名称:

四川瑞孚冷链医药物流有限责任公司

* 商品名称:

2-10

* 生产厂商:

cjm厂商

* 证照分类:

合格证

* 证照名称:

* 证照编号:

* 证照效期:

开始日期

~

结束日期

证照图片:

+

点击上传

仅支持 jpg、png 两种图片格式，且文件大小不能超过

10 MB

取消

确定

2.6.2.3 提交审批

商品证照，选中所需要提交的证照，点击【提交审批】按钮：

提交医院审批

医院名称

查询

合作医院

保存

取消

2.6.2.4 查看医院审批详情

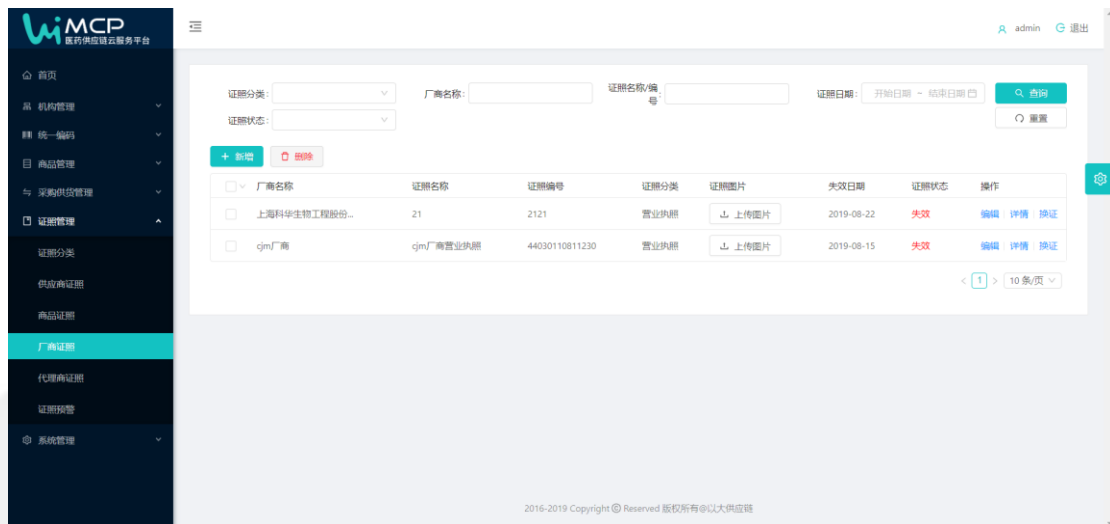
商品证照，选中所要查看的证照医院审批详情，点击【查看】按钮：

医院审批详情

医院名称	审批意见	医院审批状态	审批时间
*** 医院		通过	*****
*** 医院		待审批	

2.6.3 厂商证照

厂商证照主要用来维护厂商的相关证照信息，功能包括证照信息上传/导入/录入、换证等。打开证照管理，点击厂商证照，可进入主页面：



功能按钮说明：

功能按钮：	说明：
查询	查询厂商证照信息记录
新增	新增厂商证照信息
编辑	编辑厂商证照信息
导入	提供模板批量导入厂商证照信息
导出	把当前查询结果的厂商证照信息记录批量导出到 EXCEL 文件
删除	医院已审批通过的证照信息记录不能再删除
查看医院审批状态	查看证照已提交的所有医院的审批详情信息，包括医院的审批意见、审批状态和审批时间
提交审批	提供把供应商证照提交给医院进行审批的功能
上传图片	批量上传证照图片功能，且上传的证照图片要能够和证照记录对应上
详情	查看厂商证照的详细信息，以及证照关联记录
换证	证照换证是生成一条新的证照记录

2.6.3.1 新增/编辑厂商证照

厂商证照，点击新增/编辑按钮：

新增厂商证照

X

*

 供应商名称:

输入关键字查询并选择

*

 厂家名称:

输入关键字查询并选择

*

 证照分类:

*

 证照名称:

*

 证照编号:

*

 证照效期:

开始日期

~

结束日期

+

点击上传

证照图片:

仅支持 jpg、png 两种图片格式，且文件大小不能超过
10 MB

取消

确定

2.6.3.2 换证

厂商证照界面，选中所需要换证的证照，点击【换证】按钮：

更换厂商证照

X

* 供应商名称:

四川瑞孚冷链医药物流有限责任公司

* 厂家名称:

上海科华生物工程股份有限公司

* 证照分类:

营业执照

* 证照名称:

* 证照编号:

* 证照效期:

开始日期

~

结束日期

+

点击上传

证照图片:

仅支持 jpg、png 两种图片格式，且文件大小不能超过

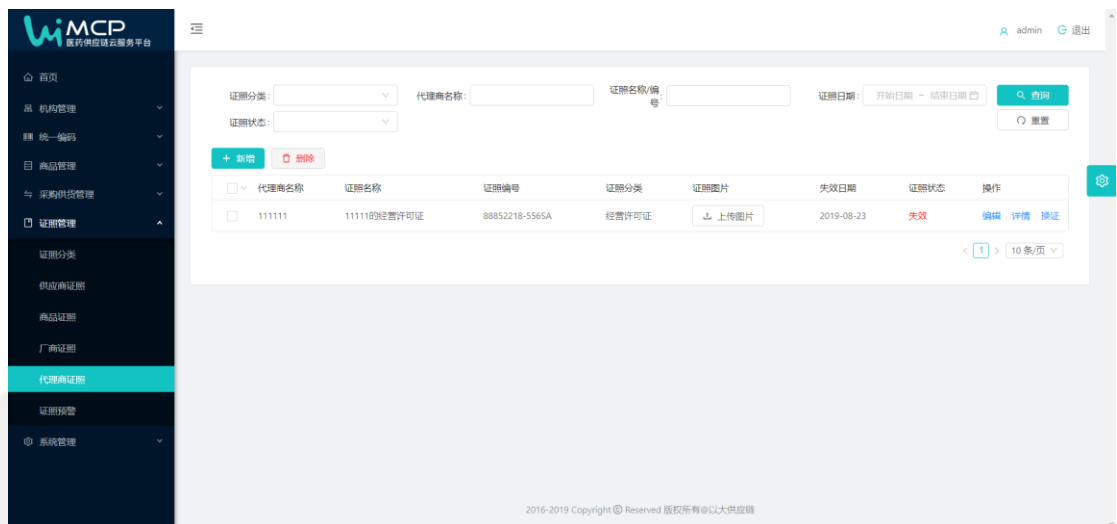
10 MB

取消

确定

2.6.4 代理商证照

代理商证照主要用来维护代理商的相关证照信息，功能包括证照信息上传/导入/录入、换证等。打开证照管理，点击代理商证照，可进入主页面：



功能按钮说明：

功能按钮：	说明：
查询	查询代理商证照信息记录
新增	新增代理商证照信息
编辑	编辑代理商证照信息
导入	提供模板批量导入代理商证照信息
导出	把当前查询结果的代理商证照信息记录批量导出到EXCEL 文件
删除	医院已审批通过的证照信息记录不能再删除
上传图片	批量上传证照图片功能，且上传的证照图片要能够和证照记录对应上
详情	查看代理商证照的详细信息，以及证照关联记录
换证	证照换证是生成一条新的证照记录

2.6.4.1 新增/编辑代理商

代理商证照主界面，点击新增/编辑按钮：

新增代理商证照

X

* 供应商名称:

输入关键字查询并选择

* 代理商名称:

输入关键字查询并选择

* 机构信用代码:

* 证照分类:

* 证照名称:

* 证照编号:

* 证照效期:

开始日期

~

结束日期

+

点击上传

证照图片:

仅支持 jpg、png 两种图片格式，且文件大小不能超过
10 MB

取消

确定

2.6.4.2 换证

代理商证照，选中所需要换证的证照，点击【换证】按钮：

更换代理商证照

X

* 供应商名称:

四川瑞孚冷链医药物流有限责任公司

* 代理商名称:

111111

* 机构信用代码:

88852218-556SA

* 证照分类:

经营许可证

* 证照名称:

* 证照编号:

* 证照效期:

开始日期

~

结束日期

证照图片:

+

点击上传

仅支持 jpg、png 两种图片格式，且文件大小不能超过
10 MB

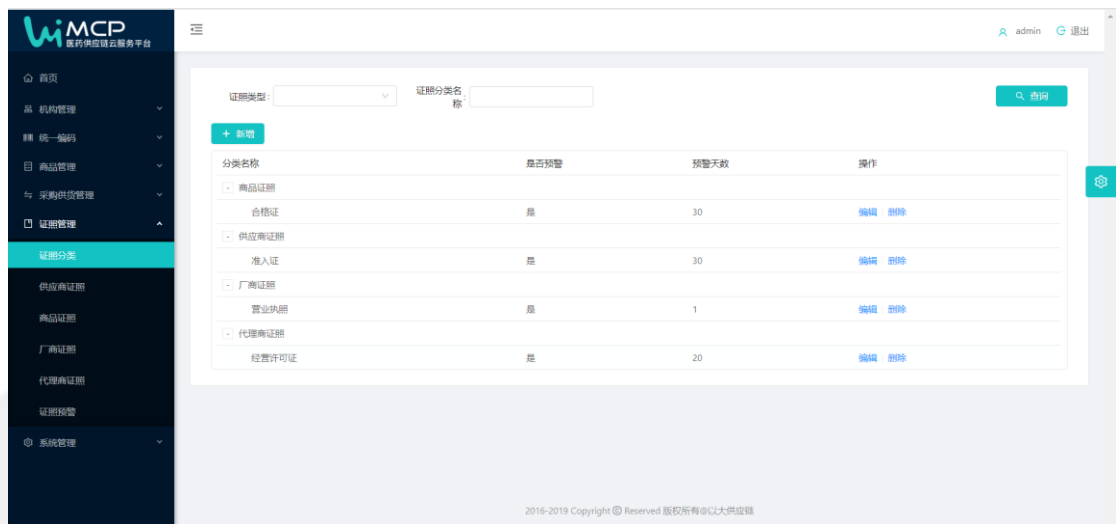
取消

确定

2.6.5 证照分类管理

证照分类管理主要用来维护证照的分类信息，证照分为商品证照、供应商证照、厂商证照和代理商证照。提供证照分类维护功能，包括增加、删除、修改证照分类，设置证照分类预警等功能。

打开证照管理，点击证照分类，可进入主页面：



功能按钮说明：

功能按钮：	说明：
查询	查询证照分类
新增	新增证照分类
编辑	编辑证照分类信息
删除	已被引用的证照分类信息记录不能再删除

2.6.5.1 新增/编辑证照分类

打开证照分类管理，点击新增/编辑分类按钮，打开新增/编辑页面：

新增证照分类

×

* 证照类型：

* 证照分类名称：

* 是否预警：

是

* 预警天数：

取消

确定

2.6.6 证照预警

2.6.6.1 证照预警主界面

打开证照管理，点击证照预警，进入主页面：



功能按钮说明：

功能按钮：	说明：
查询	查询证照预警信息
重置	清空查询条件
上传证照图片	上传证照图片
查看证照图片	查看指定证照信息记录已上传的证照图片
换证	对已预警的证照信息记录进行换证操作

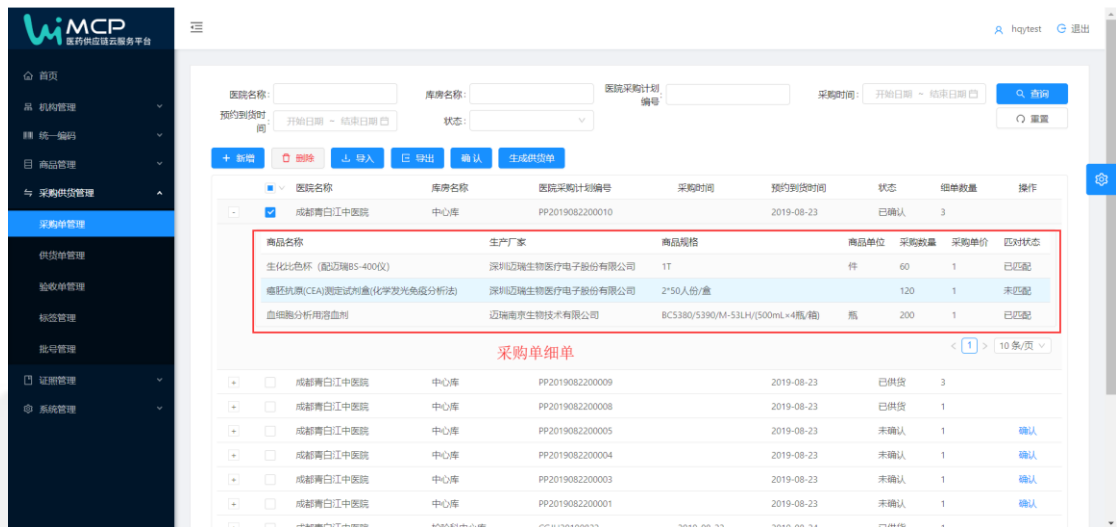
2.7 采购供货管理

采购供货管理模块包括采购单管理，供货单管理，验收单管理，标签管理和批号管理。

2.7.1 采购单管理

采购单管理主要用来管理维护采购单，系统提供查询、新增、修改、删除、批量导入/导出等采购单维护功能，并可进行确认采购单、生成供货记录等流程操作。

打开采购供货管理，点击采购单管理，可进入主页面：



功能说明：

功能按钮：	说明：
查询	查询当前用户有权限查看的采购单信息记录
新增	新增采购单信息和商品信息
编辑	编辑采购单信息
删除	删除采购单记录
导入	提供模板批量导入医院采购单和采购商品信息记录
导出	把当前查询结果的采购单信息记录和供应商商品明细记录批量导出到 EXCEL 文件
确认	提供单个采购单的确认功能和多个采购单批量确认功能
生成供货单	已确认的采购单可以手动生成供货单
查看商品比对信息	查看供应商商品和医院商品的比对信息

2.7.1.1 新增采购单

采购单管理，点击【新增】按钮：

功能说明：	
功能按钮：	说明：
新增	新增采购单商品信息
删除	删除采购单记录

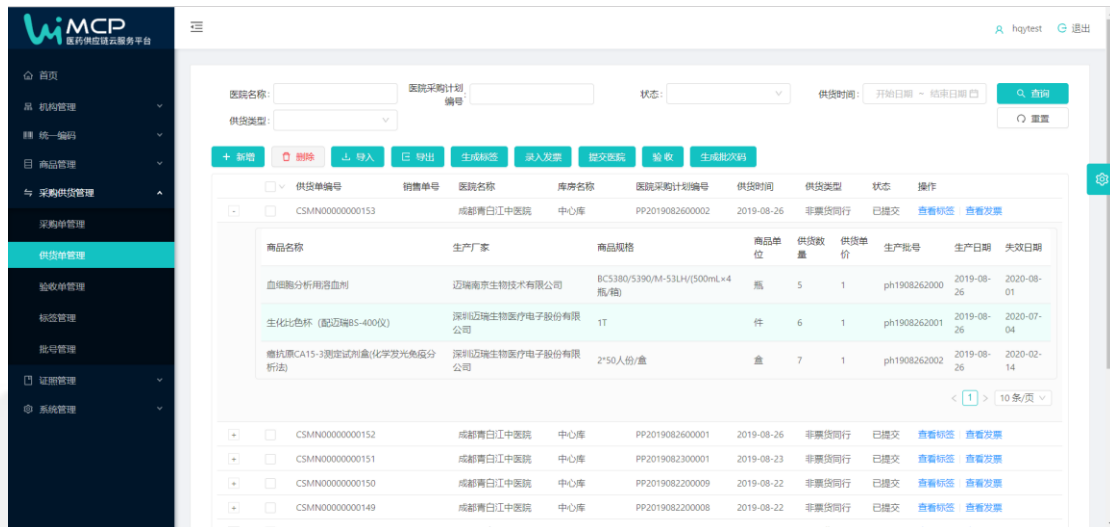
采购单管理，选中状态为已确认的采购单，点击【生成供货单】按钮：

生成供货单

X

2.7.2 供货单管理

打开采购供货管理，点击供货单管理，可进入主页面：



功能按钮说明：

功能按钮：	说明：
查询	查询当前用户有权限查看的供货单信息记录
新增	新增供货单信息和商品明细
编辑	编辑供货单信息
删除	删除供货单记录
导入	提供模板批量导入供货单和供货商品信息记录
导出	把当前查询结果的供货单信息记录和商品明细记录批量导出到 EXCEL 文件
生成标签	对指定供货单下的商品明细进行包装赋标签码
录入发票	录入指定供货单对应的发票信息
提交医院	把供货信息提交给医院以便医院进行验收确认
验收	在没有对接 SPD 的情况下，提供对供货单进行验收，并生成验收单的功能
查看标签	查看当前供货单关联的所有标签记录
查看发票	查看当前供货单关联的所有发票记录

2.7.2.1 新增/编辑供货单

供货单管理，点击新增/编辑按钮：

功能说明:

2.7.2.2 生成标签

2.7.2.3 生成标签确认

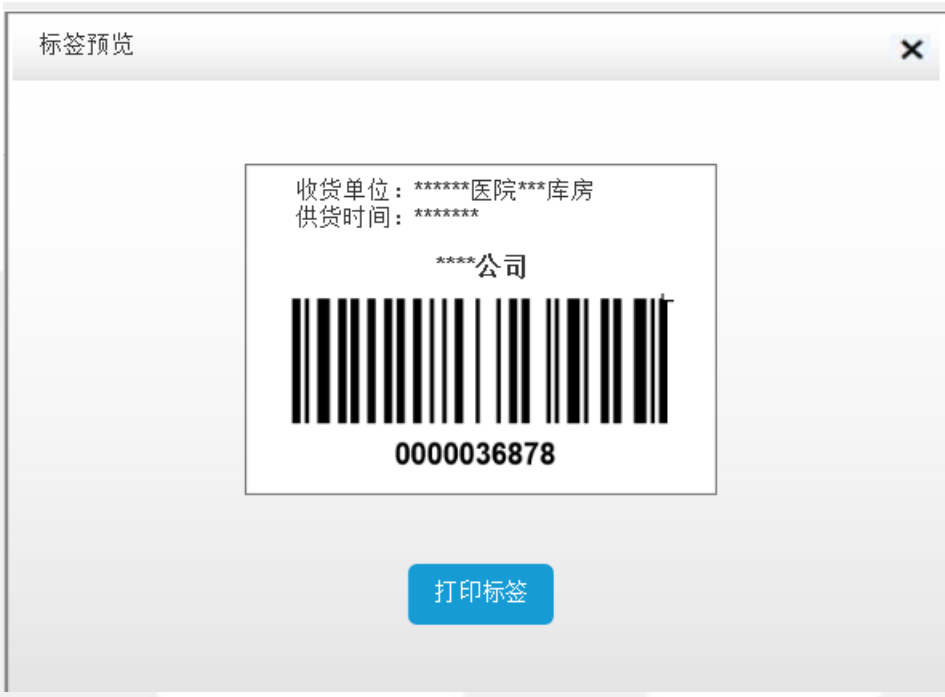


本次供货已全部生成标签

确定

2.7.2.4 预览标签

生成标签后，点击预览标签，进入预览界面：



2.7.2.5 供货验收

供货单管理，选中所需要验收的供货单，点击【验收】按钮：



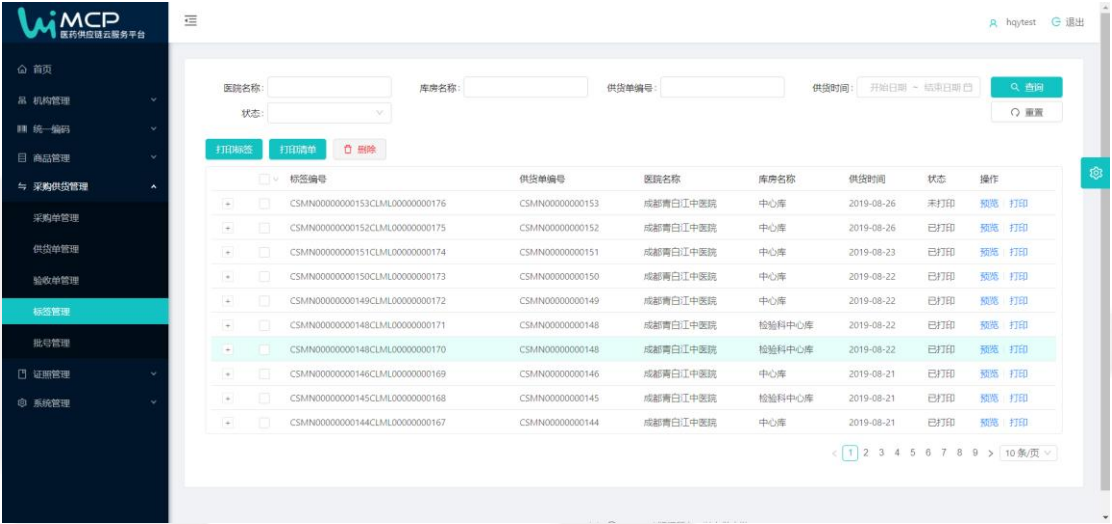
2.7.2.6 生成批次码

供货单管理，选择需要的供货单，点击【生成批次码】按钮：

2.7.4 标签管理

标签管理主要用来管理供货单的打包标签信息，功能包括打印/预览标签、打印标签清单等。

打开采购供货管理，点击供货单管理，可进入标签管理主页面：



功能按钮说明：

功能按钮：	说明：
查询	查询当前用户有权限查看的标签信息记录
删除	删除标签记录
打印标签	提供标签打印功能，可单独打印一个标签，也可批量打印标签
打印清单	提供标签的包装商品清单打印功能
录入发票	录入指定验收单对应的发票信息
预览标签	点击“预览标签”可预览标签打印效果

2.7.4.1 打印清单

标签管理主界面，选中所需要打印清单的标签记录，点击【打印清单】按钮

医院名称	***	库房名称	***	供货单编号	***
供货时间		供货类型	非票货同行	标签编号	***

商品名称	生产厂家	商品规格	商品单位	包装数量	生产批号	生产日期	失效日期
***	***	***	***	***	***	***	***
***	***	***	***	***	***	***	***
***	***	***	***	***	***	***	***
***	***	***	***	***	***	***	***

2.7.5 批号管理

供批号管理主要用来管理维护供应商商品的生产批号，已维护的生产批号信息，供应商在生成供货单时可自动关联出商品的批号信息。

功能包括基本信息维护、导入导出、停启用等。打开采购供货管理，点击供货单管理，可进入主页面：

功能按钮说明：

功能按钮：	说明：
查询	查询当前用户有权限维护的商品批号信息记录
新增	新增商品批号信息
编辑	编辑商品批号信息
导入	提供模板批量导入商品批号信息
导出	把当前查询结果的商品批号信息记录批量导出到 EXCEL 文件

删除	删除商品批号信息记录
启用	点击“启用”功能按钮启用当前商品批号信息记录
停用	点击“停用”功能按钮停用当前商品批号信息记录

2.7.5.1 新增/编辑商品批号

批号管理，点击新增/编辑按钮：

新增商品批号

* 商品名称：

输入关键字查询并选择

* 生产厂商：

* 商品规格：

* 生产批号：

* 生产时间：

* 失效日期：

取消

确定

2.8 退货管理

退货管理模块包括退货申请单管理和退货单管理。

提供退货记录的维护管理功能，

2.8.1 退货申请单管理

退货申请单管理实现 ERP/HDI/SPD 等系统的互联互通，可查看、审批医院提交的退货申请记录，包括查询、新增、修改、删除、批量导入/导出、确认、生成退货单等操作功能。

打开退货管理，点击退货申请单管理，可进入主页面：

退货申请单管理

PAGES

退货申请单管理

Search

首页

登录界面

个人中心

机构管理

统一编码

商品管理

证照管理

采购供货管理

退货管理

退货申请单管理

新增退货申请单

生成退货单

退货单管理

新增退货单

发票管理

集团管理

退货申请单管理

医院名称

库房名称

医院退货申请单编号

查询

申请时间

状态

未确认

新增

删除

批量导入

导出

确认

生成退货单

	医院名称	库房名称	医院退货申请单编号	申请时间	状态	细单条目	操作
	医院	***	**	***	未确认	10	编辑/确认
	验收单编号	商品名称	生产厂家	商品规格	生产批号	商品单位	退货数量
	****	***	***	***		*	**
		***	***	***		*	**
		***	***	***		*	**
							药监发文回收

每页

5

条

首页

上页

1

下页

尾页

功能按钮说明：

功能按钮：	说明：
查询	查询当前用户有权限查看的退货申请单信息记录
新增	新增退货申请单信息和商品信息
编辑	编辑退货申请单信息
导入	提供模板批量导入医院退货申请单记录（含商品明细）
导出	把当前查询结果的退货申请单信息和商品明细信息批量导出到 EXCEL 文件
删除	删除退货申请单记录
确认	提供单个退货申请单的确认功能和多个退货申请单批量确认功能
生成退货单	已确认的退货申请单可以手动生成退货单

2.8.1.1 生成退货单

退货申请单管理界面，选中需要生成退货单的申请单，点击【生成退货单】按钮

55 / 57

生成退货单

医院名称

库房名称

医院退货申请单编号

申请时间

销退单号

退货时间

	验收单编号	商品名称	生产厂商	商品规格	商品单位	生产批号	退货数量*	退货单价*	退货原因

保存

取消

2.8.2 退货单管理

打开退货管理，点击退货单管理，进入主界面：

PAGES

退货单管理

Search

首页

登录界面

个人中心

机构管理

统一编码

商品管理

证照管理

采购供货管理

退货管理

退货申请单管理

退货单管理

新增退货单

发票管理

集团管理

退货单管理

医院名称

库房名称

退货单编号

查询

退货时间

状态

未提交

新增

删除

批量导入

导出

录入发票

提交医院

	退货单编号	销退单号	医院名称	库房名称	医院退货申请单编号	退货时间	状态	细单条目	操作
	*****		***医院	***	*****		未提交	10	编辑/查看发票
	验收单编号		商品名称	生产厂家	商品规格	生产批号	商品单位	退货数量	退货原因
	***		***	***	***	***	*	**	药监发文回收
	***		***	***	***	***	*	**	
	***		***	***	***	***	*	**	

每页

5

条

首页

上页

1

下页

尾页

功能按钮说明：

功能按钮：	说明：
查询	查询当前用户有权限查看的退货单信息记录
新增	新增退货单信息和商品明细
编辑	编辑退货单信息
导入	提供模板批量导入退货单和商品信息记录
导出	把当前查询结果的退货单信息记录和商品明细记录批量导出到 EXCEL 文件
删除	删除退货单记录
录入发票	录入指定退货单对应的发票信息

提交医院	把退货单信息提交给医院以便医院核实
查看发票	查看当前退货单关联的所有发票记录

