
制造运营管理平台 V6.0

操作手册

编制： 时晓前

审核： 别明娇

完成日期： 2025年3月18日

博诚经纬科技（广州）有限公司

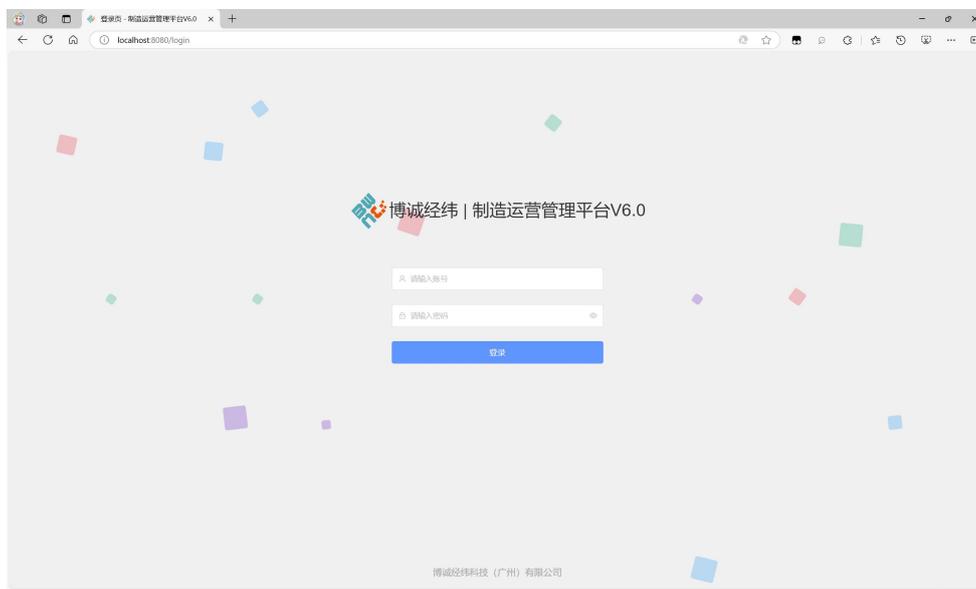
目录

登录	4
主数据	4
物料产品分类	4
计量单位	6
物料产品管理	7
客户管理	9
供应商管理	10
车间设置	11
工作站	12
工序设置	13
工艺流程	14
设备管理	15
设备类型设置	15
设备台账	16
设备保养点检周期	18
设备保养项目	19
设备保养计划	20
设备保养记录	22
设备点检项目	23
设备点检计划	24
设备点检记录	26
设备维修记录	27
生产管理	27
生产工单	27
生产排产	28
生产任务明细	29
生产报工	30
质量管理	31
常见缺陷	31
检测项设置	32
检测模板	34
来料检验	35
过程检验	36
出货检验	36
仓储管理	38
仓库设置	38
库区设置	39
库位管理	40
库存现有量	41
物料入库单	41
物料入库单明细	42

供应商退货	43
生产领料	44
生产退料	45
产品入库	46
销售出库	47
销售退货	48

登录

浏览器打开网址，输入账号和密码，进入系统。



*推荐使用谷歌浏览器登录系统

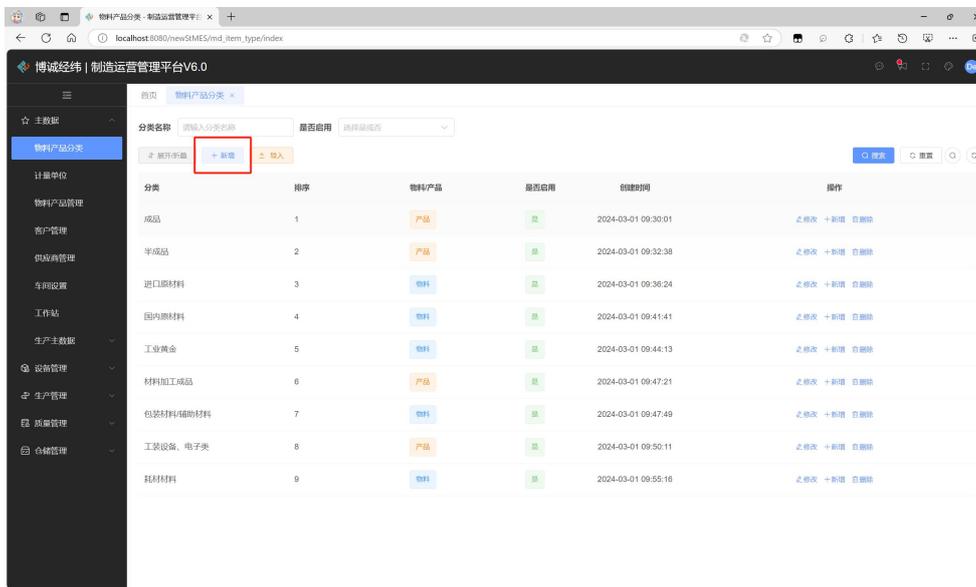
主数据

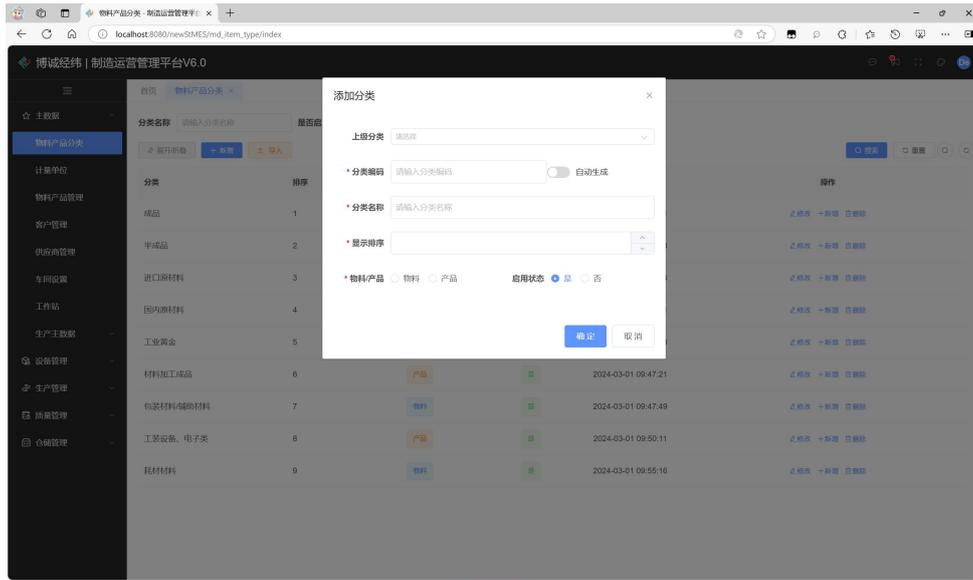
物料产品分类

在系统中对物料产品分类进行管理，主要包含“新增”、“查看”、“修改”、“删除”的功能。

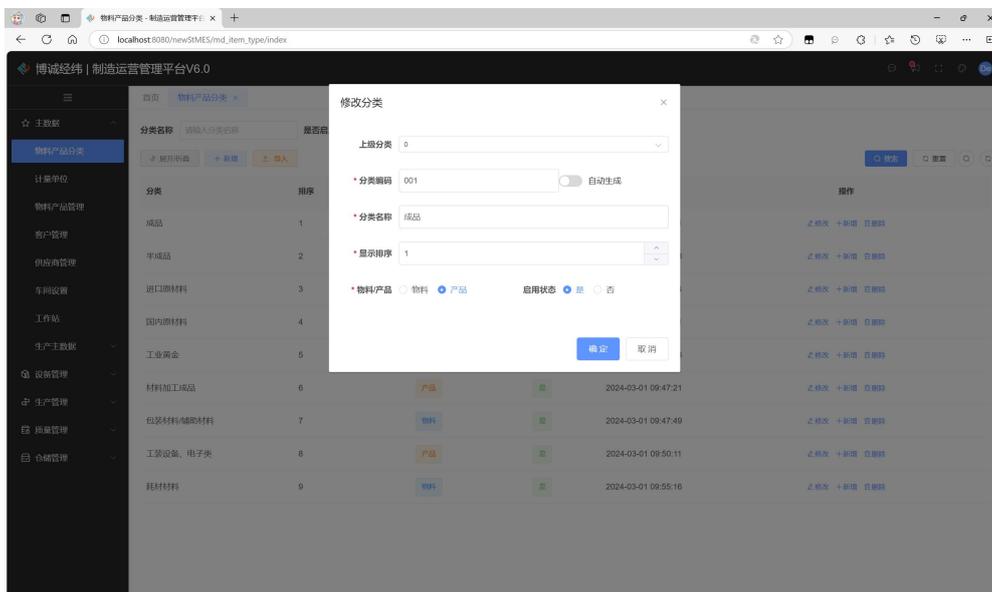
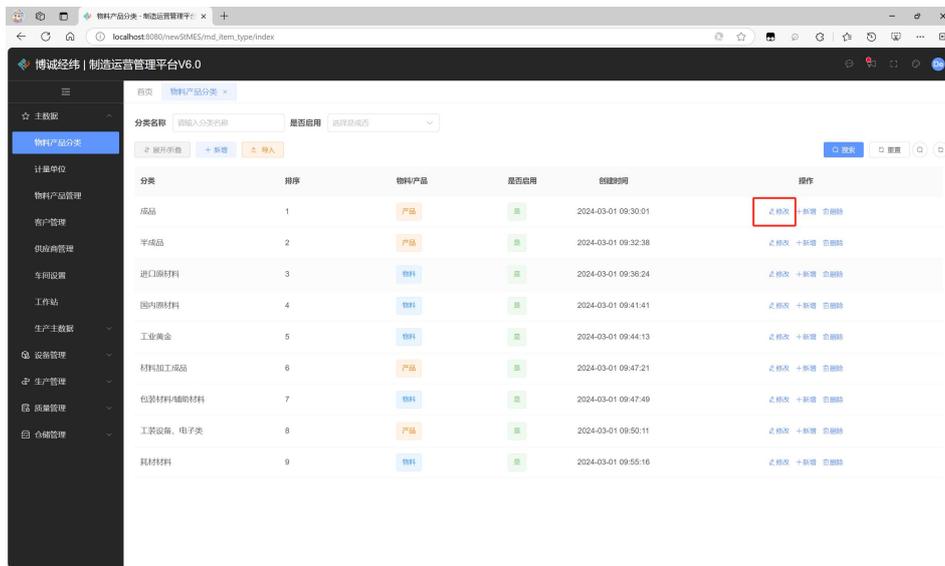
路径：主数据-物料产品分类

1) 新增：点击新增，添加物料分类；“*”标记字段为必填；

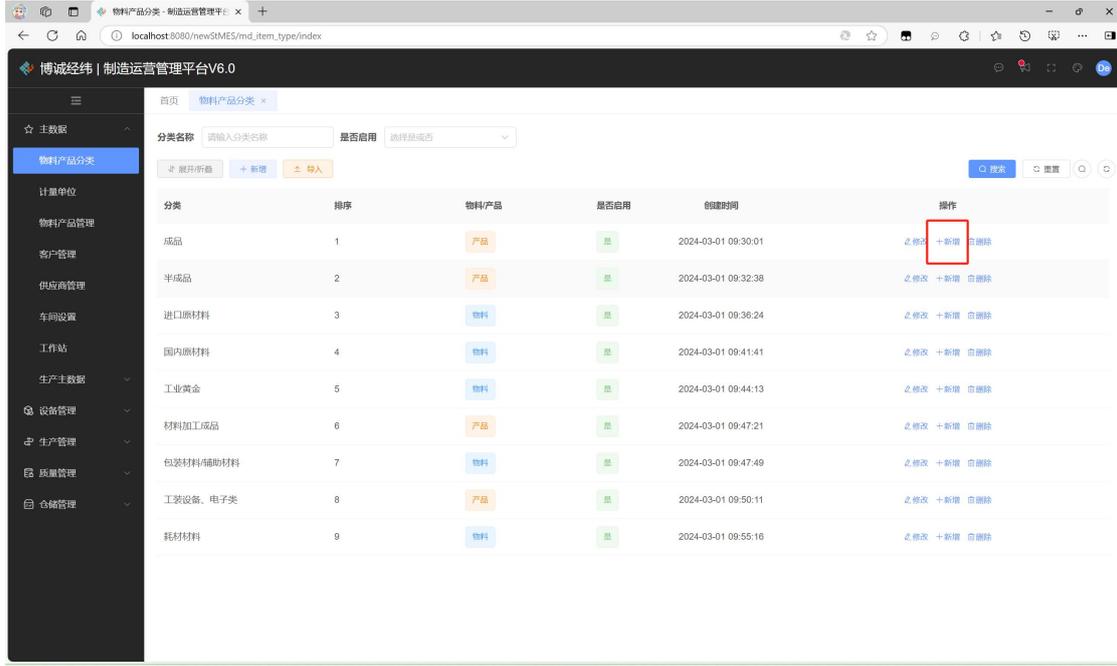




2) 修改: 点击修改按钮, 修改分类; “*” 标记字段为必填;



3) 新增：点击行内新增按钮，增加当前物料分类的次级分类



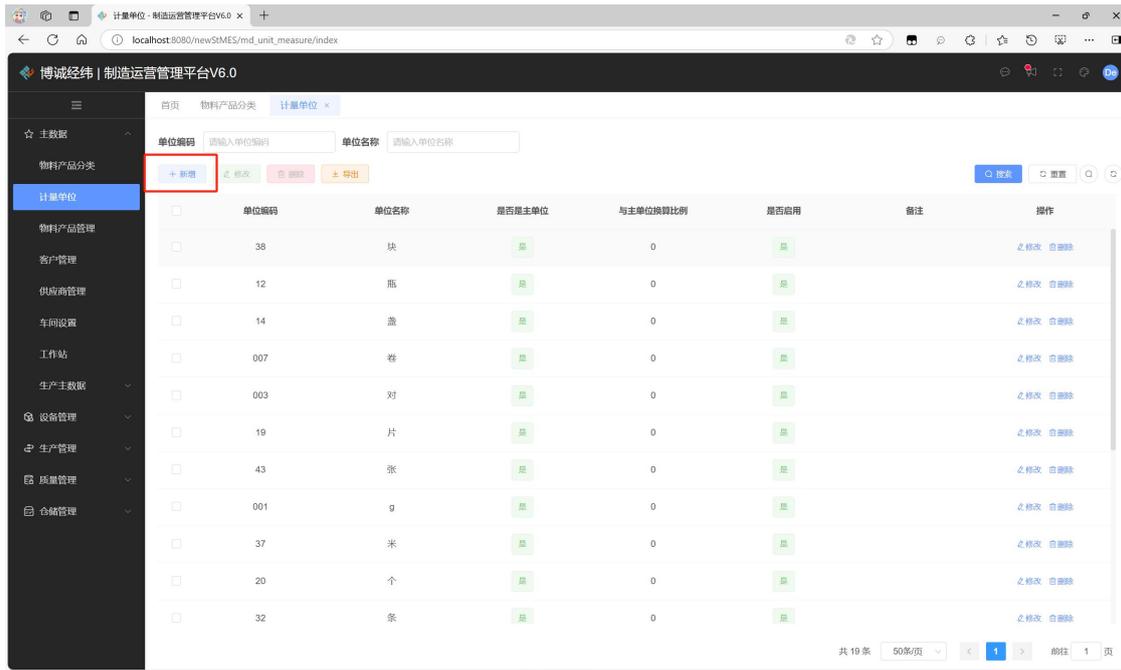
4) 删除：点击删除按钮，删除当前分类

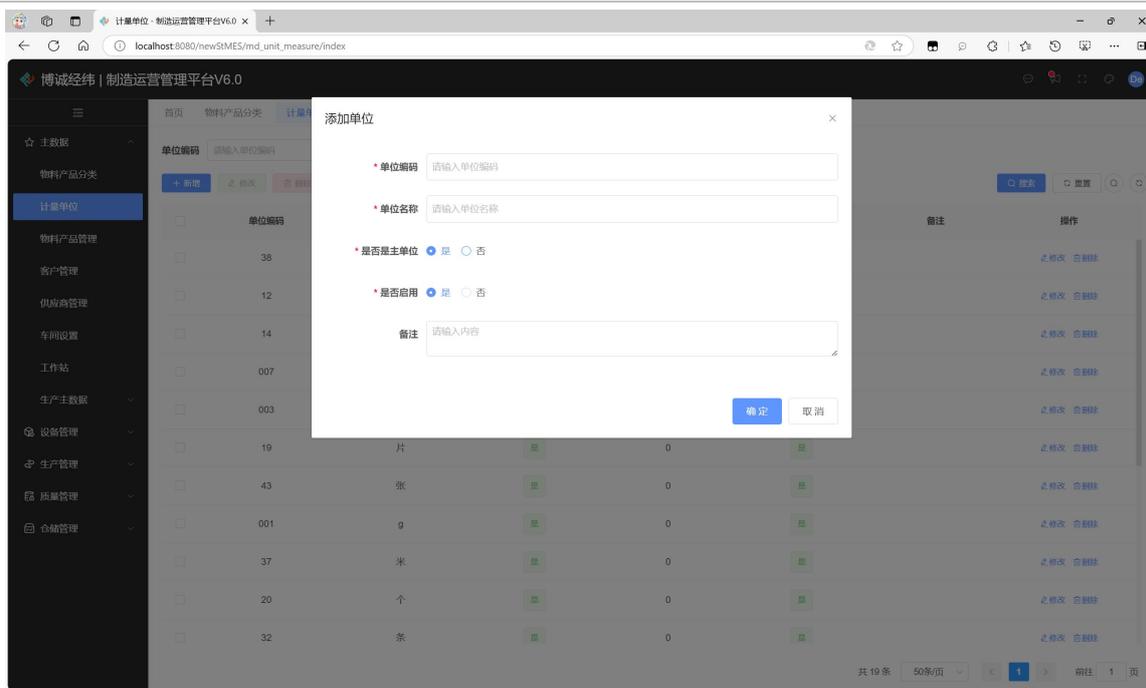
计量单位

在系统中对公司组织数据进行管理，主要包含“新增”、“查看”、“修改”、“删除”，“导出”的功能。

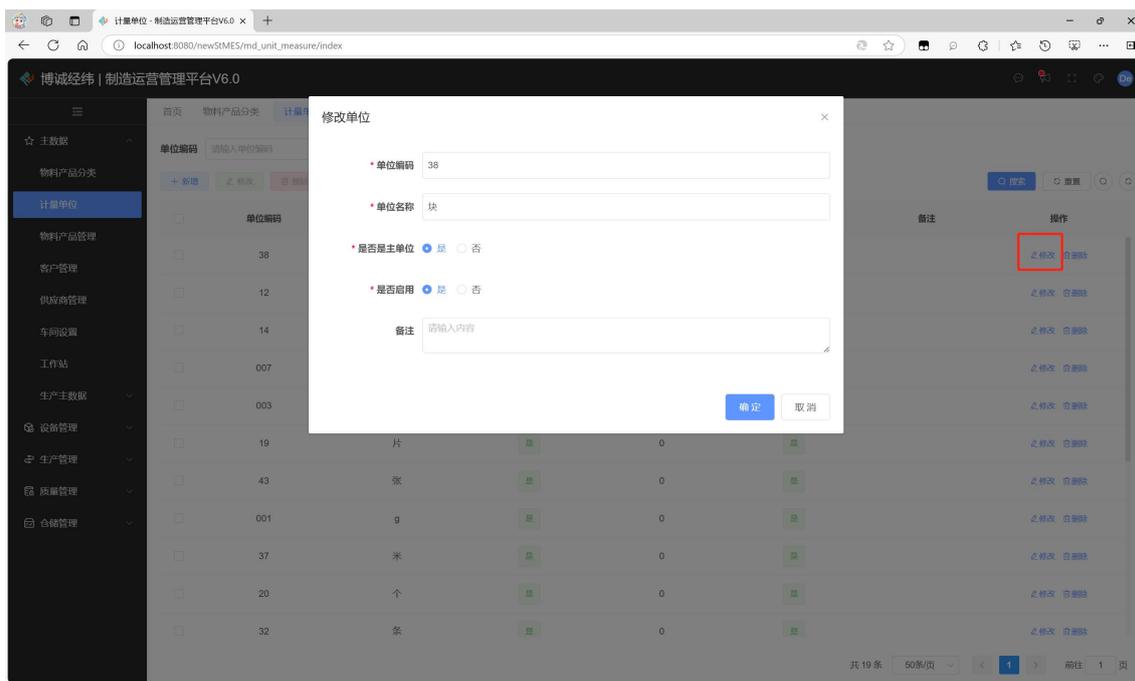
路径：基础数据-组织管理-库存组织管理

1) 新增：点击新增按钮，新增单位；“*”标记字段为必填；





2) 修改：点击修改按钮，修改单位；“*”标记字段为必填；



3) 删除：点击删除按钮，删除当前单位；点击删除按钮，批量删除选择的数据；

4) 导出：选择字段，点击确定，将页面表格导出为 Excel 文档；

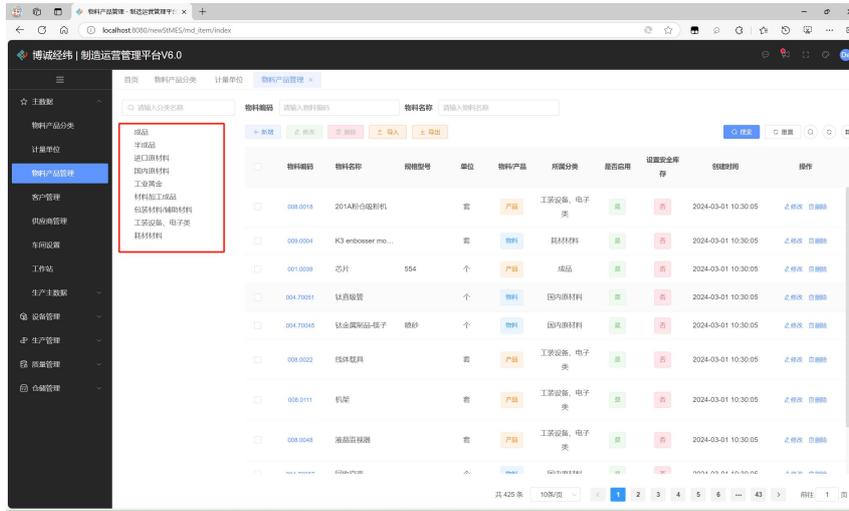
物料产品管理

在系统中对仓库组织数据进行管理，主要包含“新增”、“查看”、“修改”、“删除”、“导出”、“导入”的功能。

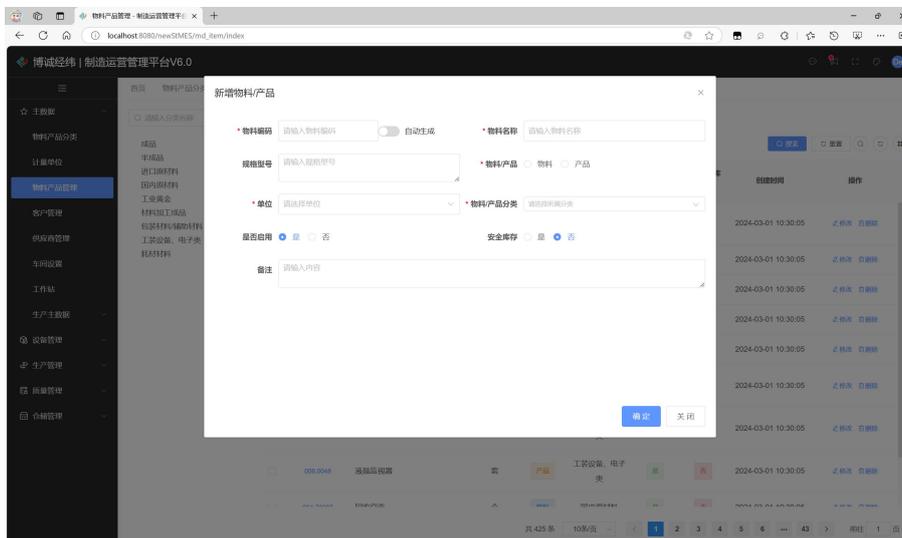
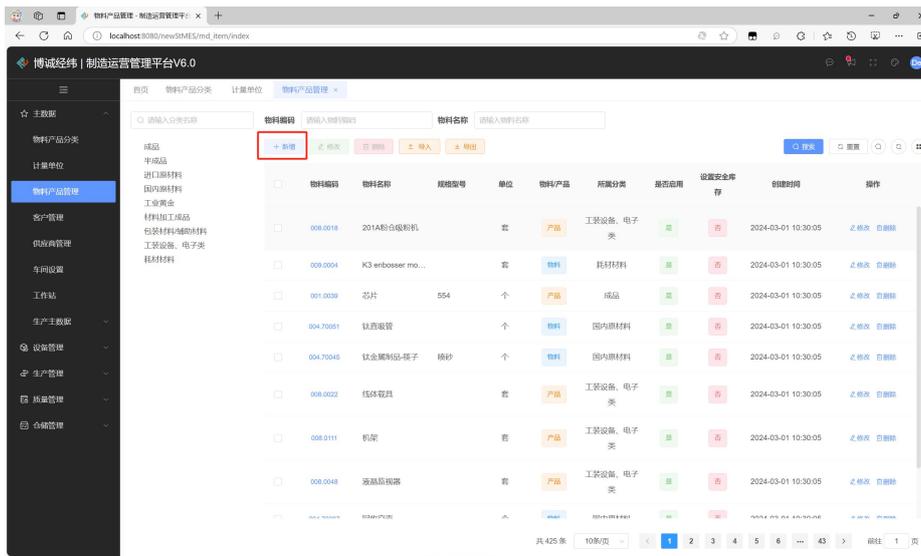
路径：基础数据-物料产品管理

物料产品管理查看：

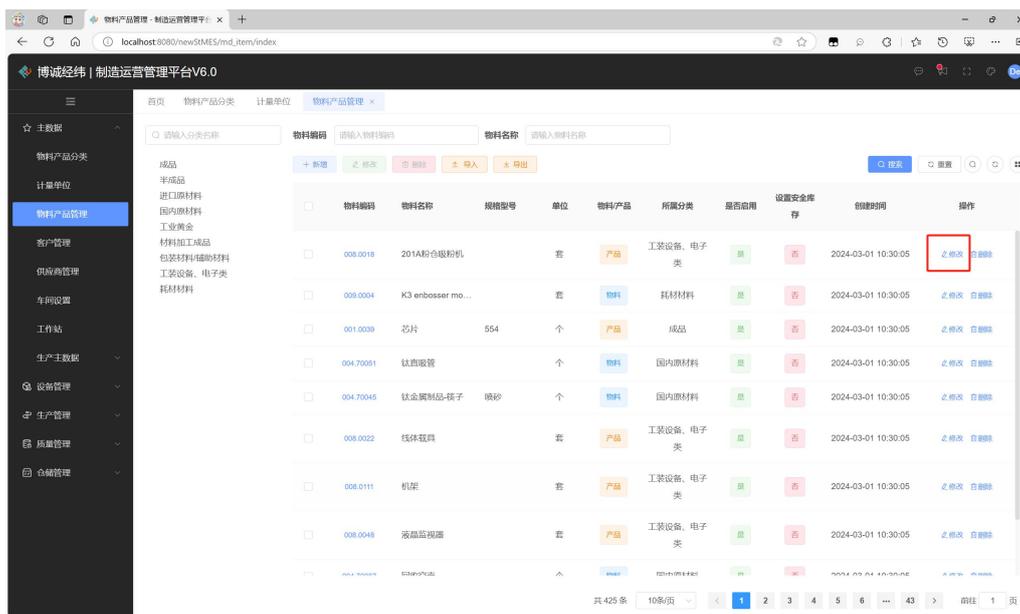
1) 页面：点击左侧物料分类，查看相应的物料产品



2) 新增：点击新增，添加物料产品；“*”标记字段为必填；



3) 修改：点击修改按钮，修改单位；“*” 标记字段为必填；



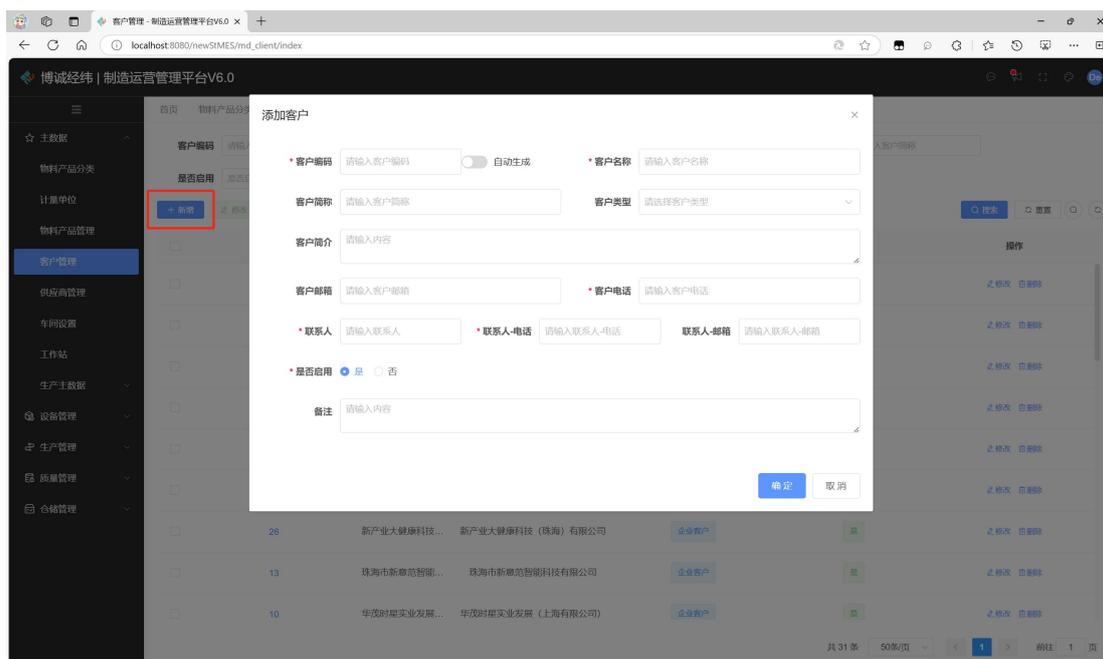
- 4) 删除：点击删除按钮，删除当前物料产品；点击删除按钮，批量删除选择的数据；
- 5) 导出：将页面表格导出为 Excel 文档；
- 6) 导入：点击导入按钮，点击下载模板，点击上传，导入对应的物料产品；

客户管理

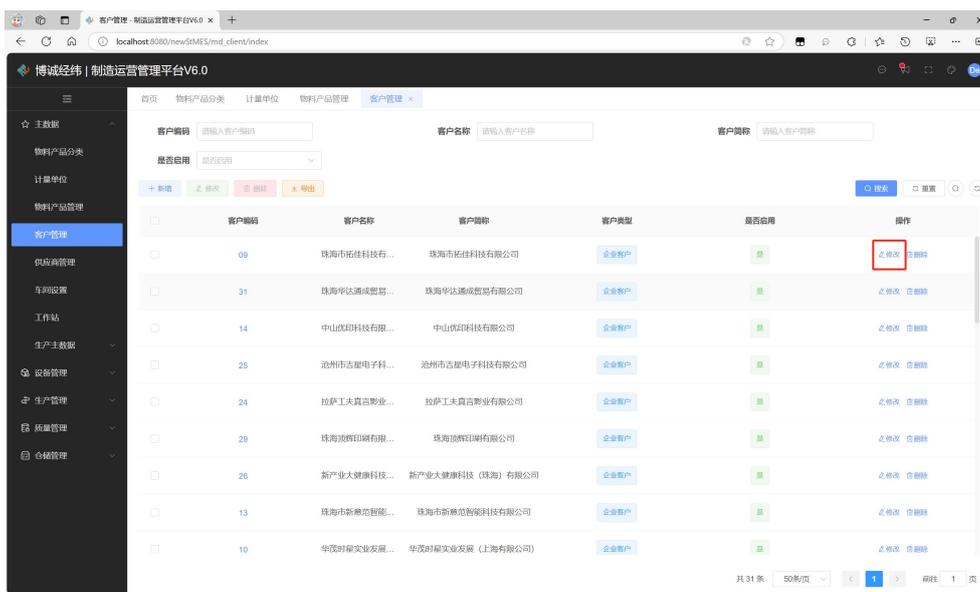
在系统中对客户信息进行管理，主要包含“新增”、“查看”、“修改”、“删除”、“导出”的功能。

路径：主数据-客户管理

1) 新增：点击新增，添加客户；“*” 标记字段为必填



2) 修改：点击修改按钮，修改客户信息；“*” 标记字段为必填；



3) 删除：点击删除按钮，删除当前客户；点击删除按钮，批量删除选择的数据；

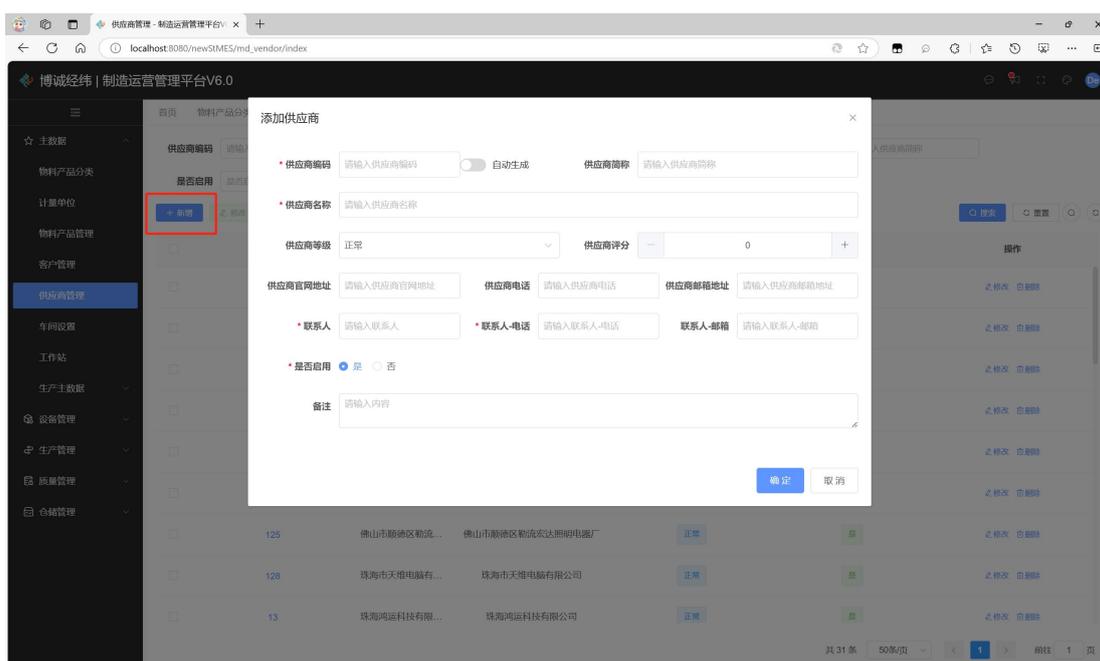
4) 导出：将页面表格导出为 Excel 文档；

供应商管理

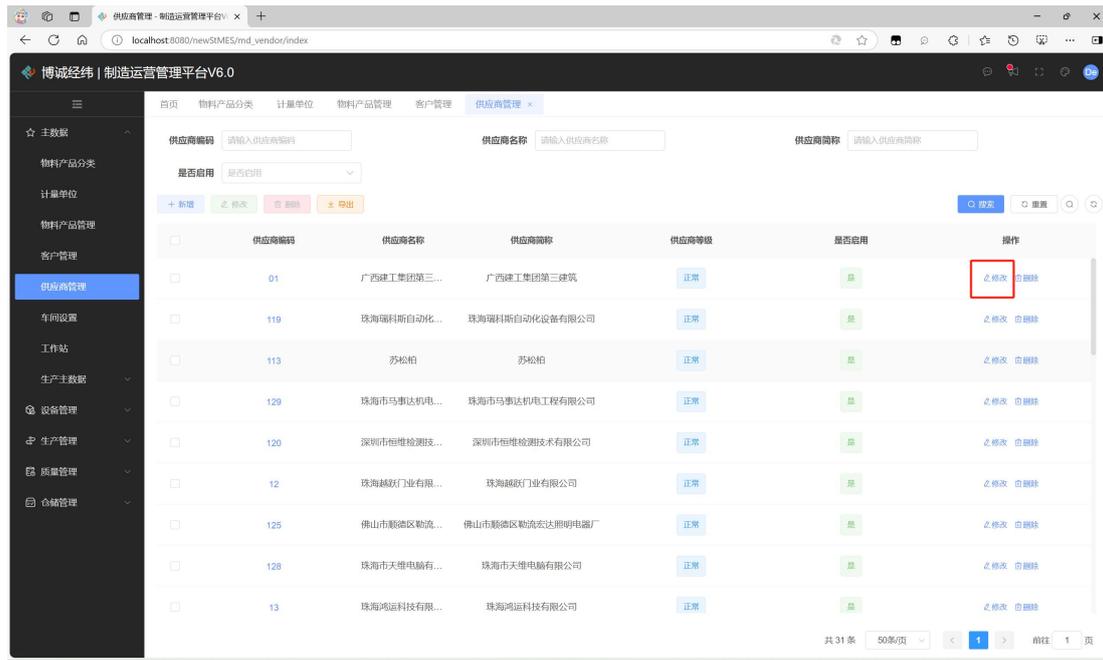
在系统中对客户供应商信息进行管理,主要包含“新增”、“查看”、“修改”、“删除”、“导出”的功能。

路径：主数据-供应商管理

1) 新增：点击新增，添加供应商；“*” 标记字段为必填



2) 修改：点击修改按钮，修改供应商信息；“*”标记字段为必填；



3) 删除：点击删除按钮，删除当前供应商；点击删除按钮，批量删除选择的数据；

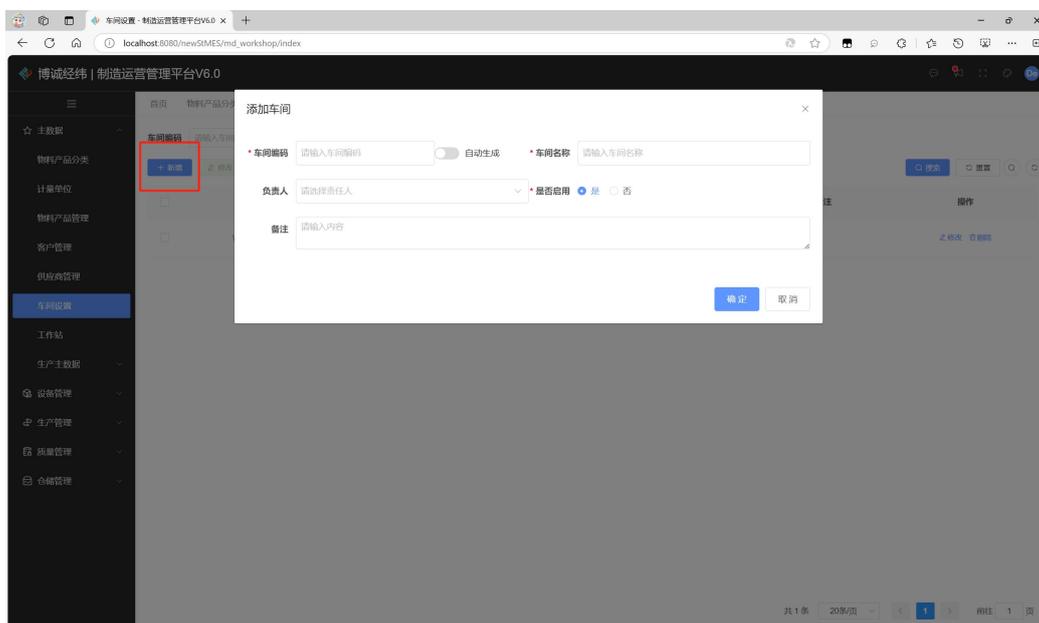
4) 导出：将页面表格导出为 Excel 文档；

车间设置

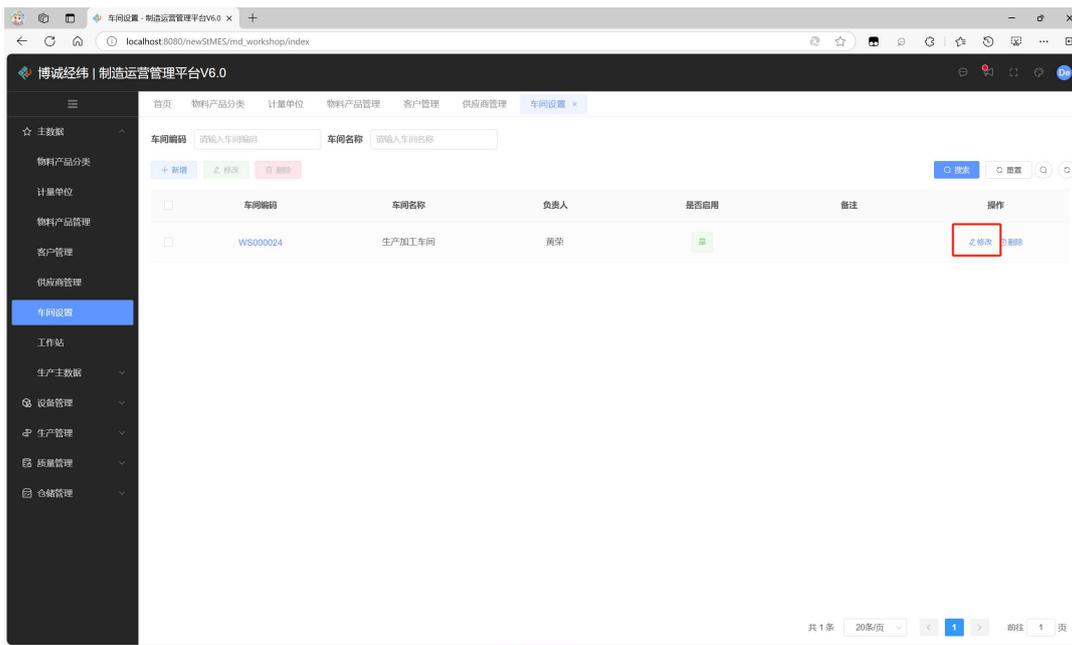
在系统中对车间数据进行管理，主要包含“新增”、“查看”、“修改”、“删除”的功能。

路径：主数据-车间设置

1) 新增：点击新增，添加车间；“*”标记字段为必填



2) 修改：点击修改按钮，修改车间信息；“*”标记字段为必填；



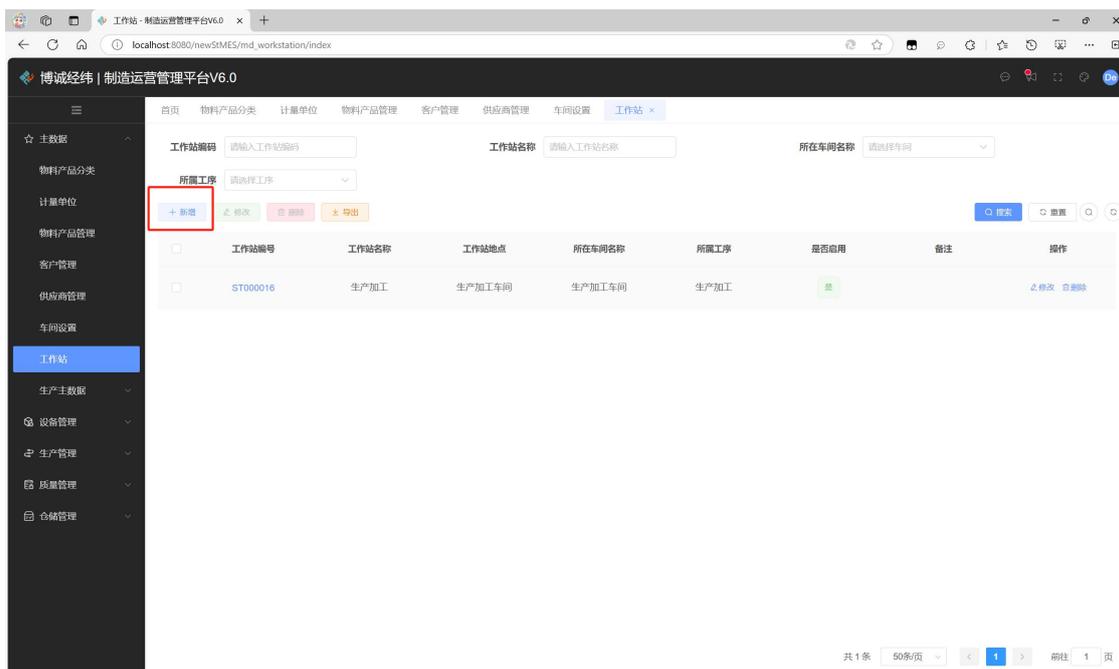
3) 删除：点击删除按钮，删除当前车间；点击删除按钮，批量删除选择的数据；

工作站

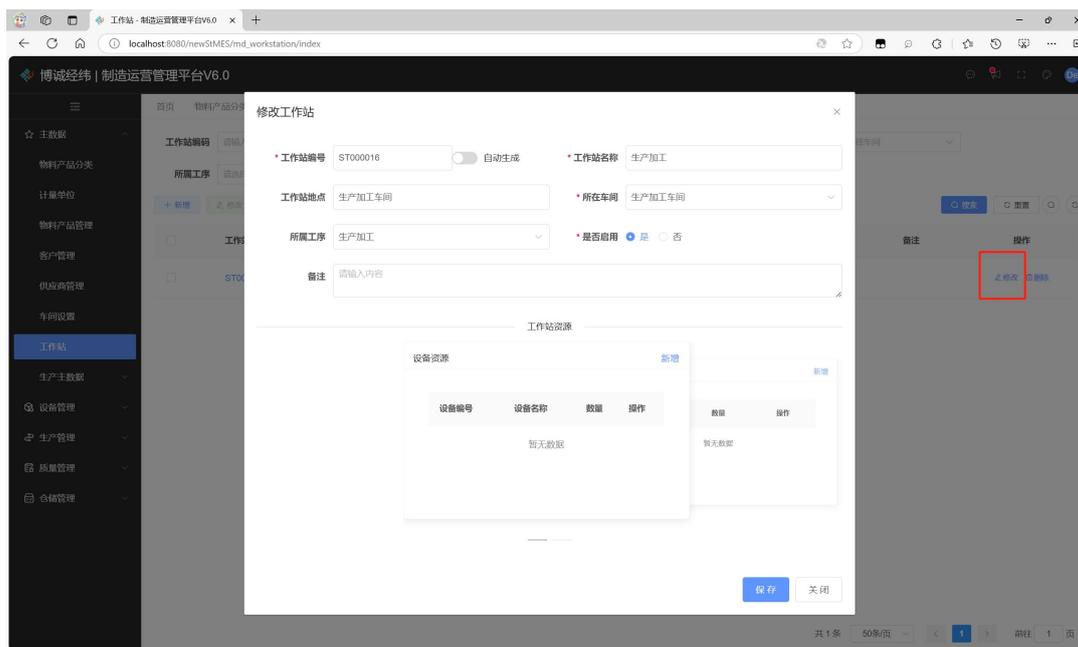
对工作站进行管理，主要包含“新增”、“查看”、“修改”、“删除”、“导出”的功能。

路径：主数据-工作站

1) 新增：点击新增，添加工作站；“*”标记字段为必填。



2) 修改：点击修改按钮，修改工作站信息；“*”标记字段为必填；



3) 删除：点击删除按钮，删除当前物料产品；点击删除按钮，批量删除选择的数据；

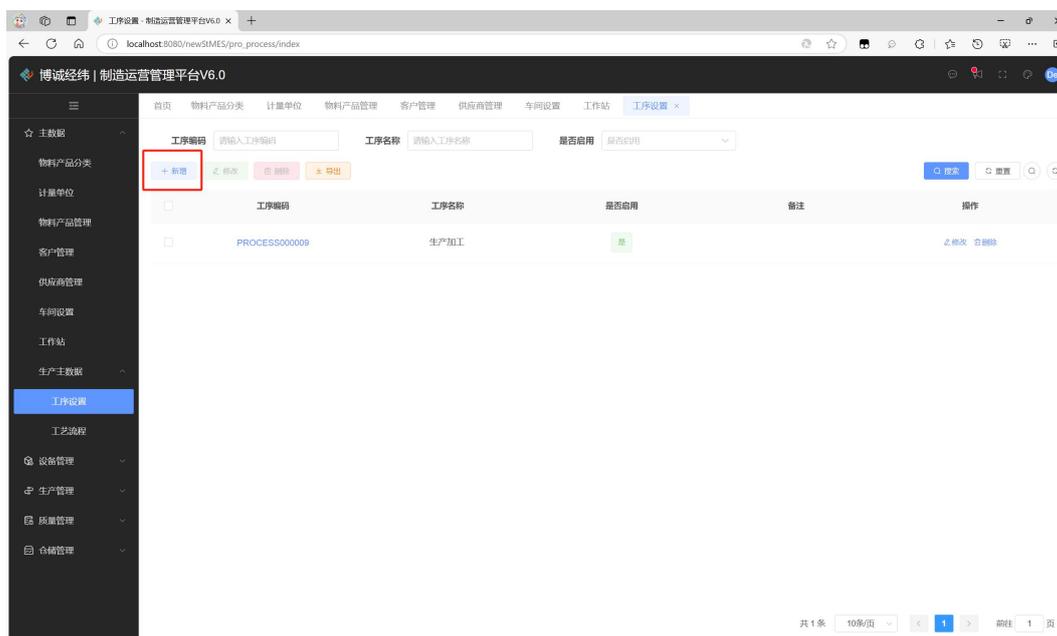
4) 导出：将页面表格导出为 Excel 文档；

工序设置

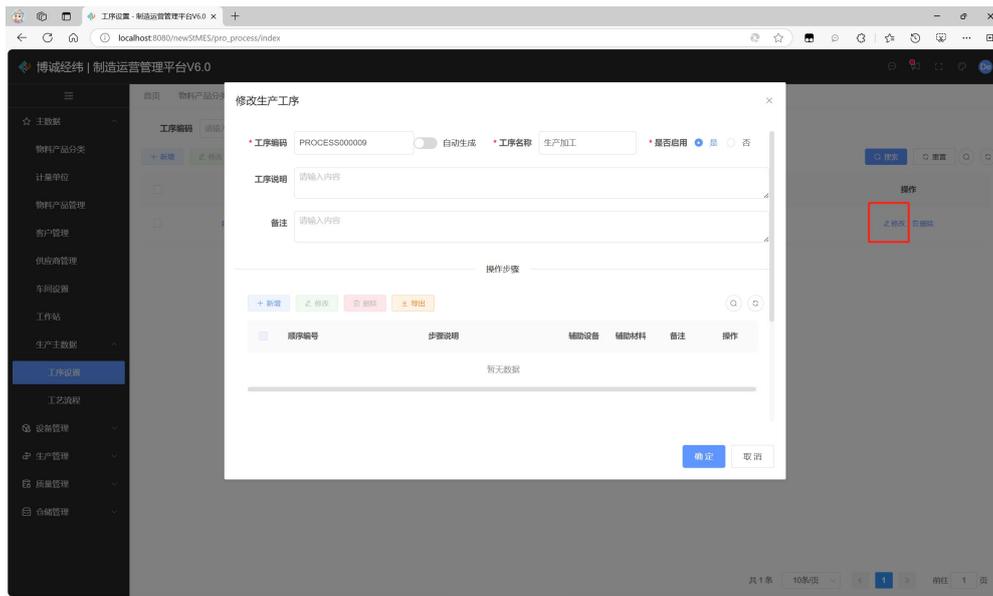
在系统中对工序进行管理，主要包含“新增”、“查看”、“修改”、“删除”、“导出”的功能。

路径：主数据-生产主数据-工序设置

1) 新增：点击新增，添加工序；“*”标记字段为必填。



2) 修改：点击修改按钮，修改工序信息；“*”标记字段为必填；



3) 删除：点击删除按钮，删除当前工序；点击删除按钮，批量删除选择的数据；

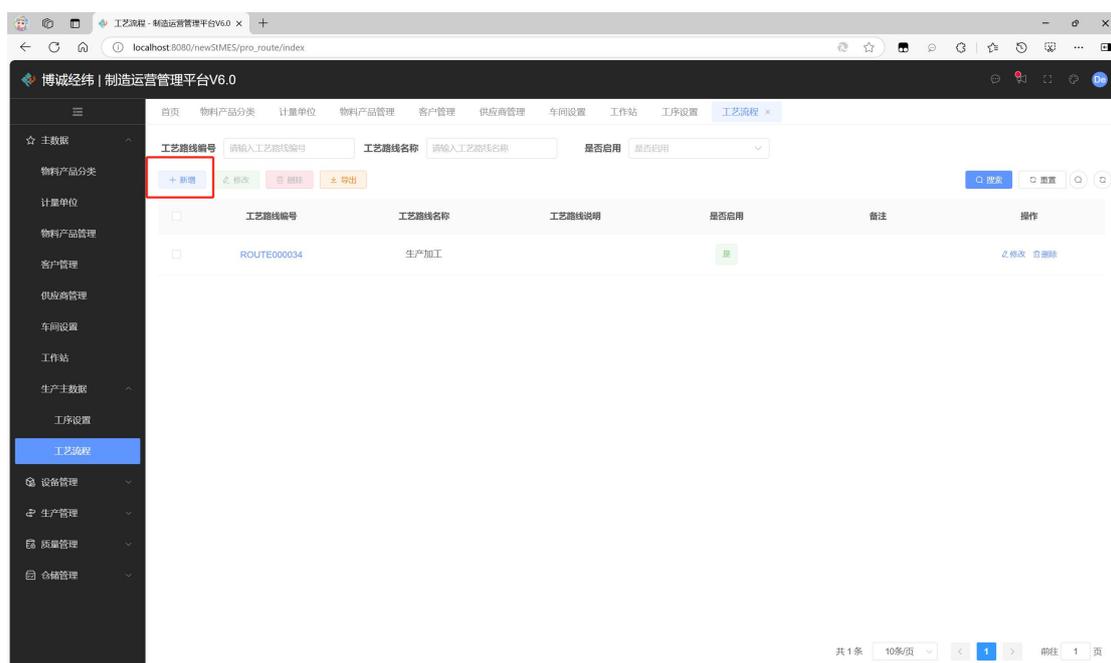
4) 导出：将页面表格导出为 Excel 文档；

工艺流程

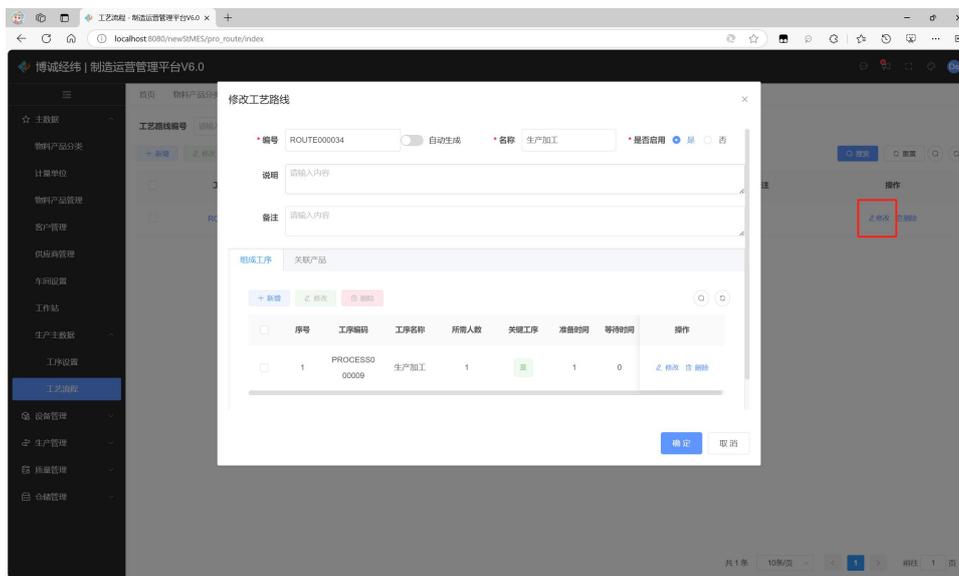
在系统中对工艺流程进行管理，主要包含“新增”、“查看”、“修改”、“删除”、“导出”的功能。

路径：主数据-生产主数据-工艺流程

1) 新增：点击新增，添加工艺；“*”标记字段为必填。



2) 修改：点击修改按钮，修改工艺路线；“*”标记字段为必填；



3) 删除：点击删除按钮，删除当前工序；点击删除按钮，批量删除选择的数据；

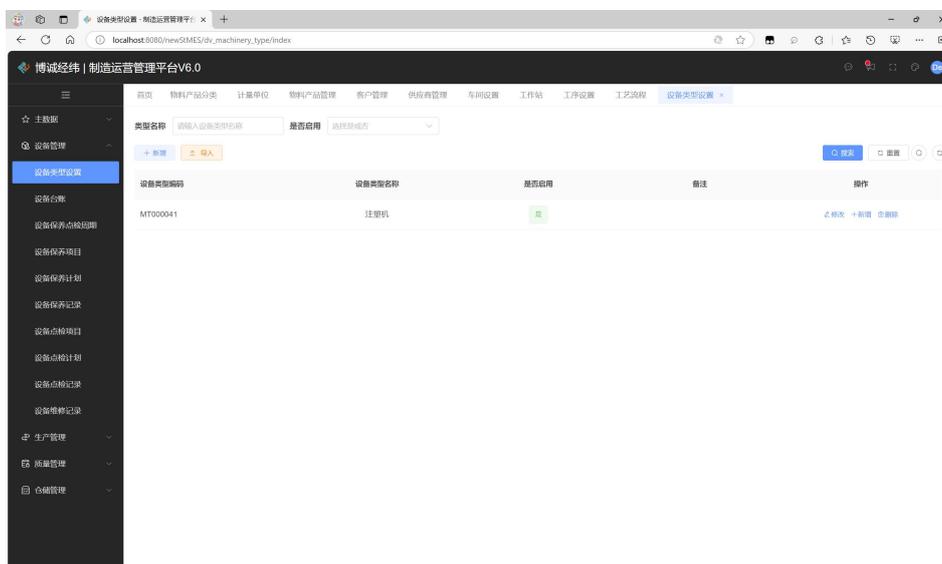
4) 导出：将页面表格导出为 Excel 文档；

设备管理

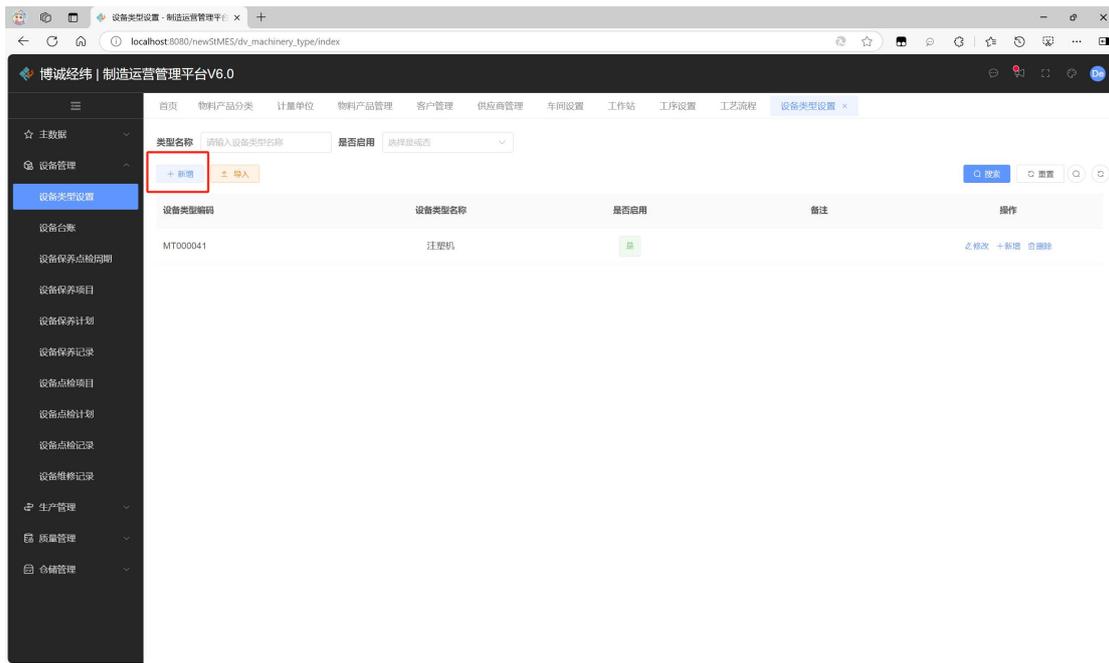
设备类型设置

在系统中对设备类型进行管理，主要包含“查看”、“新增”、“修改”、“删除”的功能。

1) 查看：页面展示设备类型信息。

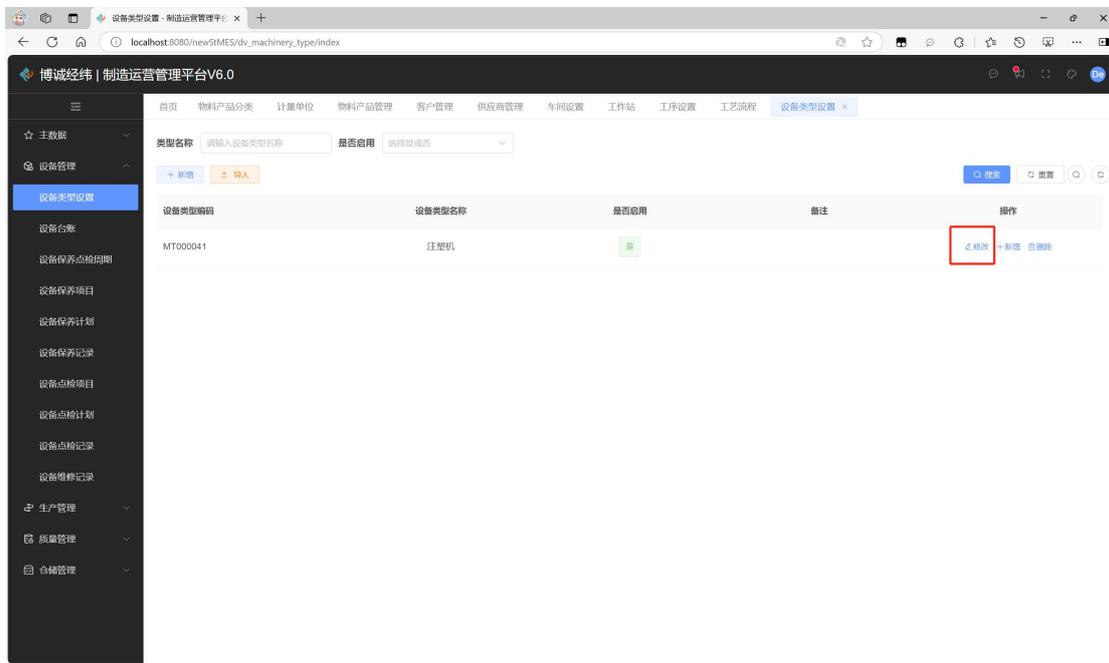


2) 新增：点击新增按钮，增加设备类型，点击确定保存信息。



点击设备类型行后新增按钮，新增该设备类型的子类型。

3) 修改：修改设备类型信息，点击确定，保存修改的信息。

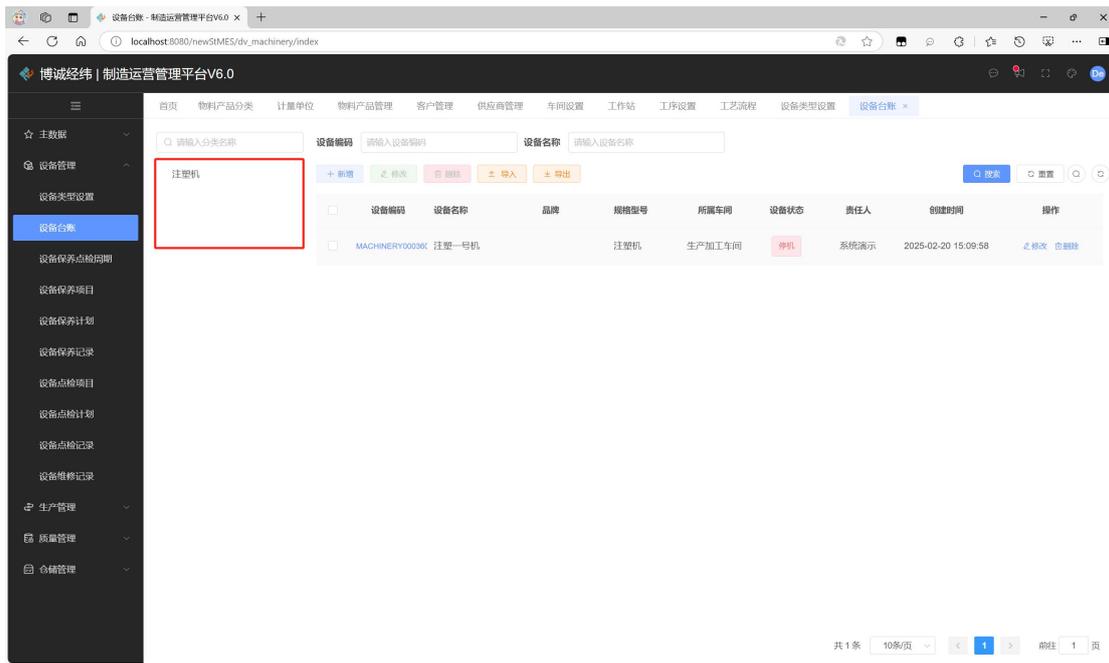


4) 删除：删除当前行的设备类型。

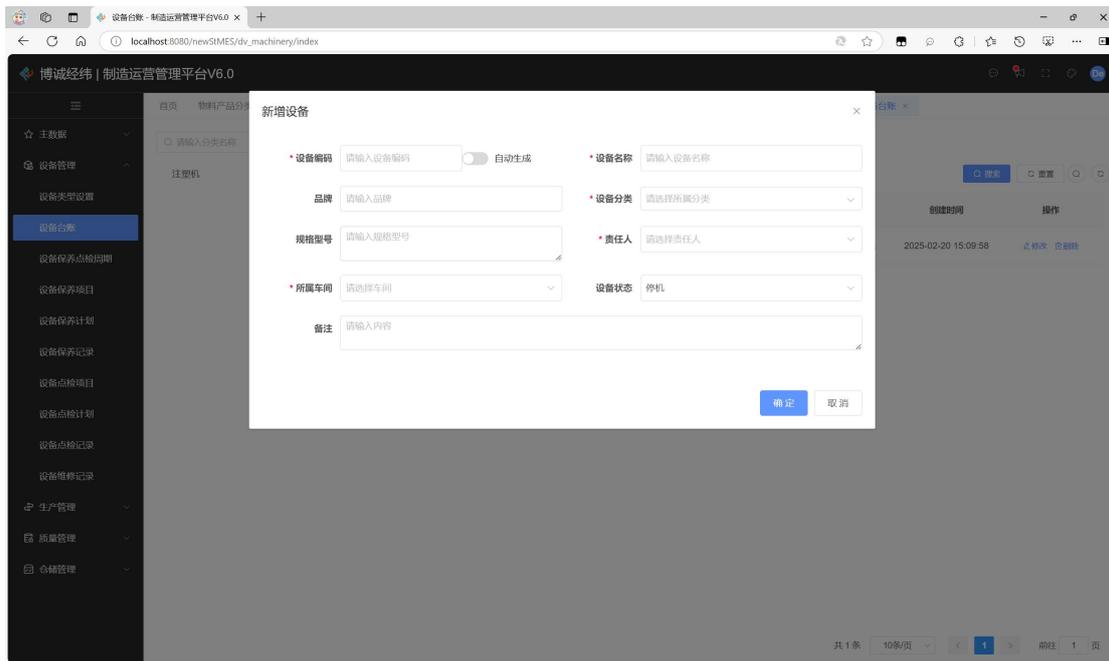
设备台账

在系统中对设备信息进行管理，主要包含“查看”、“新增”、“修改”、“删除”、“导入”、“导出”的功能。

1) 查看：页面展示设备的主要信息。点击左侧设备类型，查看类型下的设备信息。



2) 新增：新增设备信息，选择设备分类，*为必填项，点击确定保存添加的设备。



3) 修改：新增设备信息，选择设备分类，*为必填项，点击确定保存修改的设备信息。

4) 删除：删除行设备

选择设备，点击删除，可批量删除设备信息

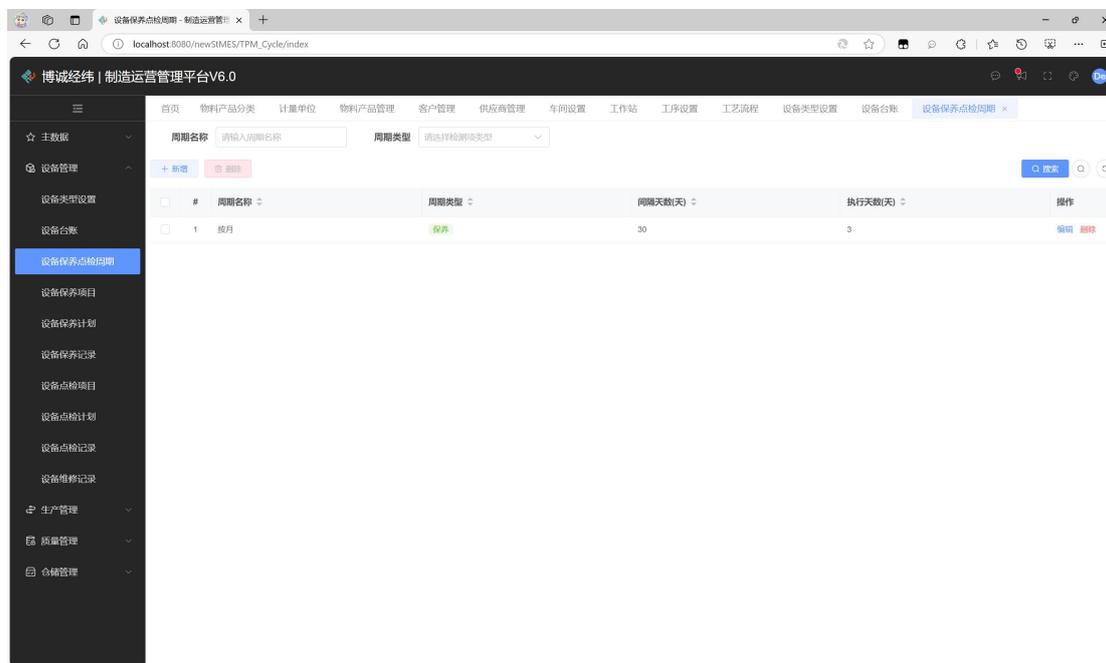
5) 导入：点击导入按钮，点击下载模板，下载后填写信息，点击上传文件，导入数据。

6) 导出：点击导出，选择要导出的字段，点击确定，导出为 Excel 表格。

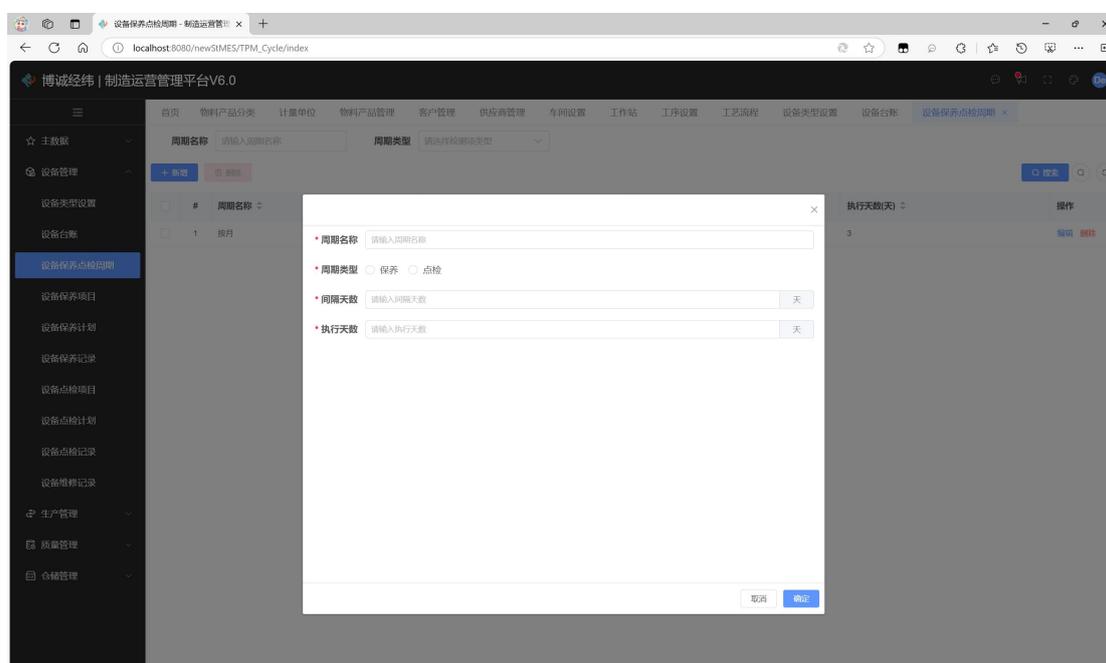
设备保养点检周期

在系统中对设备保养点检周期进行管理，主要包含“查看”、“新增”、“修改”、“删除”的功能。

1) 查看：查看保养点检周期信息



2) 新增：点击新增按钮，新增设备点检周期，*为必填项，点击确定，保存信息



3) 编辑：点击编辑，修改保养点检周期信息，*为必填项，点击确定，保存修改的信息。

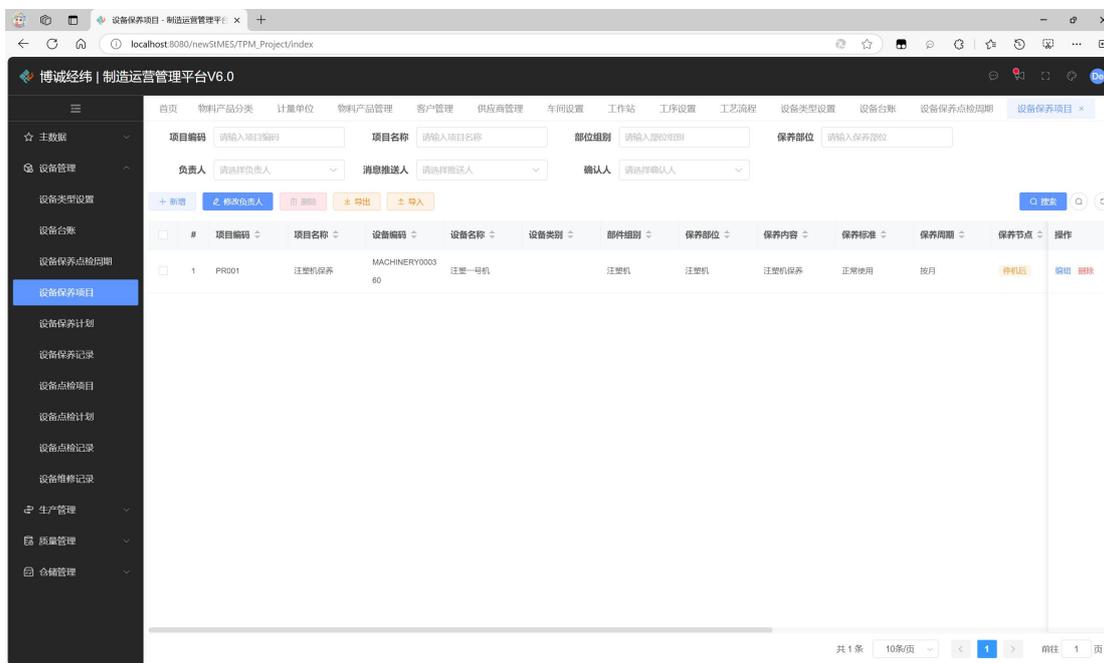
4) 删除：点击删除，删除周期。

选择周期，可批量删除

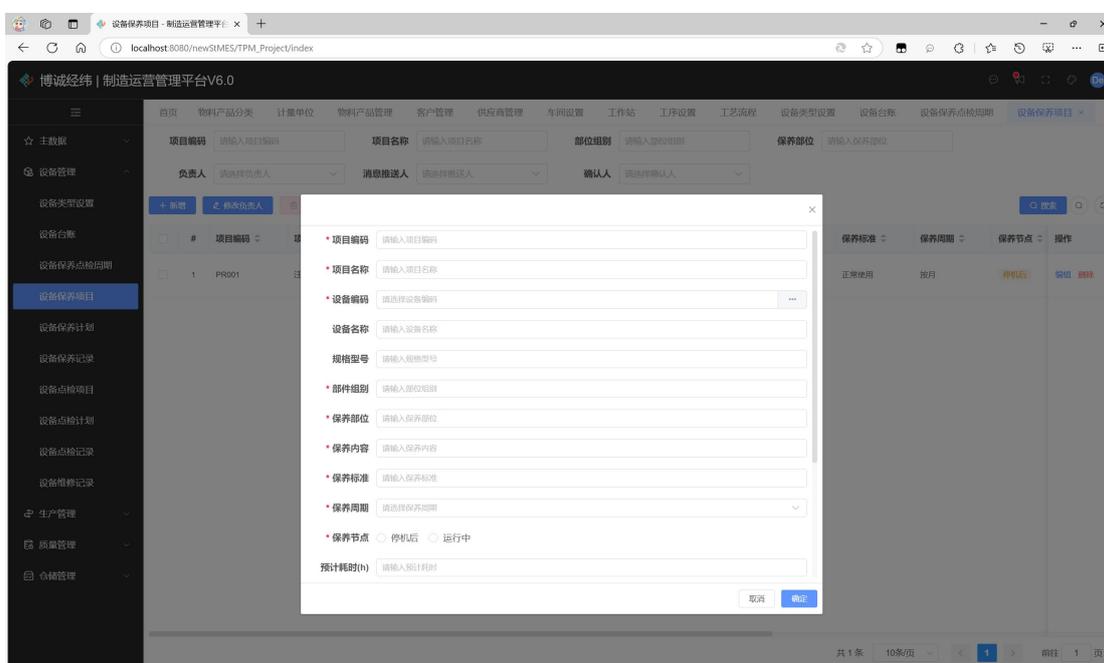
设备保养项目

在系统中对设备保养项目进行管理，主要包含“查看”、“新增”、“修改”、“删除”、“导入”、“导出”的功能。

1) 查看：查看保养项目信息



2) 新增：点击新增按钮，新增设备保养项目，*为必填项，点击确定，保存信息

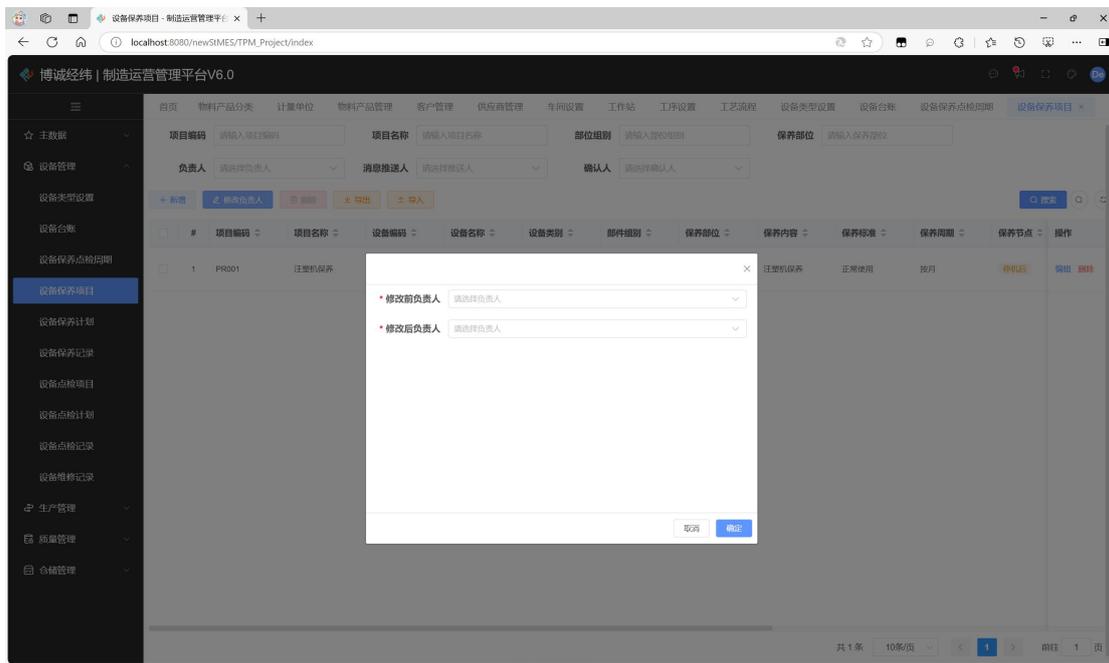


3) 编辑：点击编辑，修改保养项目信息，*为必填项，点击确定，保存修改的信息。

4) 删除：点击删除，删除项目，无法删除已生成保养计划的项目。

选择项目，可批量删除，无法删除已生成保养计划的项目。

5) 修改负责人：点击修改负责人按钮，选择修改前与修改后的负责人，点击确定，将表中存在修改前负责的项目，修改为修改后负责人。



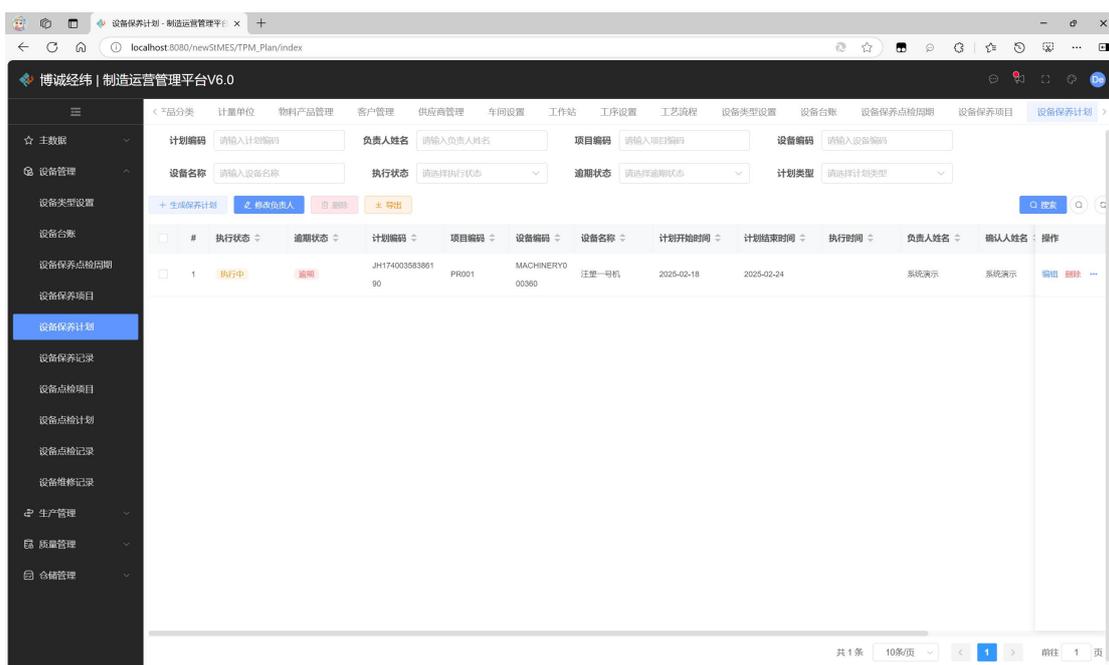
6) 导入：点击导入按钮，点击下载模板，下载后填写信息，点击上传文件，导入数据。

7) 导出：点击导出选择需要导出的字段，点击确定，导出为 excel 表格

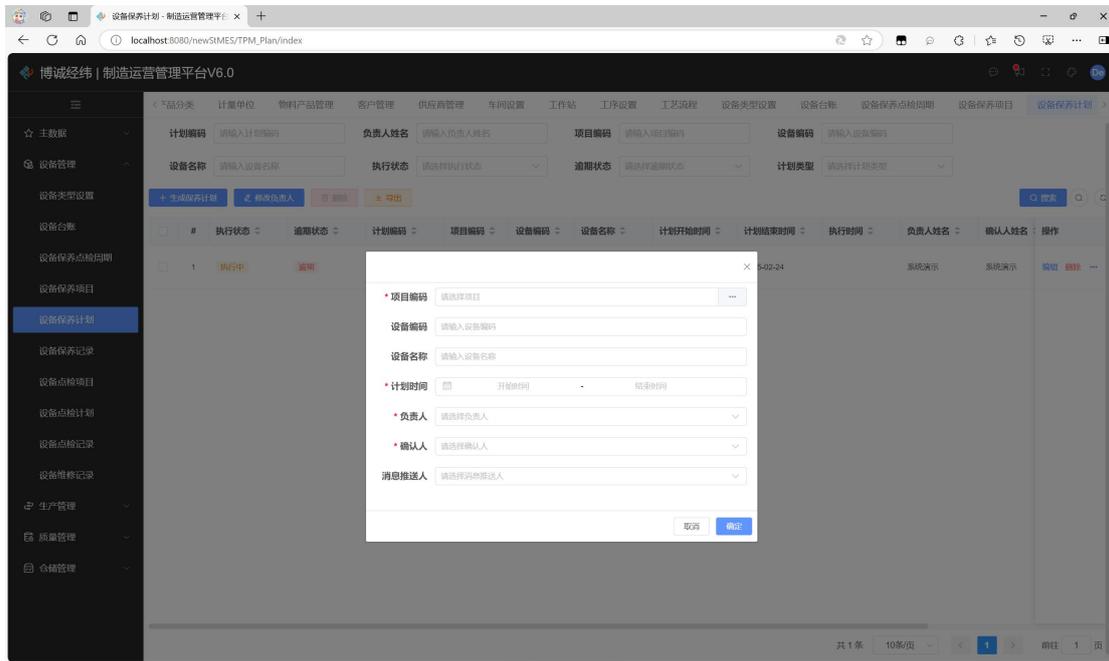
设备保养计划

在系统中对设备保养计划进行管理，主要包含“查看”、“新增”、“修改”、“删除”、“导出”的功能。

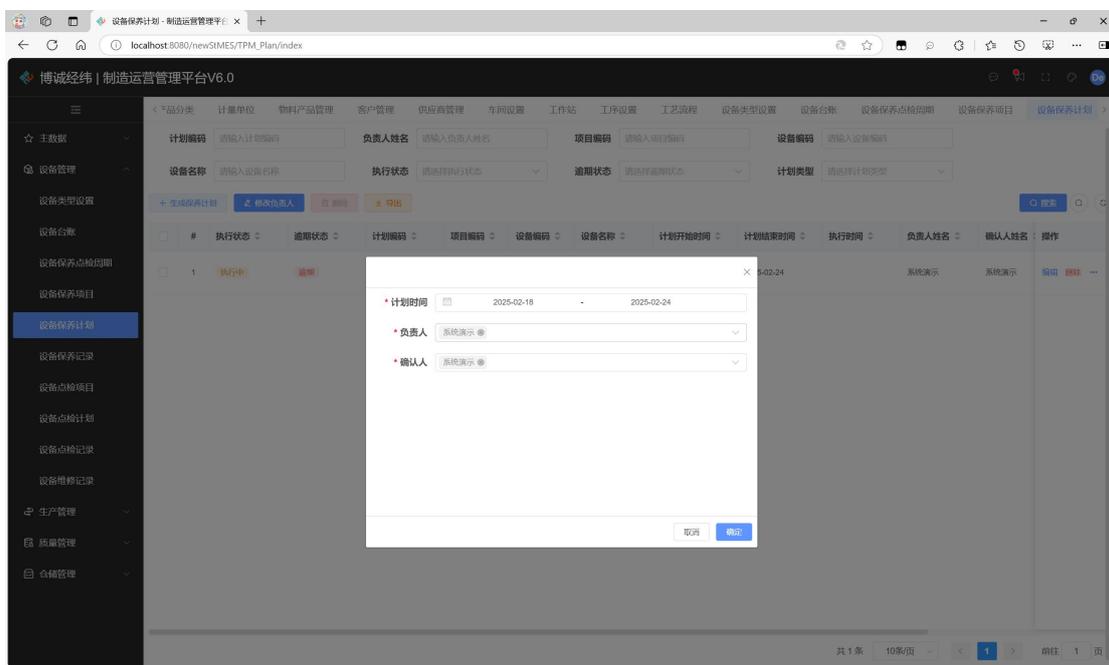
1) 查看：查看保养计划信息



2) 生成保养计划：点击生成保养计划按钮，新增设备保养计划，*为必填项，点击确定，保存信息



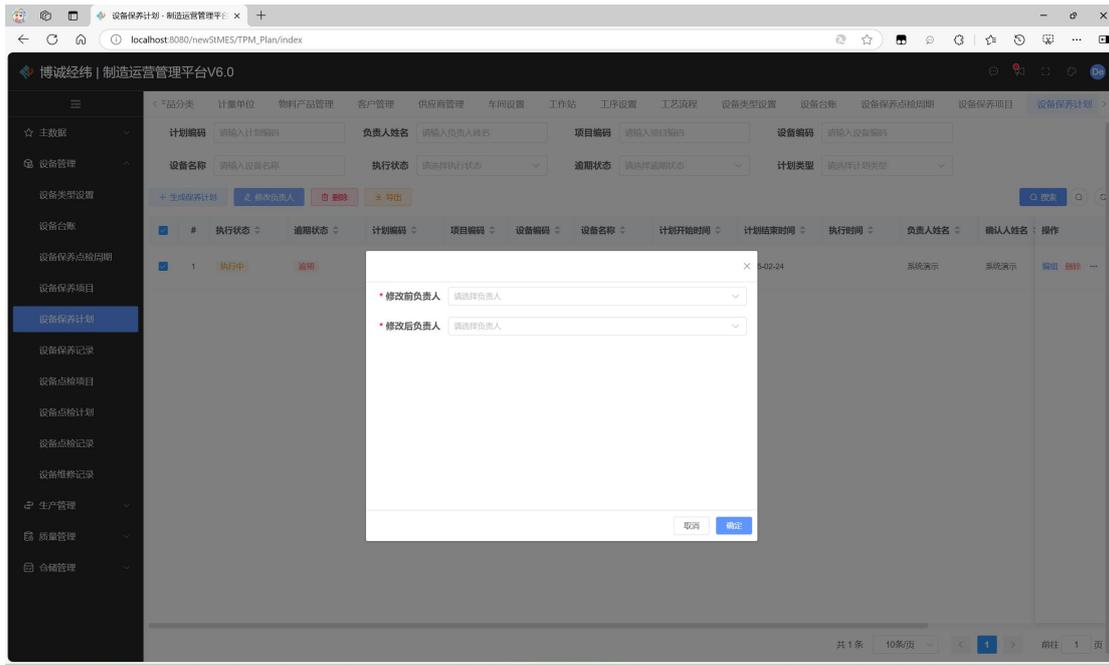
3) 编辑：点击编辑，修改保养计划信息，*为必填项，点击确定，保存修改的信息。



4) 删除：点击删除，删除计划，只能删除未开始的计划。

可多选计划，批量删除，只能删除未开始的计划

5) 修改负责人：点击修改负责人按钮，选择修改前与修改后的负责人，点击确定，将表中存在修改前责任的计划，修改为修改后负责人。

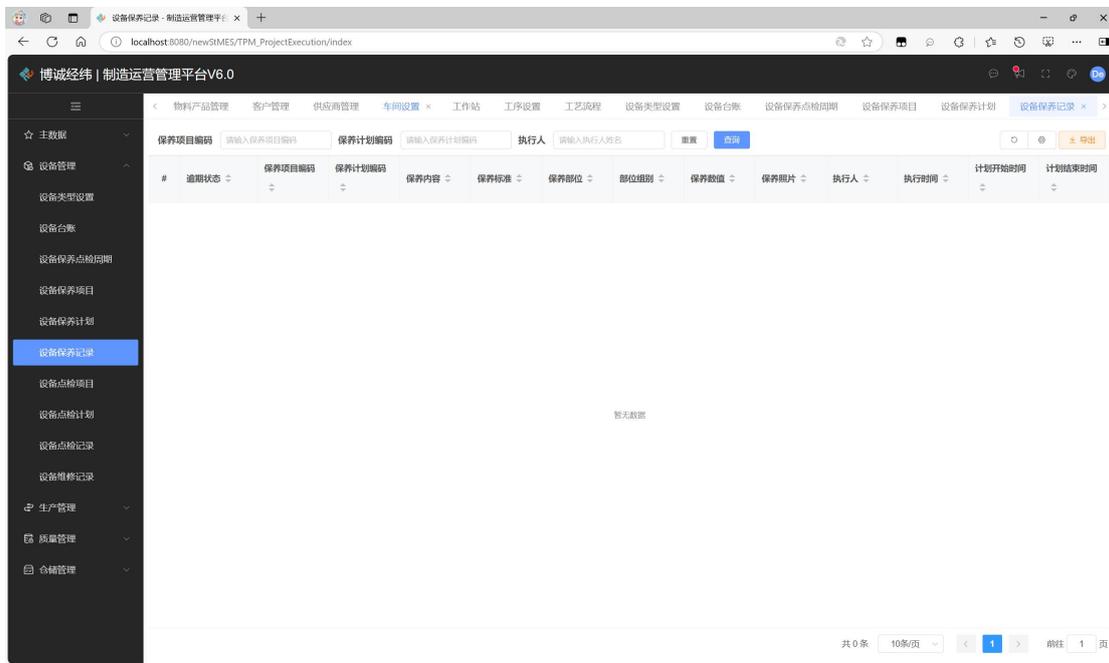


6) 导出：点击导出选择需要导出的字段，点击确定，导出为 excel 表格

设备保养记录

在系统中对设备保养记录管理，主要包含“导出”、“查看”的功能。

1) 查看：页面上展示在设备保养的信息记录

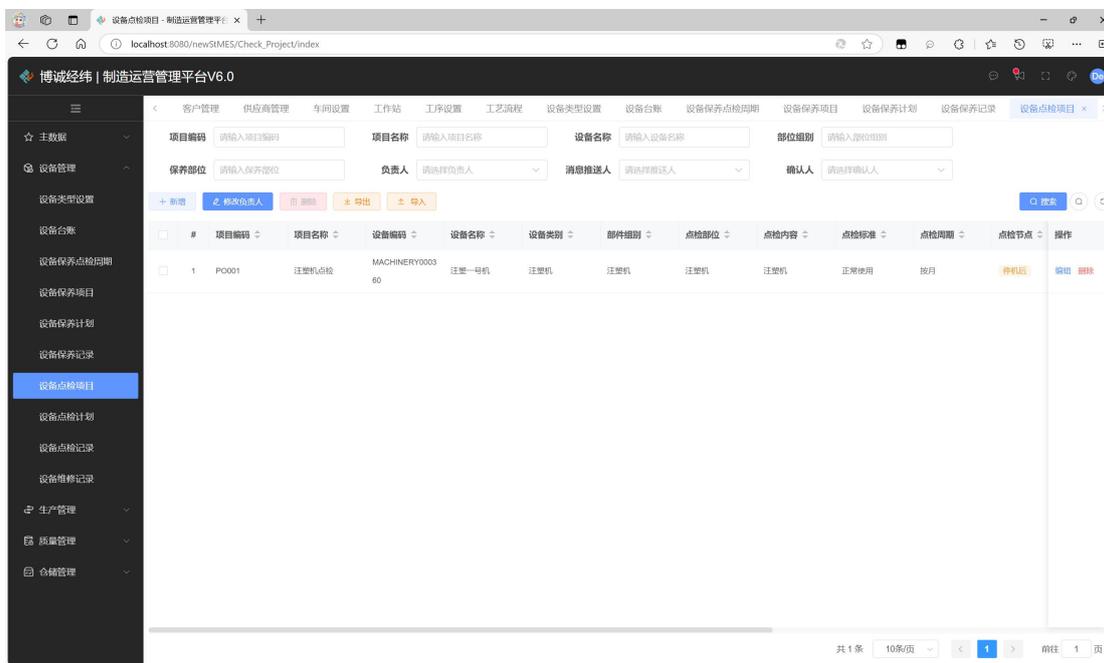


2) 导出：点击导出按钮，选择需要导出的字段，点击确定，导出为 Excel 表格；

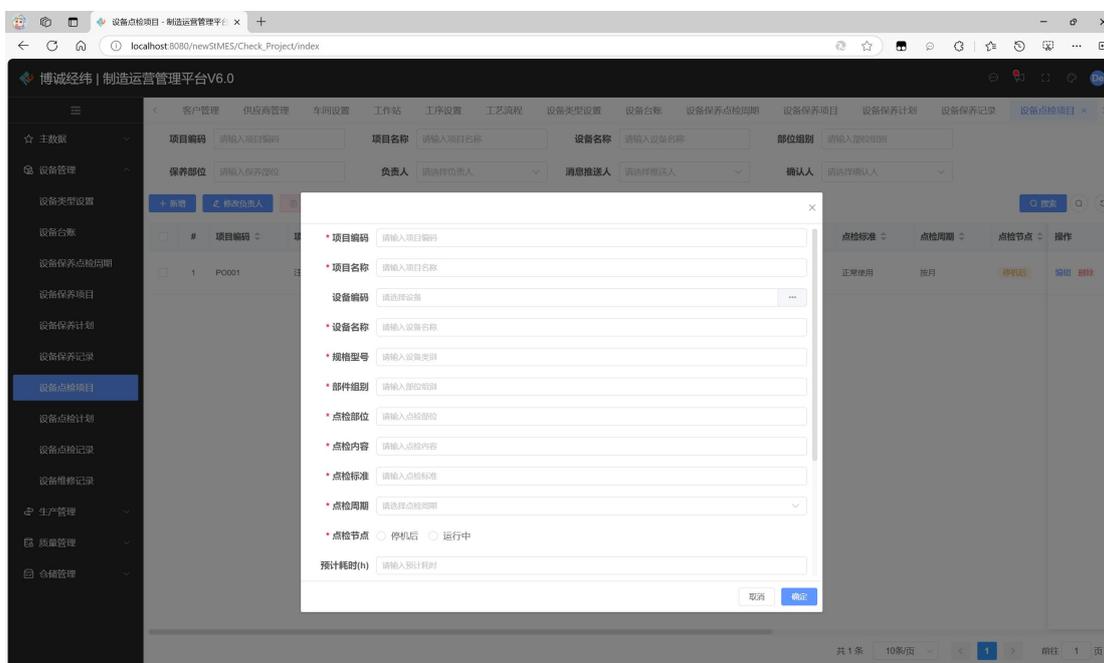
设备点检项目

在系统中对设备点检项目进行管理，主要包含“查看”、“新增”、“修改”、“删除”、“导入”、“导出”的功能。

1) 查看：查看点检项目信息



2) 新增：点击新增按钮，新增设备点检项目，*为必填项，点击确定，保存信息

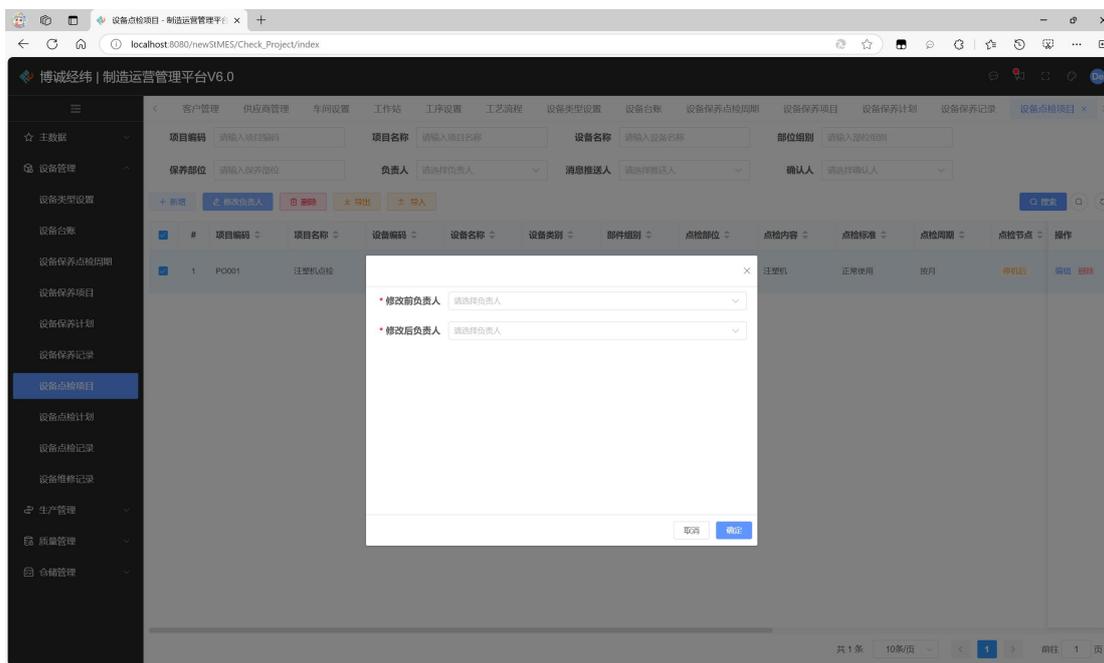


3) 编辑：点击编辑，修改点检项目信息，*为必填项，点击确定，保存修改的信息。

4) 删除：点击删除，删除项目，无法删除已生成点检计划的项目。

选择项目，可批量删除，无法删除已生成点检计划的项目。

5) 修改负责人：点击修改负责人按钮，选择修改前与修改后的负责人，点击确定，将表中存在修改前负责的项目，修改为修改后负责人。



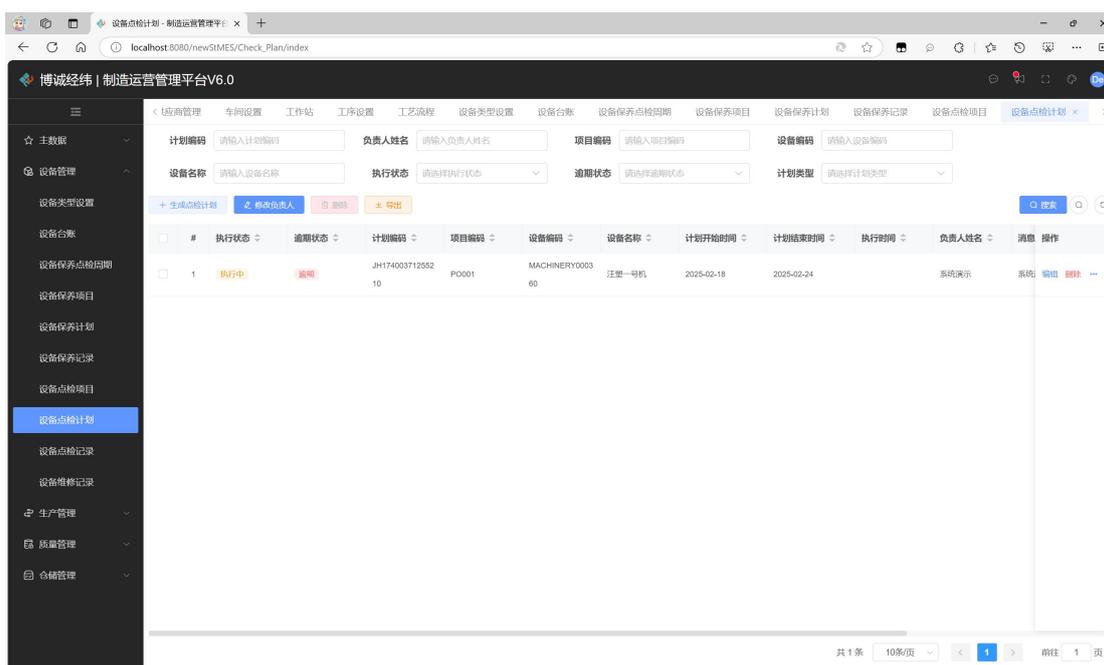
6) 导入：点击导入按钮，点击下载模板，下载后填写信息，点击上传文件，导入数据。

7) 导出：点击导出选择需要导出的字段，点击确定，导出为 excel 表格

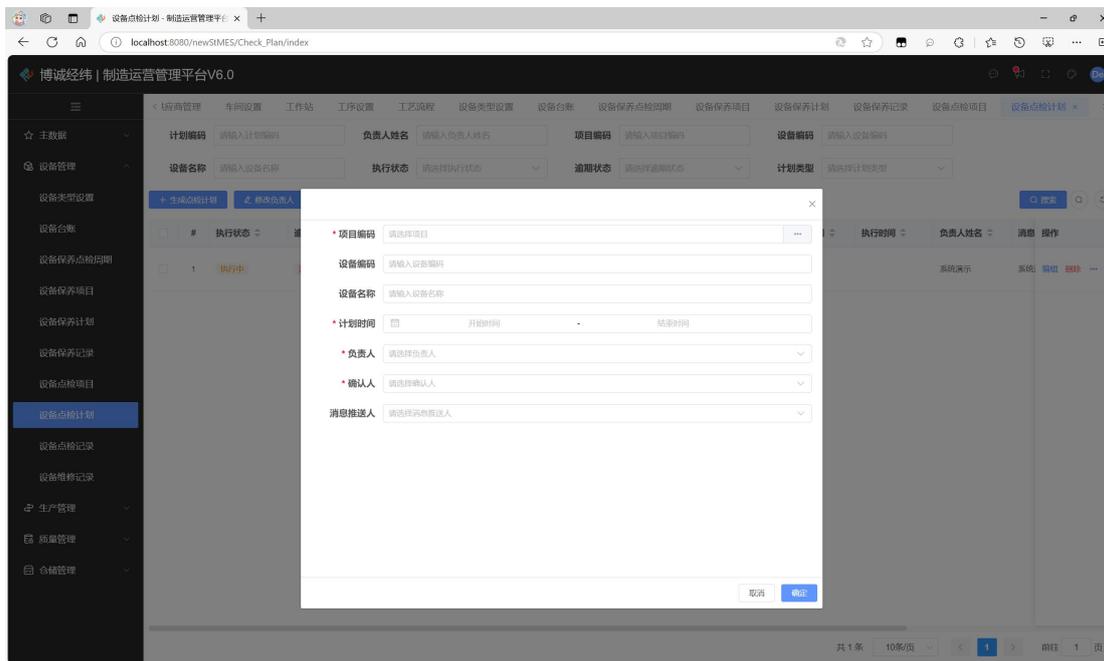
设备点检计划

在系统中对设备点检计划进行管理，主要包含“查看”、“新增”、“修改”、“删除”、“导出”的功能。

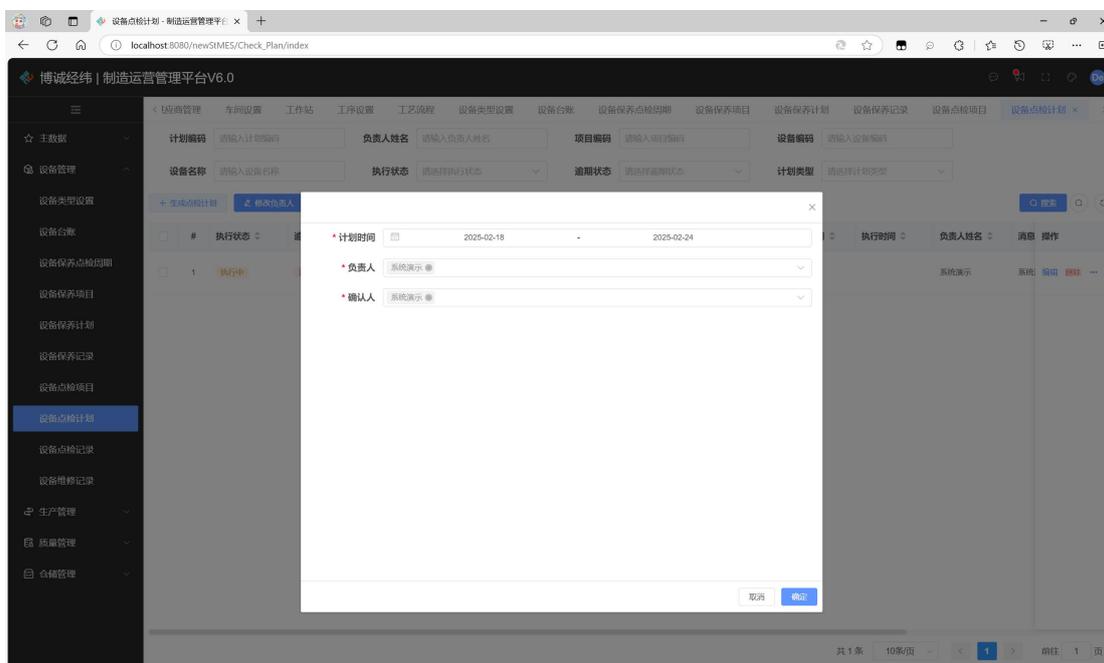
1) 查看：查看点检计划信息



2) 生成点检计划：点击生成点检计划按钮，新增设备点检计划，*为必填项，点击确定，保存信息

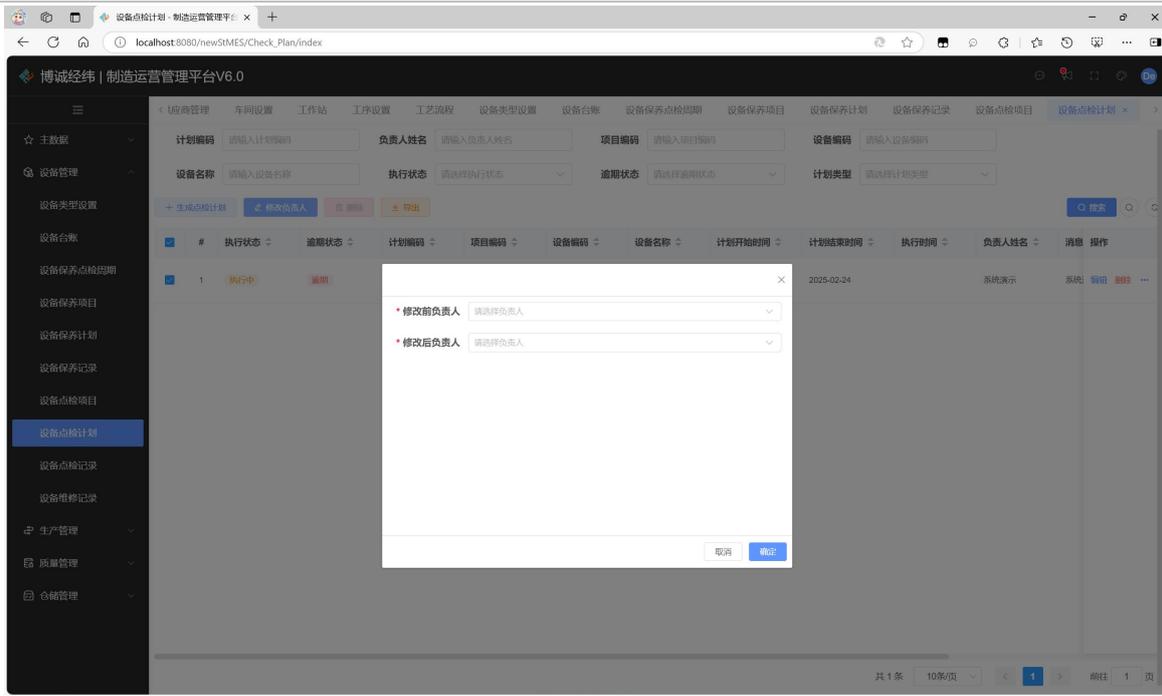


3) 编辑：点击编辑，修改点检计划信息，*为必填项，点击确定，保存修改的信息。



4) 删除：点击删除，删除计划，只能删除未开始的计划。

5) 修改负责人：点击修改负责人按钮，选择修改前与修改后的负责人，点击确定，将表中存在修改前责任的计划，修改为修改后负责人。

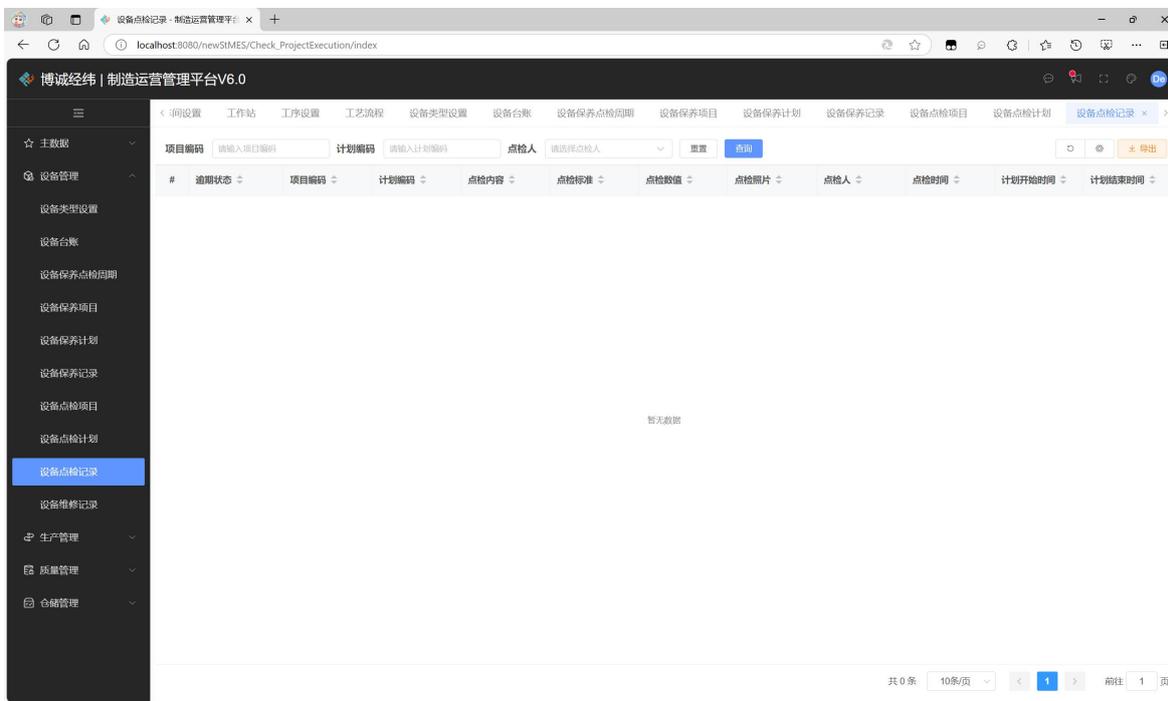


6) 导出：点击导出选择需要导出的字段，点击确定，导出为 excel 表格

设备点检记录

在系统中对设备点检记录管理，主要包含“导出”、“查看”的功能。

1) 查看：页面上展示在设备点检的信息记录

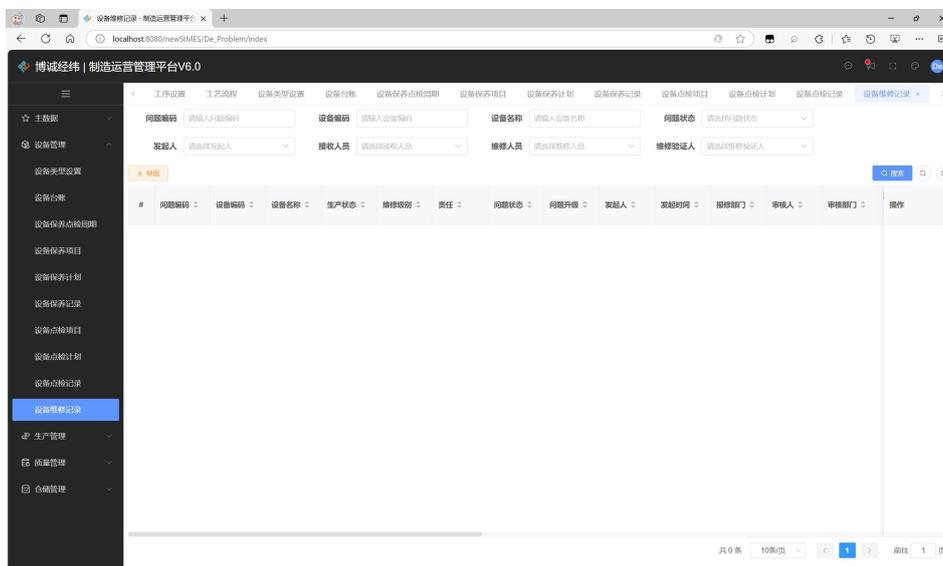


2) 导出：点击导出按钮，选择需要导出的字段，点击确定，导出为 Excel 表格；

设备维修记录

在系统中对设备点检记录管理，主要包含“导出”、“查看”的功能。

1) 查看：页面上展示在设备维修的信息记录



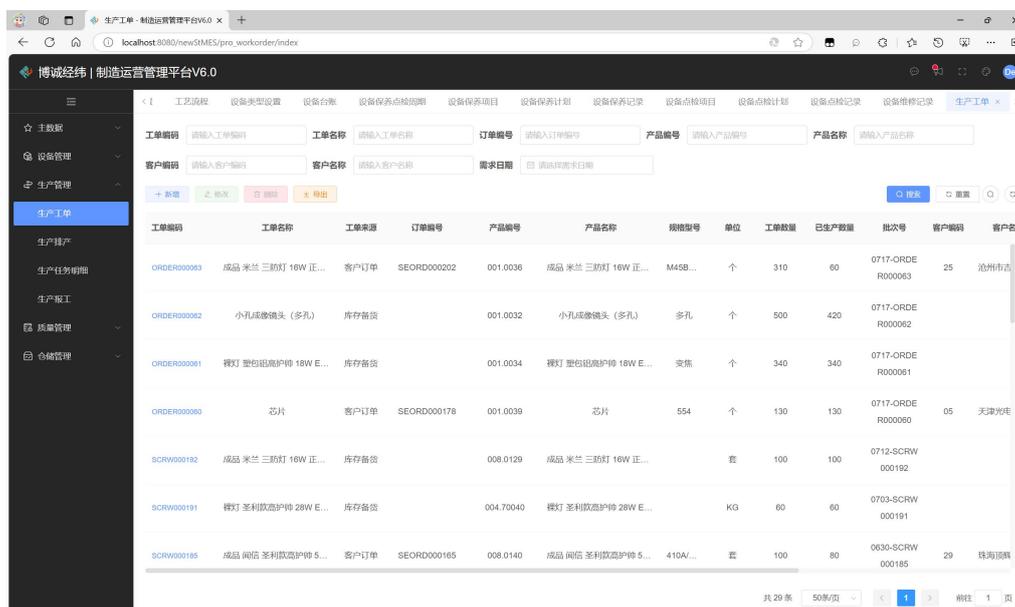
2) 导出：点击导出按钮，选择需要导出的字段，点击确定，导出为 Excel 表格；

生产管理

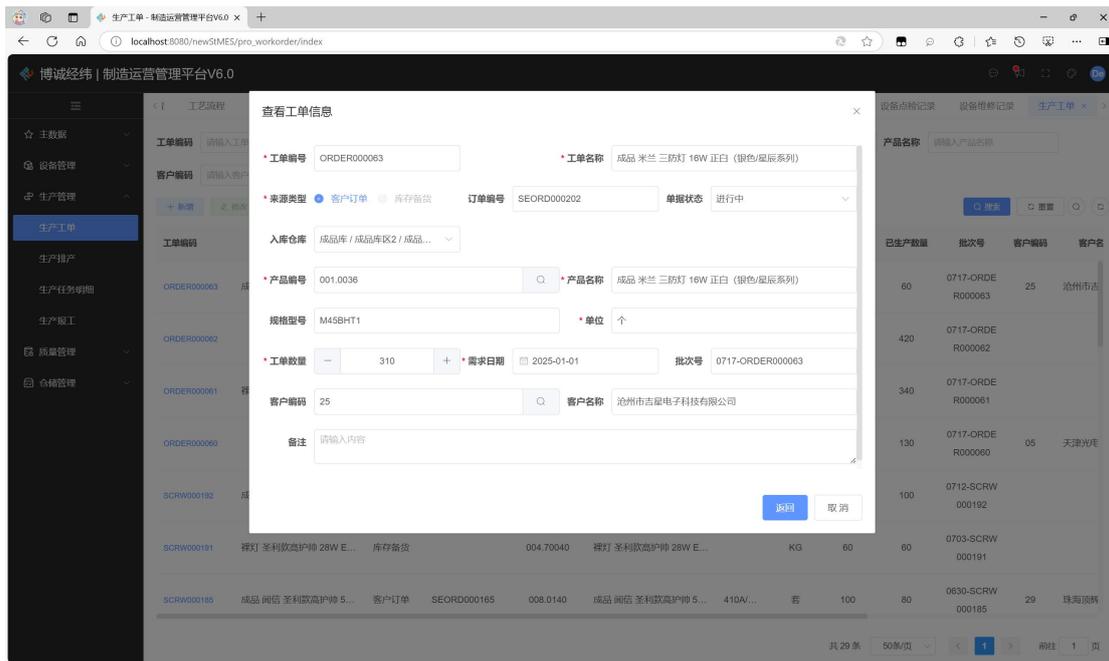
生产工单

在系统中对生产工单进行管理，主要包含“查看”、“新增”、“删除”、“导出”的功能。

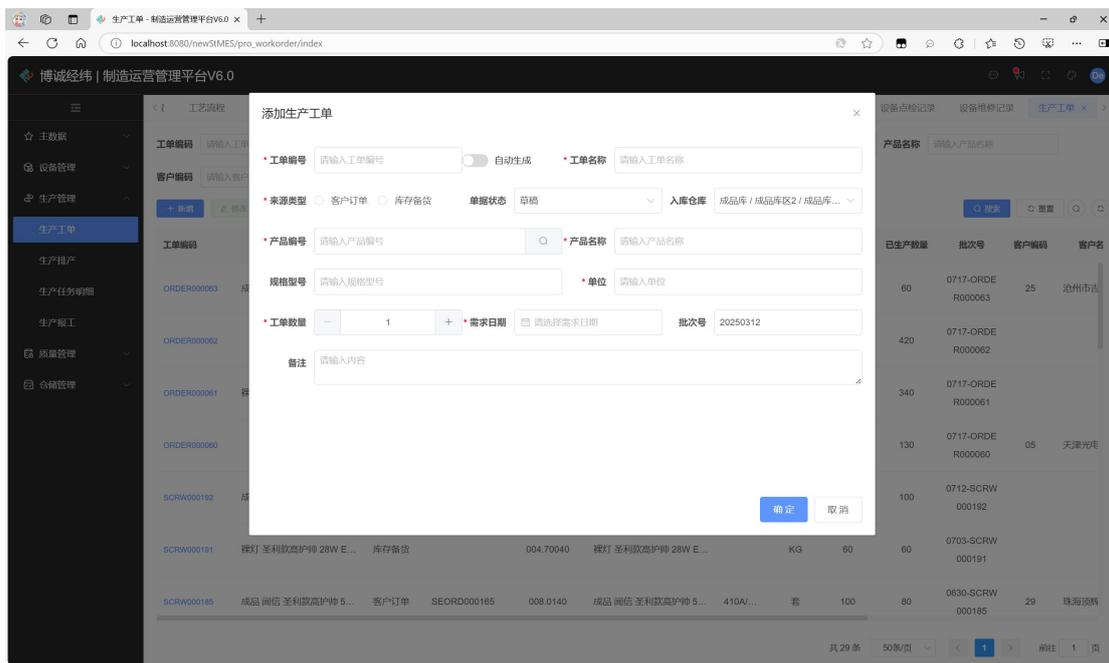
1) 查看：页面展示工单信息。



点击工单编码，查看该编码的工单信息



2) 新增：依次填写信息，*为必填项，点击确定，保存信息。



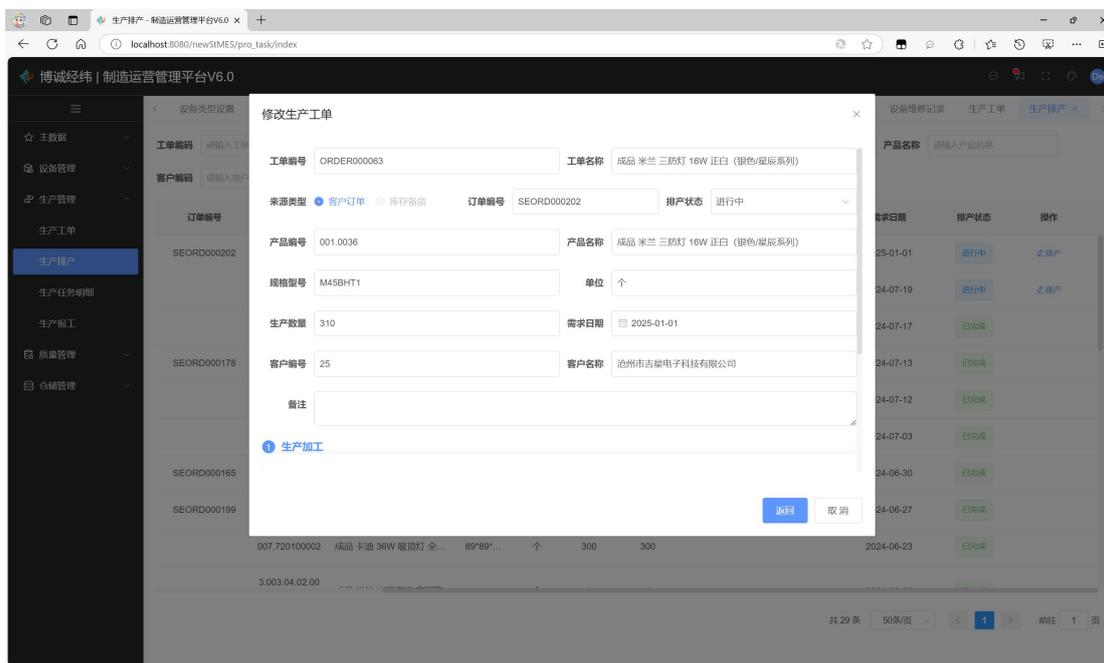
工单状态确认后，点击行后的新增，给当前行的工单增加子工单

3) 导出：将页面表格导出为 Excel 文档；

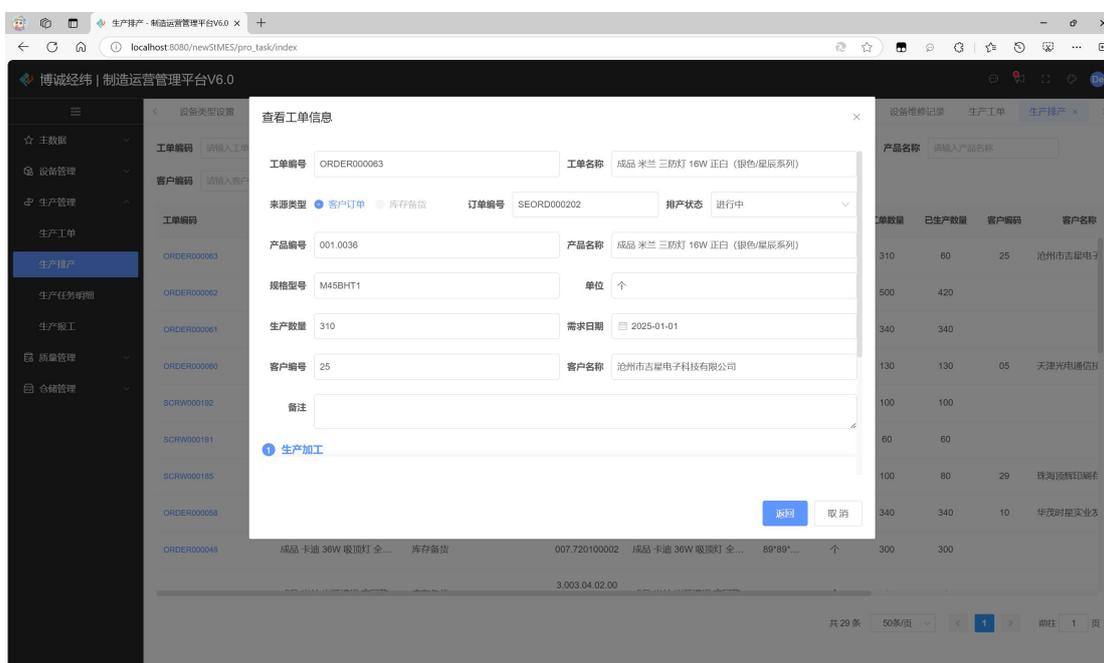
生产排产

在系统中对生产工单进行排产管理，主要包含“排产”的功能。

排产：点击工单后面的排产按钮，修改生产工单，添加生产任务；
选择生产时间，按照八小时自动计算完成时间。



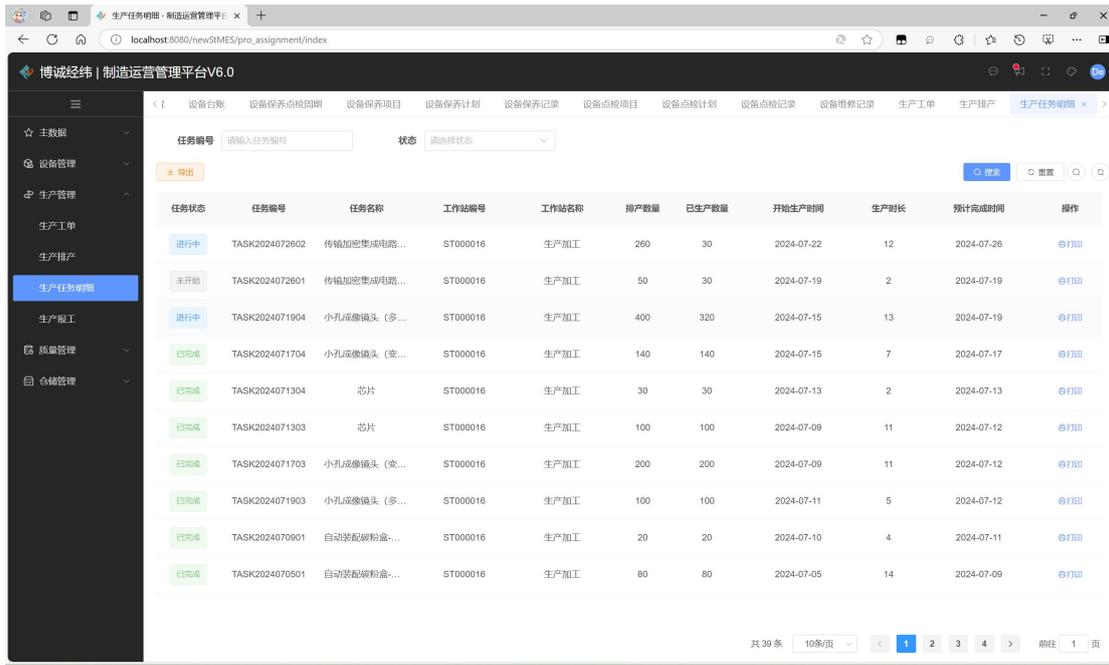
点击工序名称，查看各工序的生成任务状态



生产任务明细

在系统中对生产任务进行排产管理，主要包含“导出”、“查看”的功能。

1) 查看：页面上展示在生产工单中添加的生产任务信息

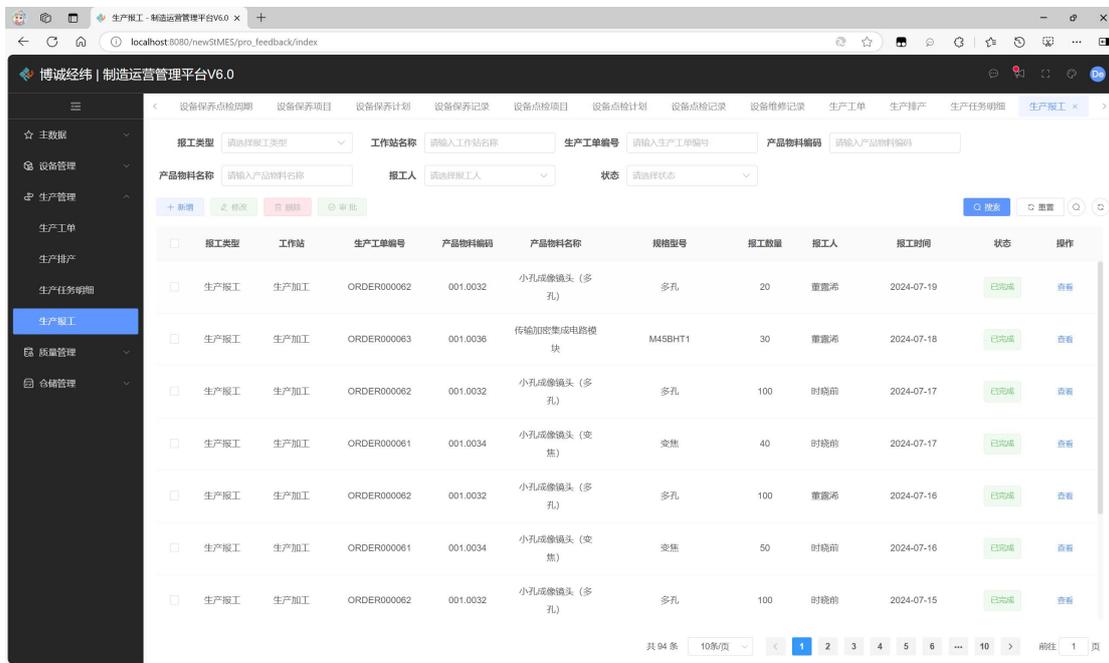


2) 导出: 点击导出按钮, 选择需要导出的字段, 点击确定, 导出为 Excel 表格;

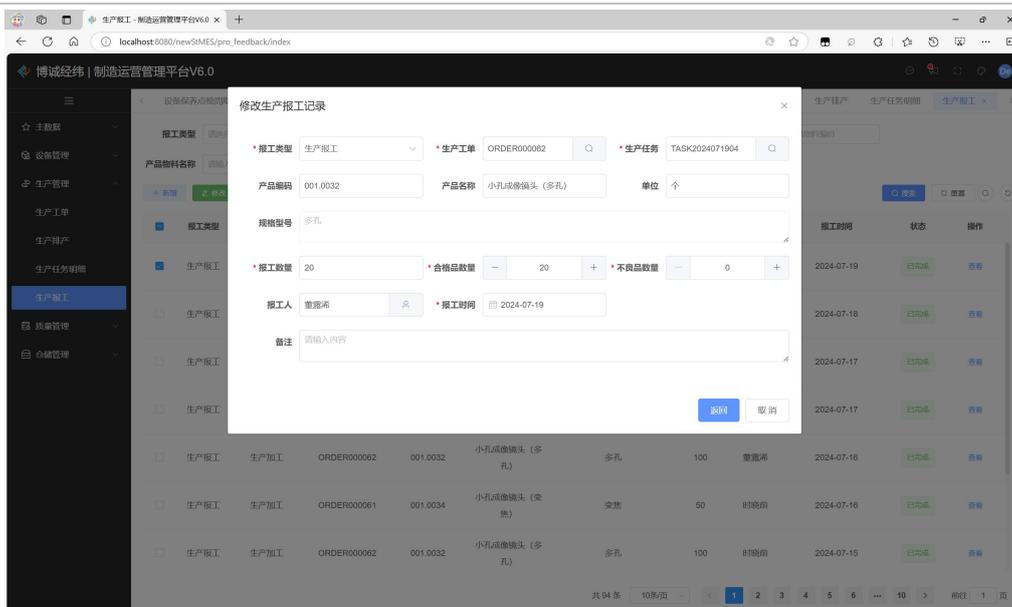
生产报工

在系统中对生产工单进行报工管理, 主要包含“新增”、“修改”、“删除”的功能。

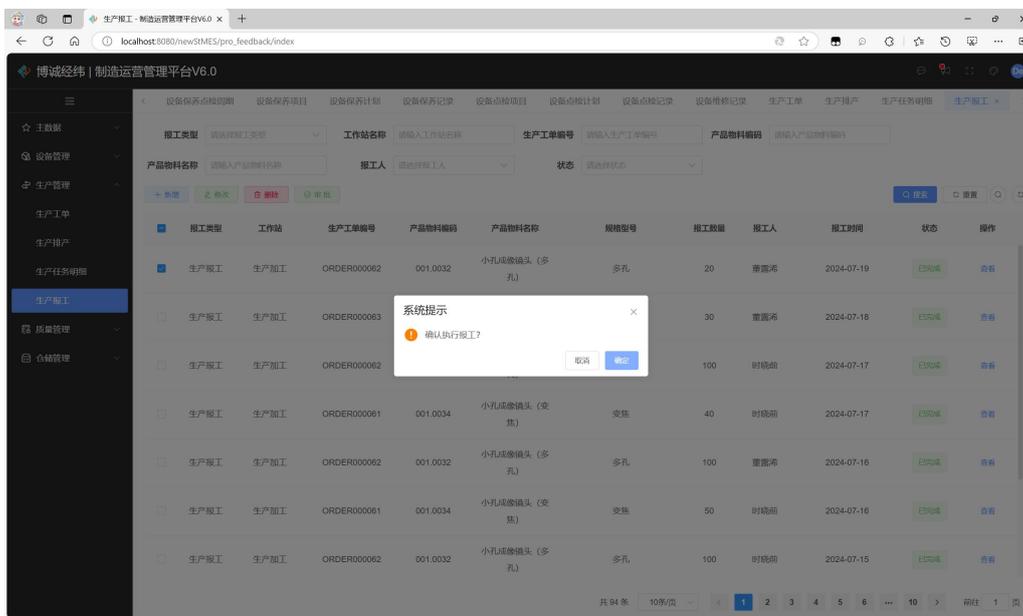
1) 新增: 点击新增, 针对生产工单添加报工记录;



2) 修改: 点击修改, 修改行报工记录信息, 保存信息



3) 审批：选择一条报工记录，点击审批，执行报工，状态完成



4) 删除：选择多条记录，可批量删除

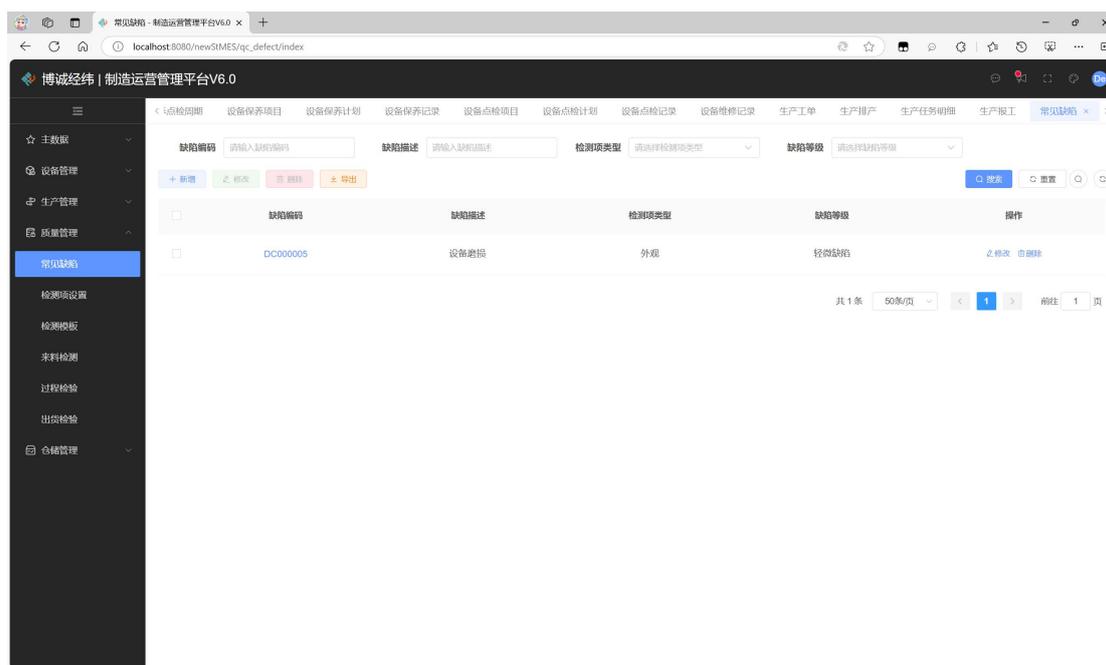
质量管理

常见缺陷

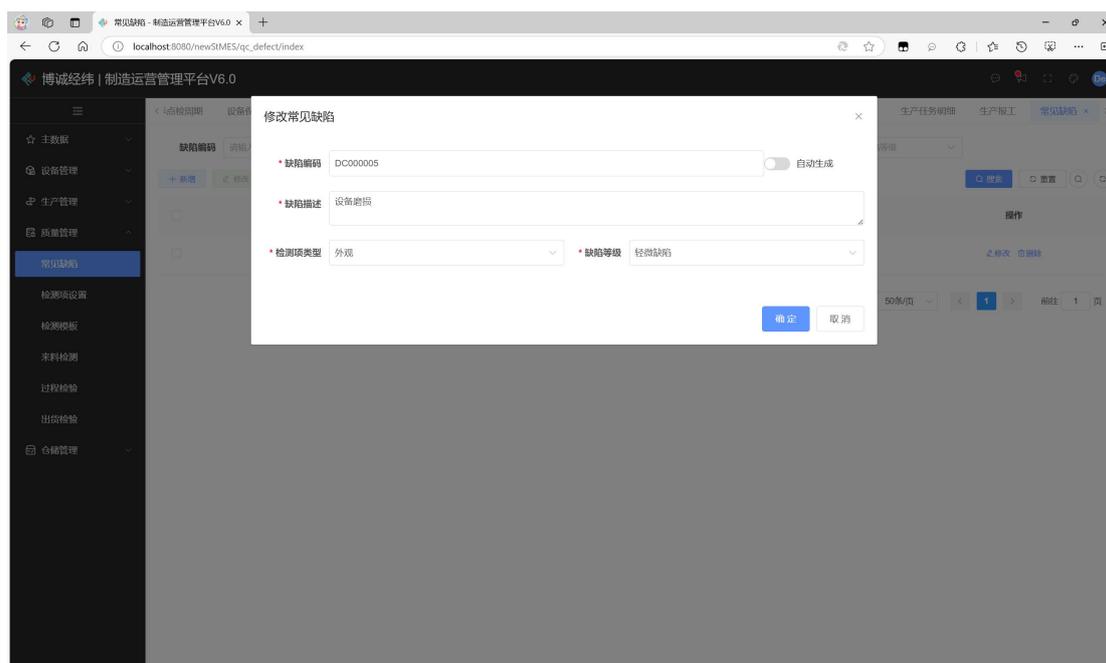
在系统中对常见缺陷进行管理，主要包含“查看”、“新增”、“修改”、“删除”、“导出”的功能。

路径：质量管理-常见缺陷

1) 查看：页面展示常见缺陷信息。



2) 新增、修改页面：依次填写信息，*为必填项，点击确定，保存信息。



3) 删除：点击删除按钮可删除常见缺陷信息，点击确定进行删除。

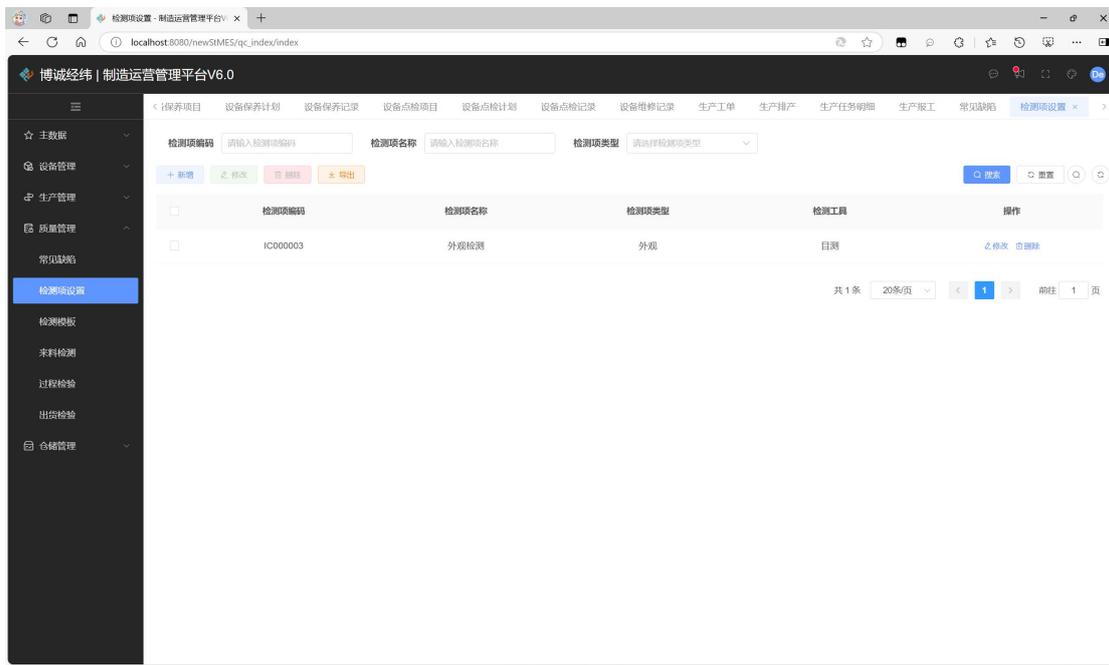
4) 导出：选择需要导出的字段，点击确定进行导出。

检测项设置

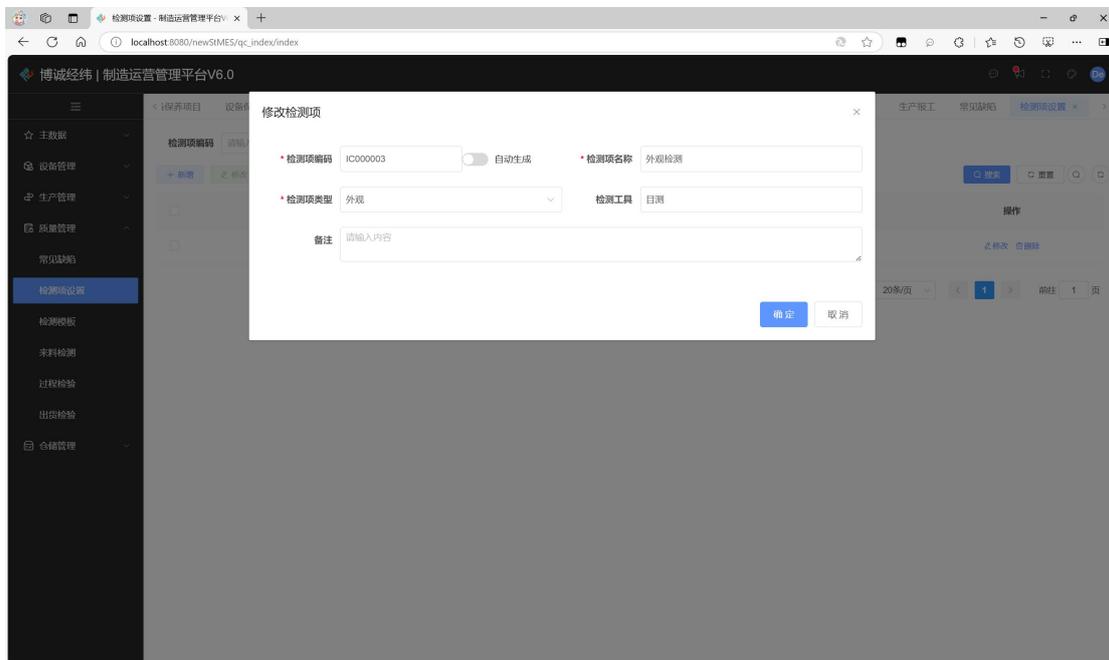
在系统中对检测项进行管理，主要包含“查看”、“新增”、“修改”、“删除”、“导出”的功能。

路径：质量管理-检测项设置

1) 查看：页面展示检测项信息。



2) 新增、修改页面：依次填写信息，*为必填项，点击确定，保存信息。



3) 删除：点击删除按钮可删除检测项信息，点击确定进行删除。

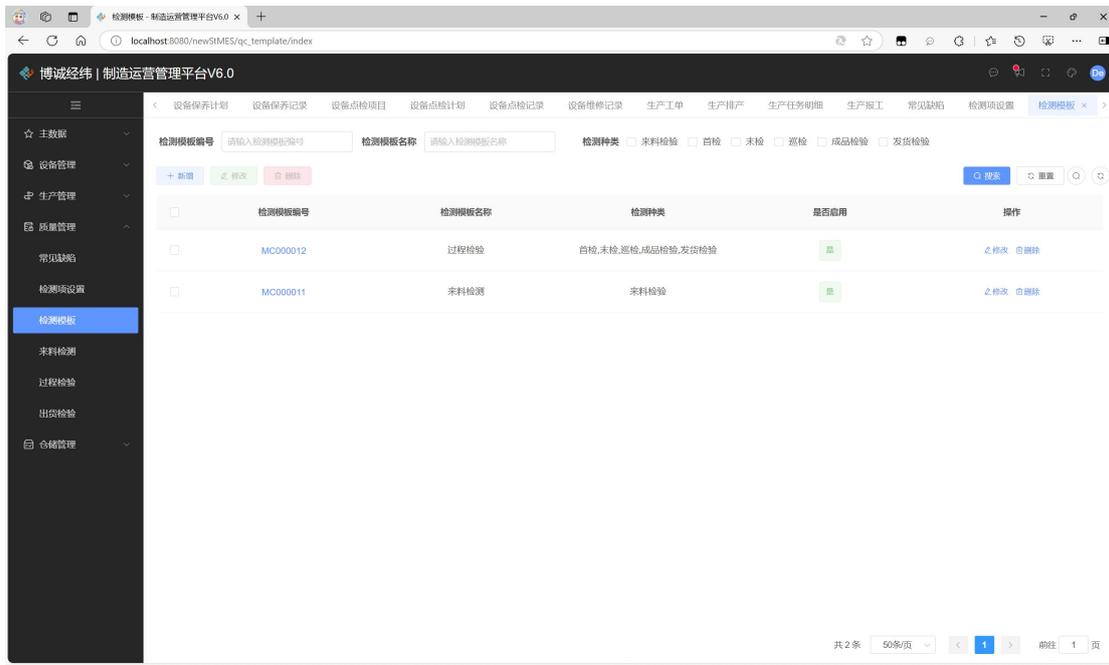
4) 导出：选择需要导出的字段，点击确定进行导出。

检测模板

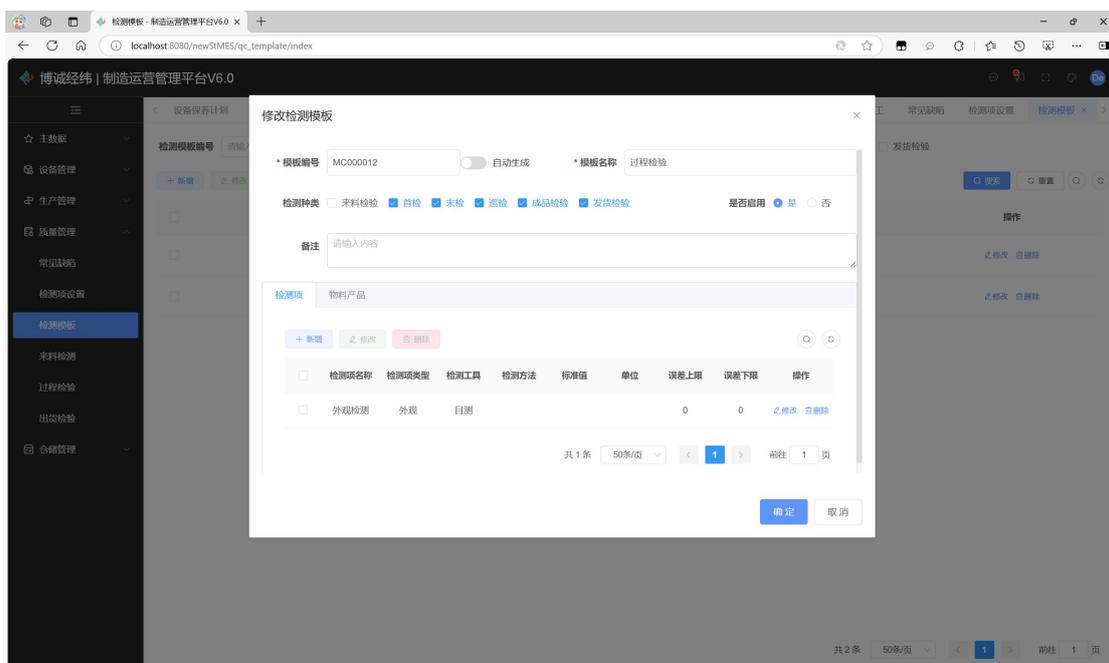
在系统中对检测模板进行管理，主要包含“查看”、“新增”、“修改”、“删除”的功能。

路径：质量管理-检测模板

1) 查看：页面展示检测模板信息。



2) 新增、修改页面：依次填写信息，*为必填项，点击确定，保存信息。



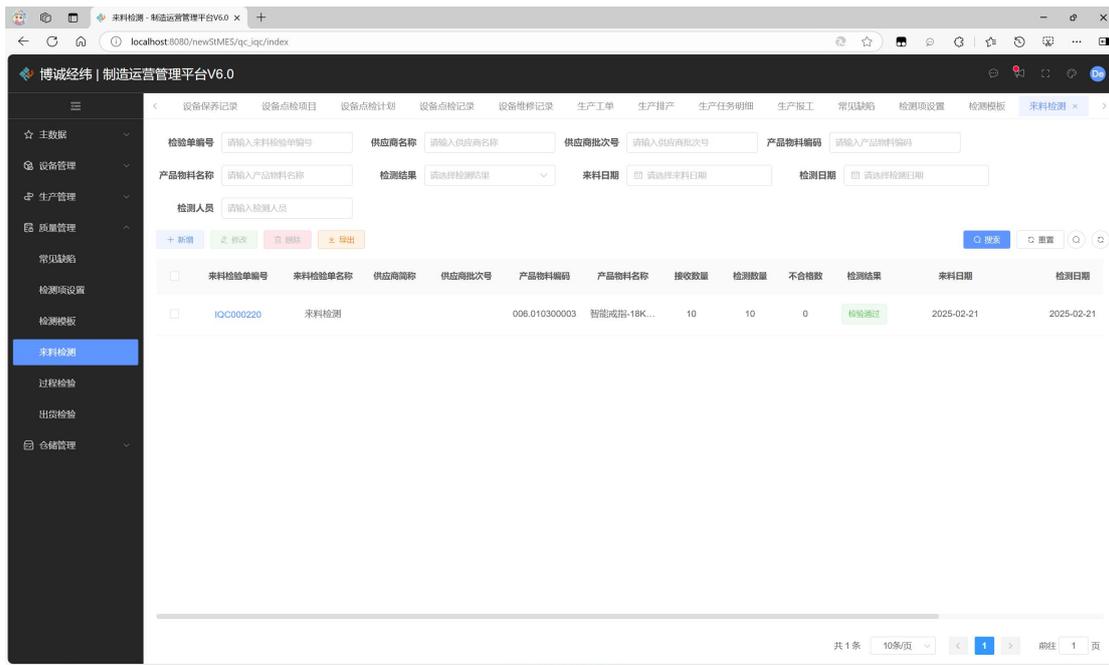
3) 删除：点击删除按钮可删除检测模板信息，点击确定进行删除。

来料检验

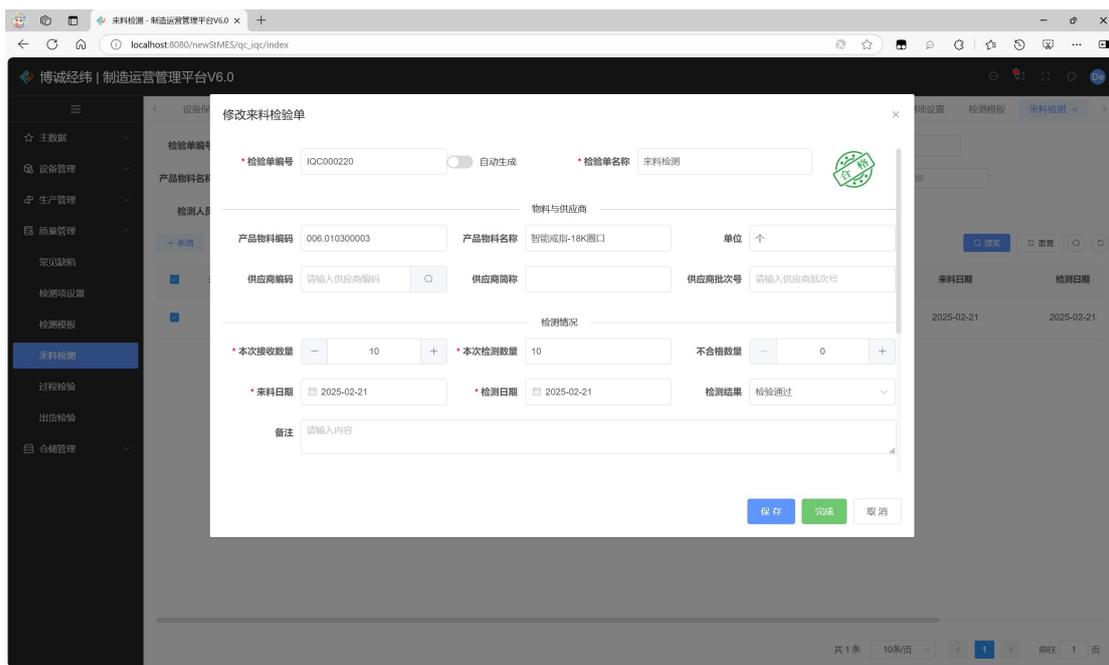
在系统中对来料检验进行管理，主要包含“查看”、“新增”、“修改”、“删除”、“导出”的功能。

路径：质量管理-来料检验

1) 查看：页面展示来料检验信息。



2) 新增、修改页面：依次填写信息，*为必填项，点击确定，保存信息。



3) 删除：点击删除按钮可删除来料检验信息，点击确定进行删除。

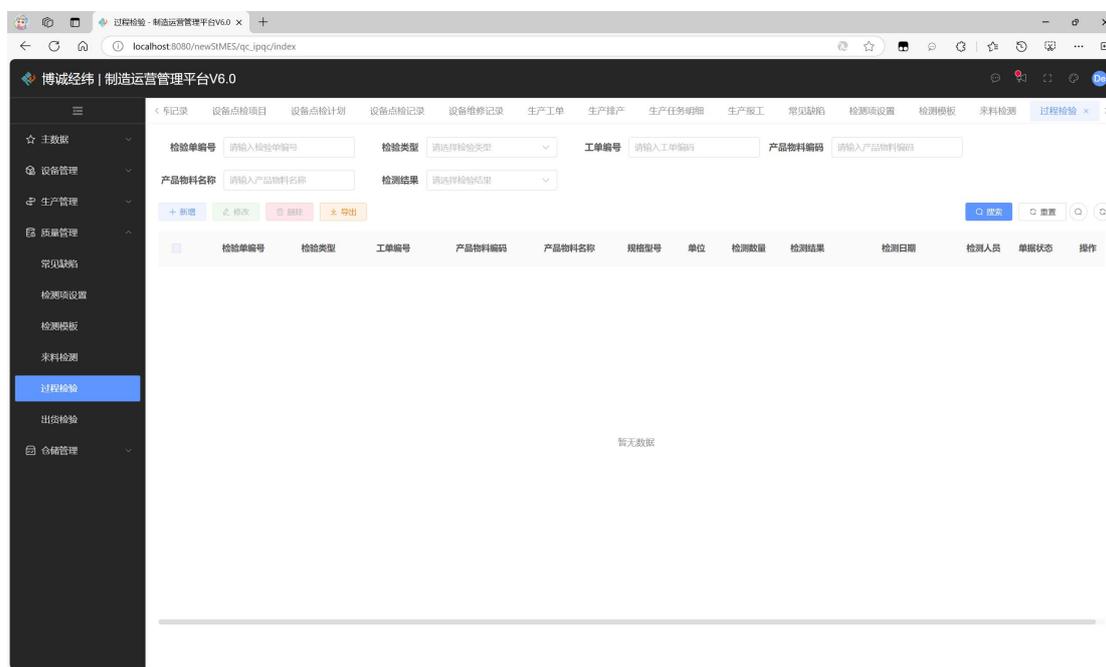
4) 导出：选择需要导出的字段，点击确定进行导出。

过程检验

在系统中对过程检验进行管理，主要包含“查看”、“新增”、“修改”、“删除”、“导出”的功能。

路径：质量管理-过程检验

1) 查看：页面展示过程检验信息。



2) 新增、修改页面：依次填写信息，*为必填项，点击确定，保存信息。

3) 删除：点击删除按钮可删除来料检验信息，点击确定进行删除。

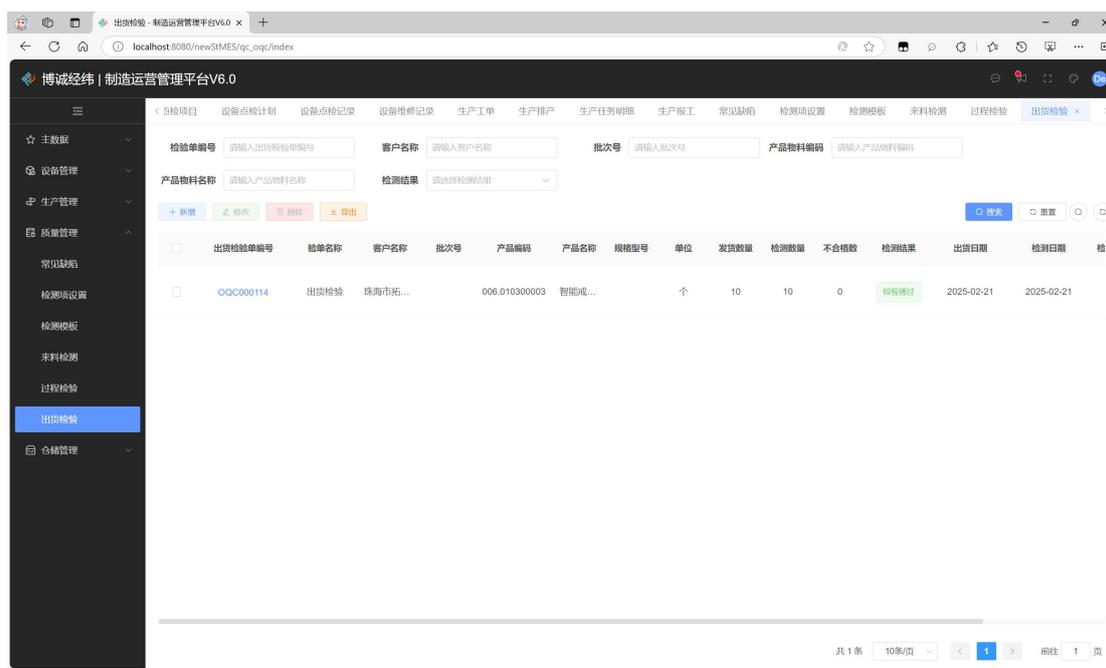
4) 导出：选择需要导出的字段，点击确定进行导出。

出货检验

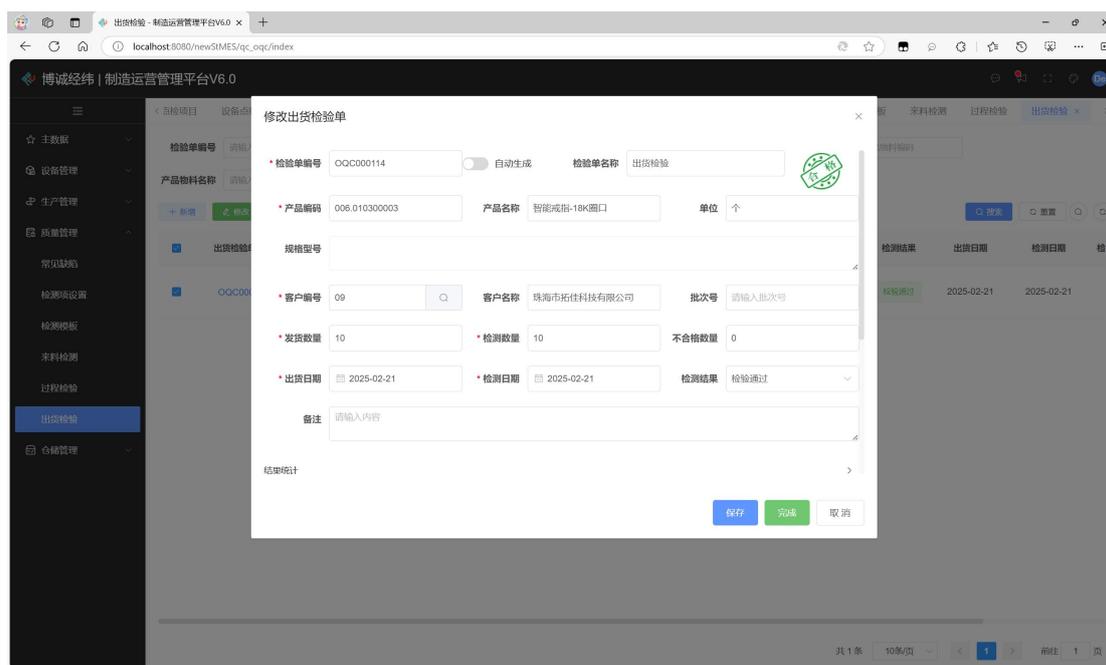
在系统中对初回检验进行管理，主要包含“查看”、“新增”、“修改”、“删除”、“导出”的功能。

路径：质量管理-出货检验

1) 查看：页面展示出货检验信息。



2) 新增、修改页面：依次填写信息，*为必填项，点击确定，保存信息。



3) 删除：点击删除按钮可删除来料检验信息，点击确定进行删除。

4) 导出：选择需要导出的字段，点击确定进行导出。

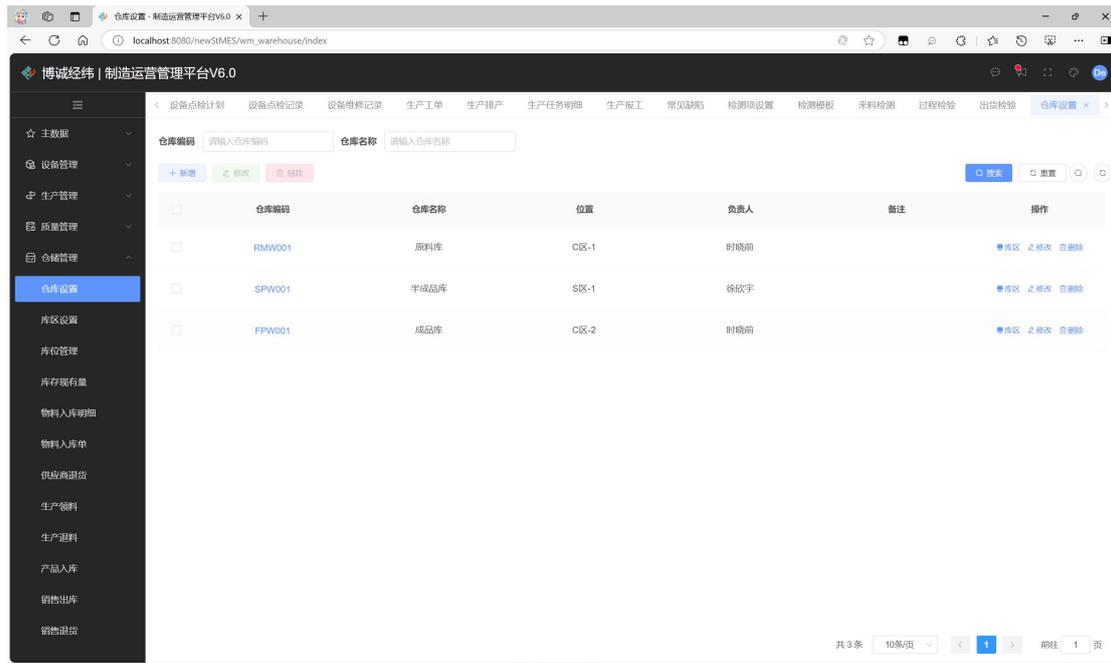
仓储管理

仓库设置

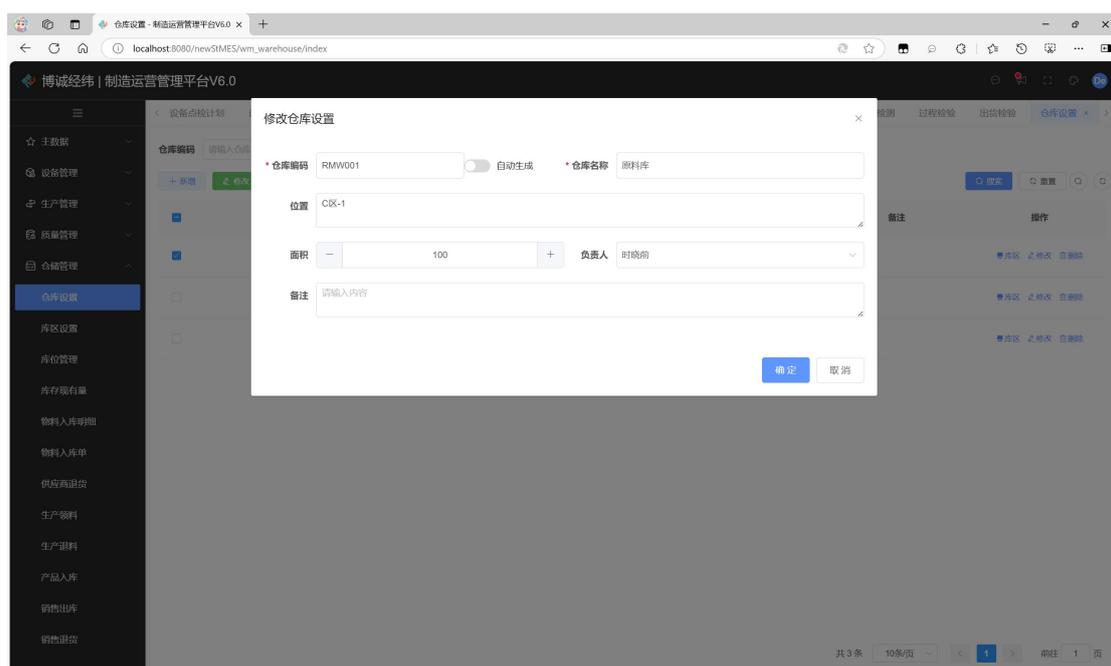
在系统中对仓库进行管理，主要包含“查看”、“新增”、“修改”、“删除”的功能。

路径：仓储管理-仓库管理

1) 查看：页面展示仓库信息。



2) 新增、修改页面：依次填写信息，*为必填项，点击确定，保存信息。



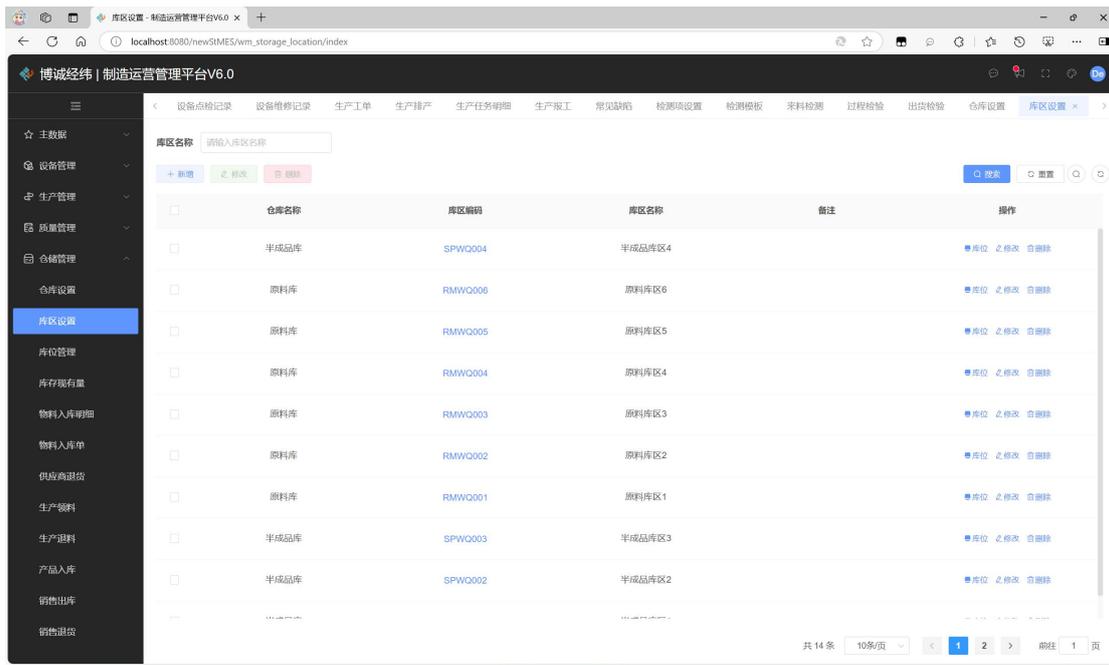
3) 删除：点击删除按钮可删除仓库，点击确定进行删除。

库区设置

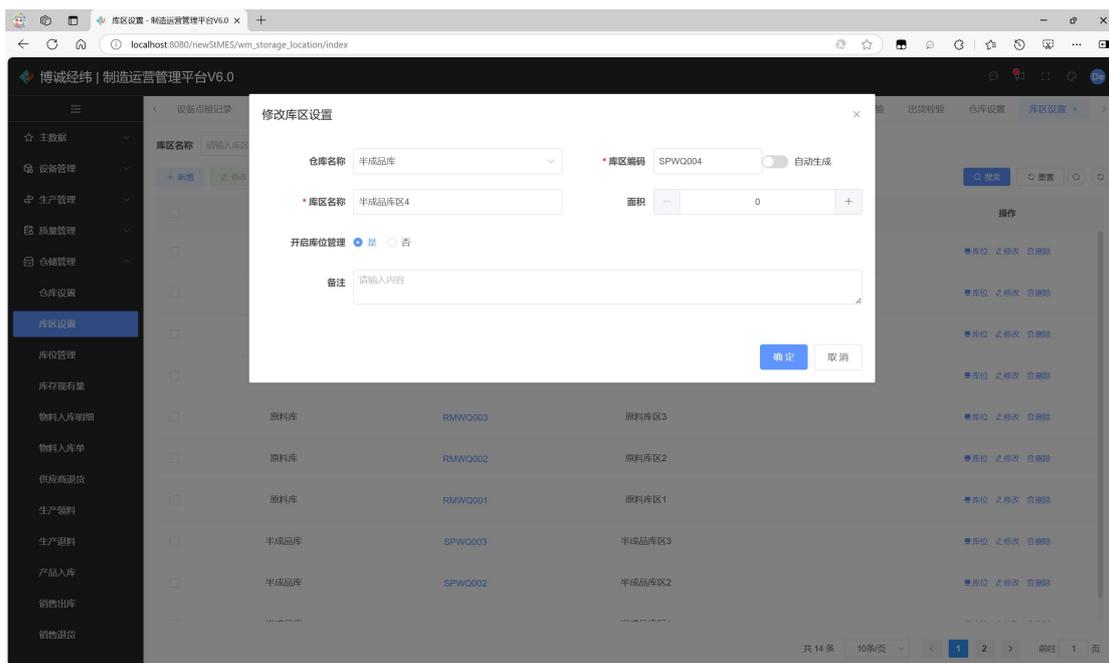
在系统中对库区进行管理，主要包含“查看”、“新增”、“修改”、“删除”的功能。

路径：仓储管理-库区管理

1) 查看：页面展示库区信息。



2) 新增、修改页面：依次填写信息，*为必填项，点击确定，保存信息。



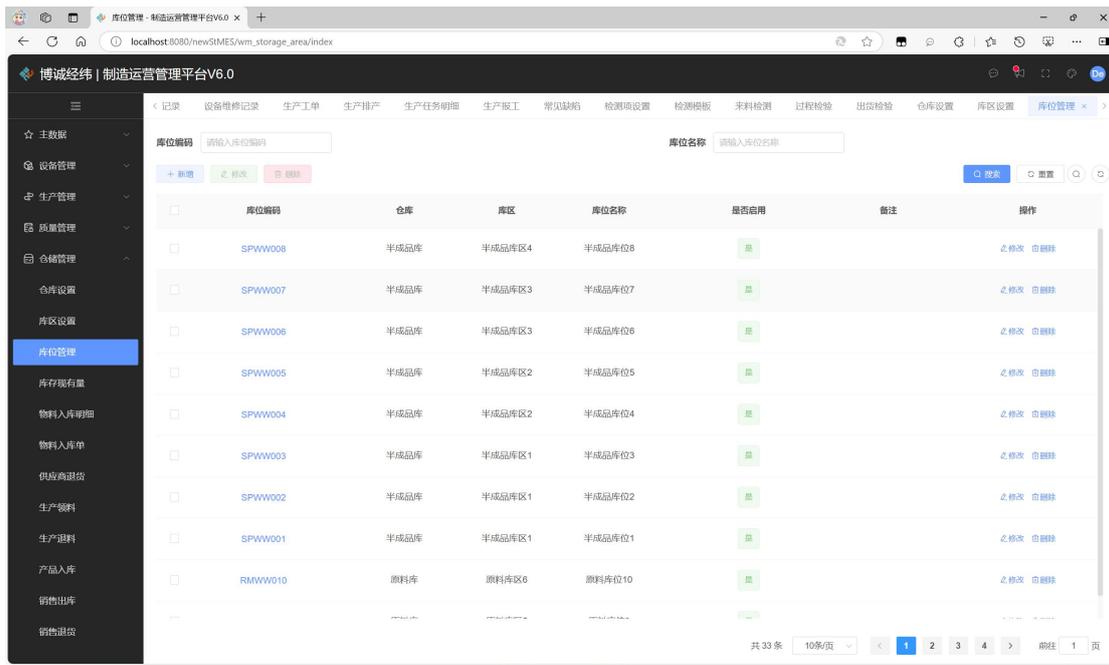
3) 删除：点击删除按钮可删除库区，点击确定进行删除。

库位管理

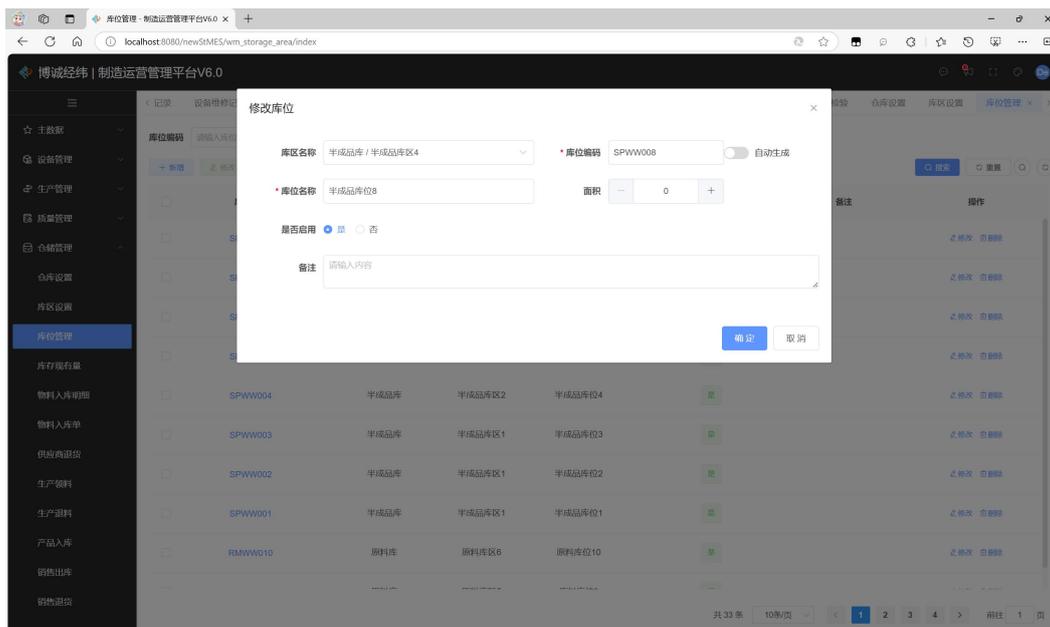
在系统中对库位进行管理，主要包含“查看”、“新增”、“修改”、“删除”的功能。

路径：仓储管理-库位管理

1) 查看：页面展示库位信息。



2) 新增、修改页面：依次填写信息，*为必填项，点击确定，保存信息。



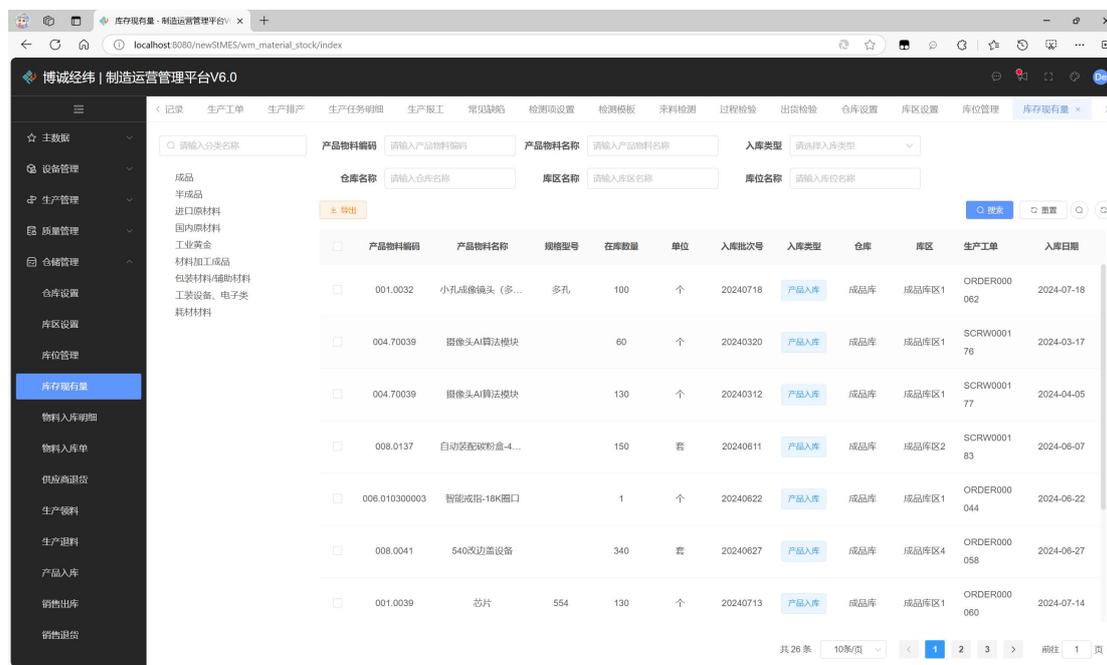
3) 删除：点击删除按钮可删除库位，点击确定进行删除。

库存现有量

在系统中对库存现有量进行管理，主要包含“查看”、“导出”的功能

路径：仓储管理-库存现有量

1) 查看：页面展示库存现有量信息。



<input type="checkbox"/>	产品物料编码	产品物料名称	规格型号	在库数量	单位	入库批次号	入库类型	仓库	库区	生产工单	入库日期
<input type="checkbox"/>	001.0032	小孔成像镜头(多...	多孔	100	个	20240718	产品入库	成品库	成品库区1	ORDER000062	2024-07-18
<input type="checkbox"/>	004.70039	摄像头AI算法模块		60	个	20240320	产品入库	成品库	成品库区1	SCRW000176	2024-03-17
<input type="checkbox"/>	004.70039	摄像头AI算法模块		130	个	20240312	产品入库	成品库	成品库区1	SCRW000177	2024-04-05
<input type="checkbox"/>	008.0137	自动装配碳粉盒4...		150	套	20240611	产品入库	成品库	成品库区2	SCRW000183	2024-06-07
<input type="checkbox"/>	006.010300003	智能戒指-18K圈口		1	个	20240622	产品入库	成品库	成品库区1	ORDER000044	2024-06-22
<input type="checkbox"/>	008.0041	S40改边盖设备		340	套	20240627	产品入库	成品库	成品库区4	ORDER000058	2024-06-27
<input type="checkbox"/>	001.0039	芯片		554	130	20240713	产品入库	成品库	成品库区1	ORDER000060	2024-07-14

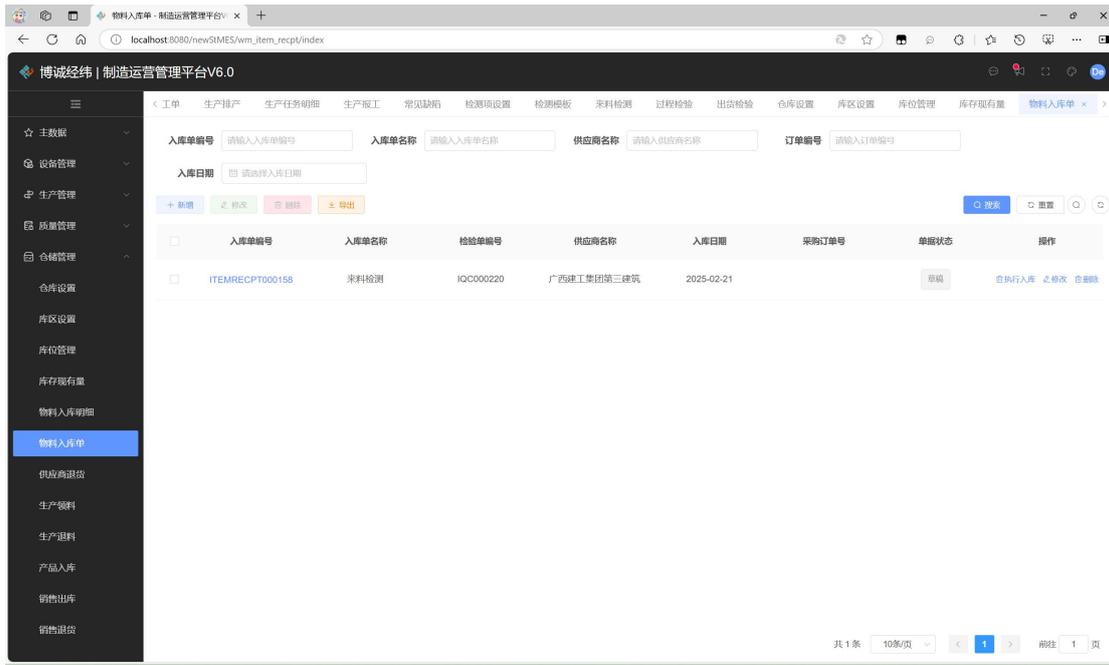
2) 导出：选择需要导出的字段，点击确定进行导出。

物料入库单

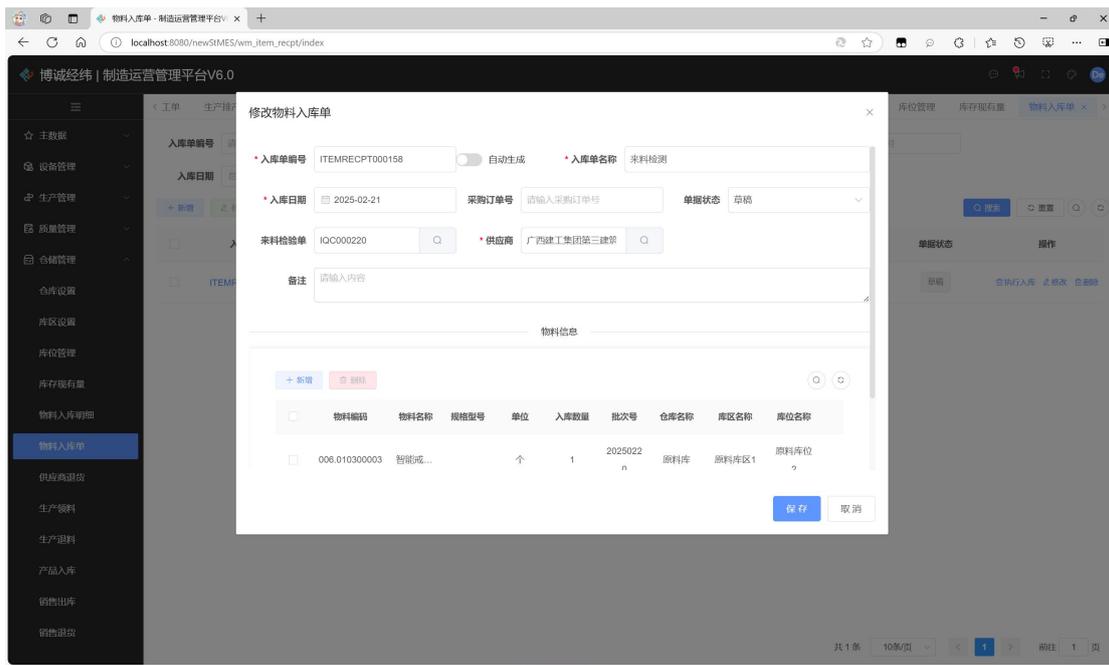
在系统中对物料入库单进行管理，主要包含“查看”、“新增”、“修改”、“删除”、“导出”的功能。

路径：仓储管理-物料入库单

1) 查看：页面展示入库信息。



2) 新增、修改页面：依次填写信息，*为必填项，点击确定，保存信息。



3) 删除：点击删除按钮可删除入库信息，点击确定进行删除。

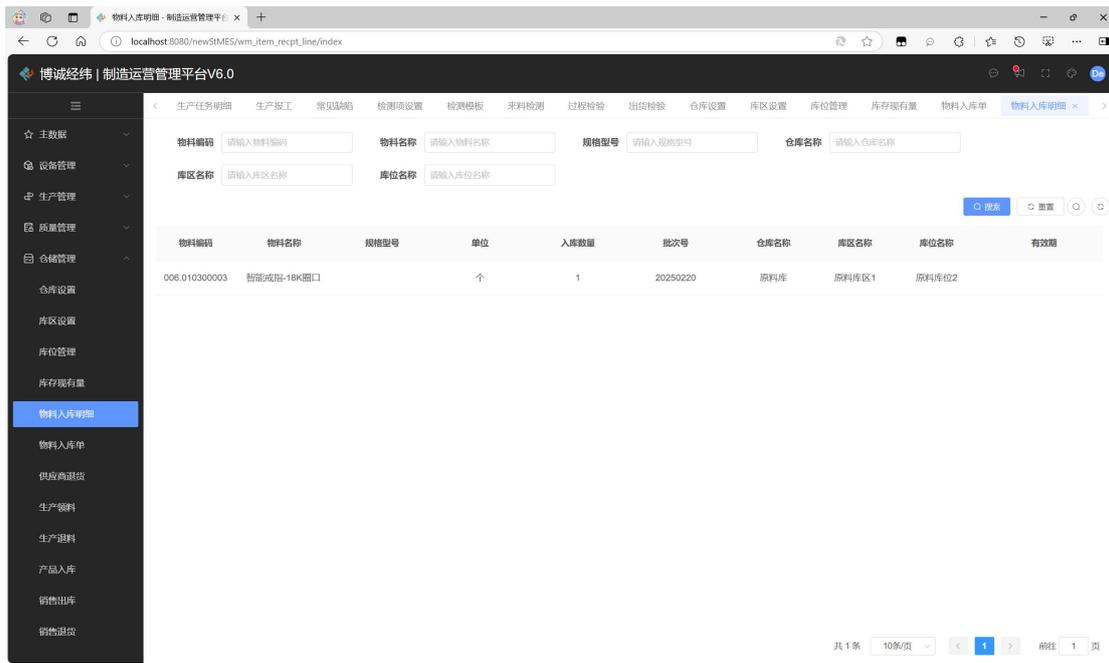
4) 导出：选择需要导出的字段，点击确定进行导出。

物料入库单明细

在系统中对入库单明细进行管理，主要包含“查看”的功能

路径：仓储管理-物料入库单明细

1) 查看：页面物料入库单明细信息。

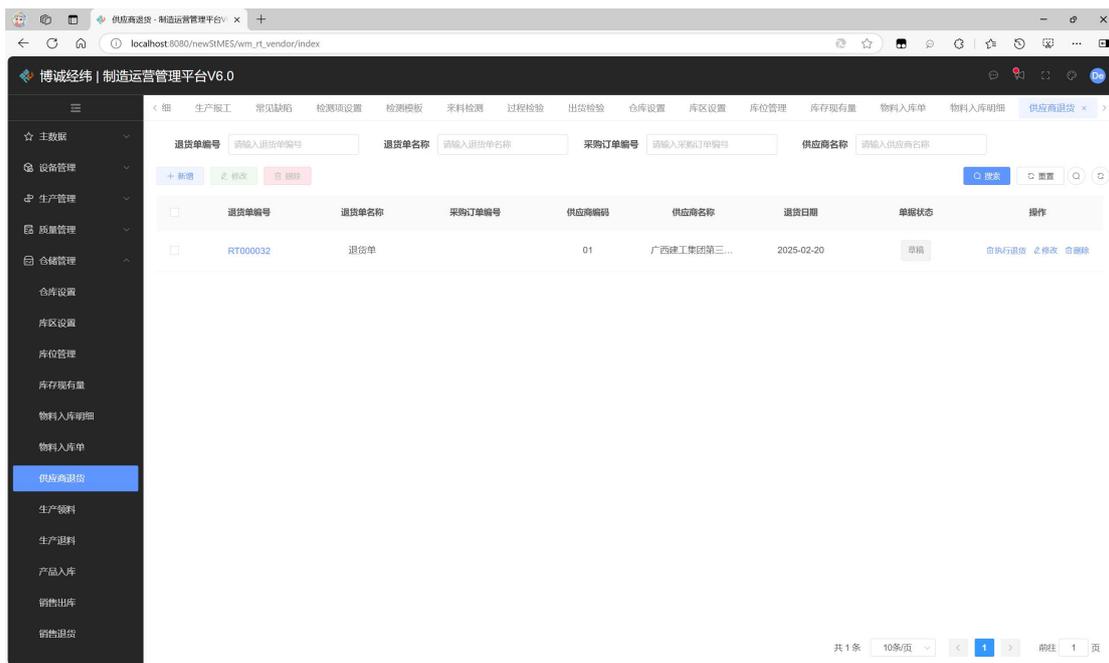


供应商退货

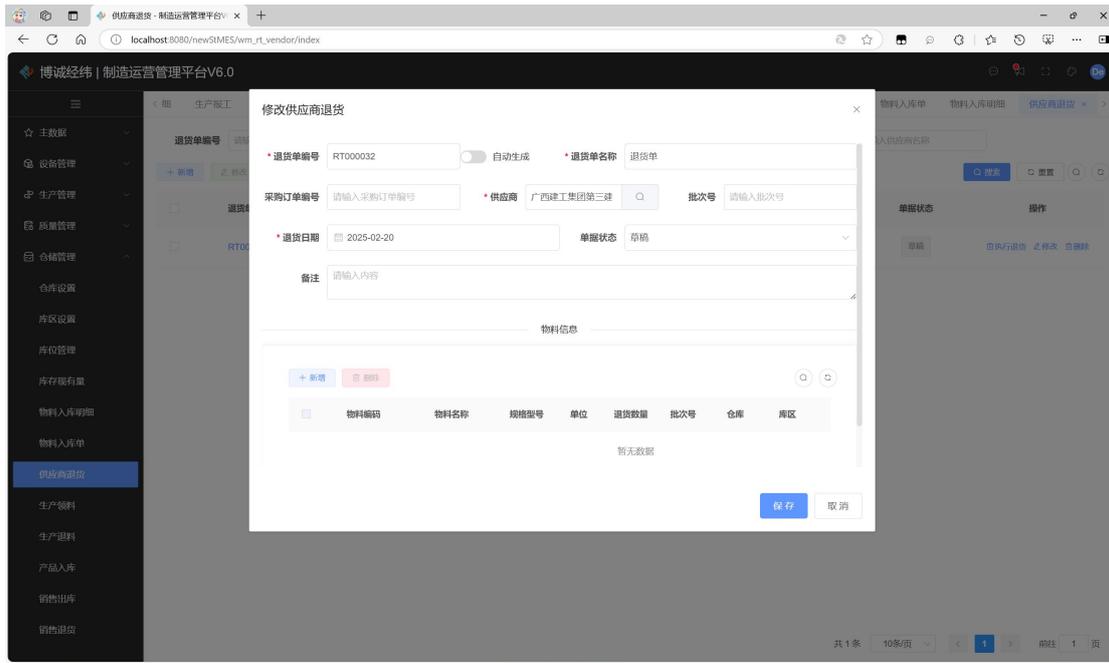
在系统中对供应商退货进行管理，主要包含“查看”、“新增”、“修改”、“删除”、“导出”的功能。

路径：仓储管理-供应商退货

1) 查看：页面展示供应商退货信息。



2) 新增、修改页面：依次填写信息，*为必填项，点击确定，保存信息。



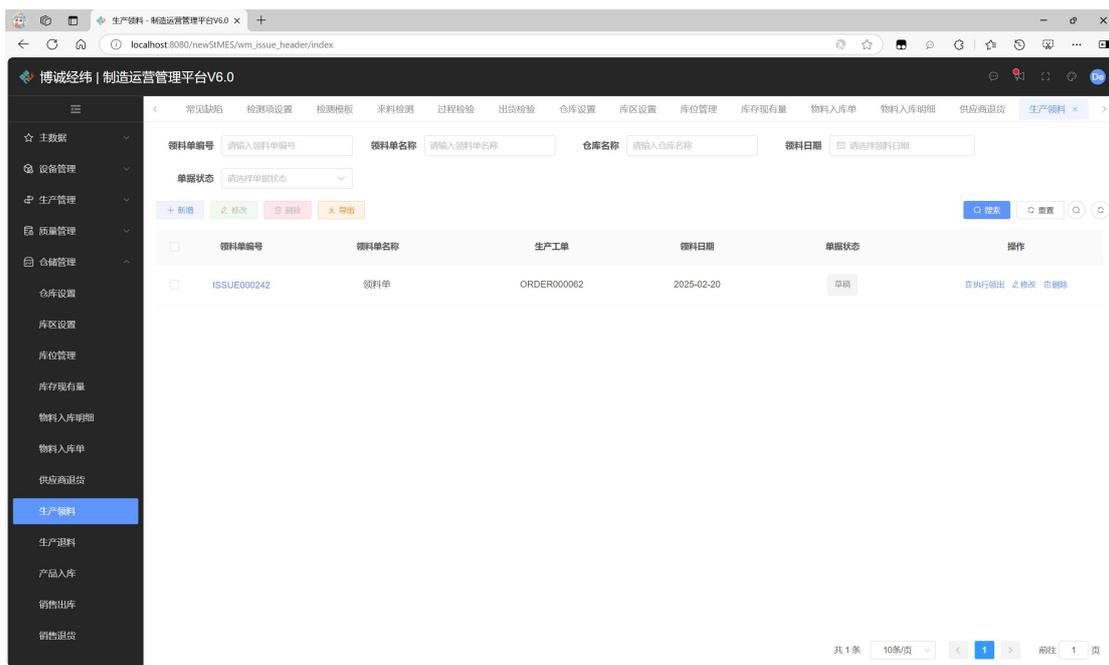
3) 删除：点击删除按钮可删除入库信息，点击确定进行删除。

生产领料

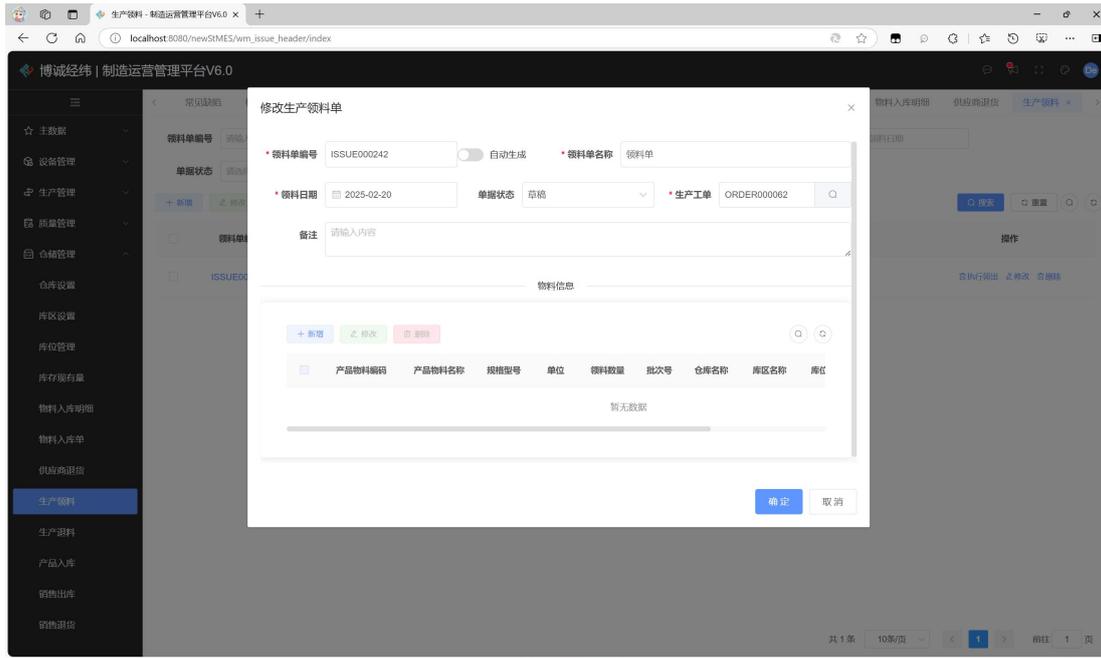
在系统中对生产领料进行管理，主要包含“查看”、“新增”、“修改”、“删除”、“导出”的功能。

路径：仓储管理-生产领料

1) 查看：页面展示生产领料信息。



2) 新增、修改页面：依次填写信息，*为必填项，点击确定，保存信息。



3) 删除：点击删除按钮可删除领料信息，点击确定进行删除。

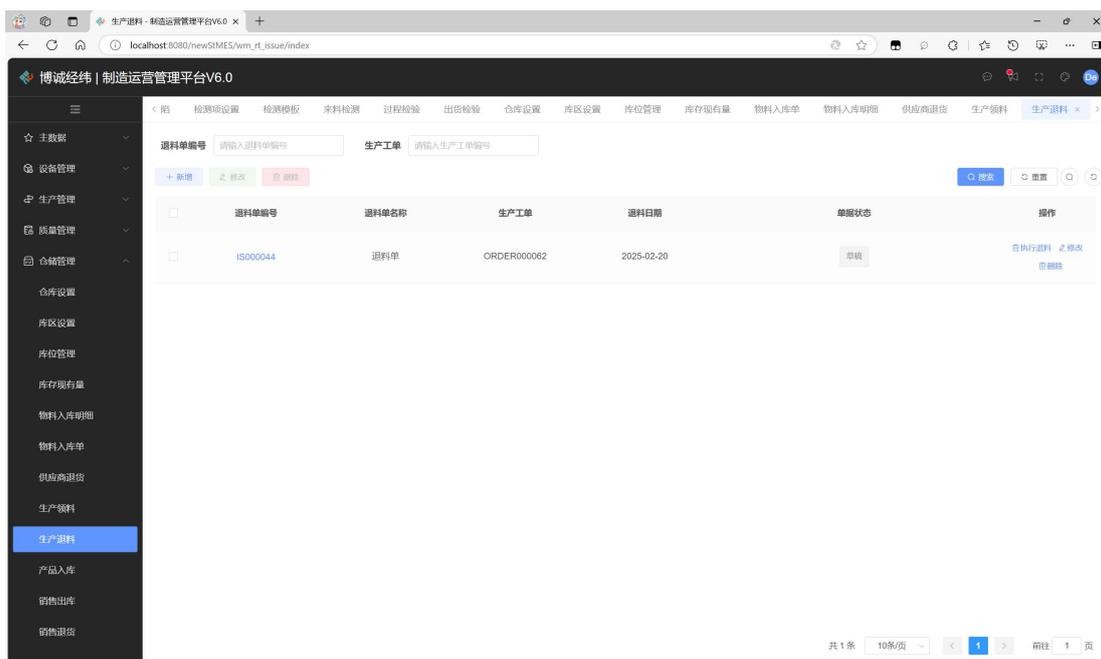
4) 导出：选择需要导出的字段，点击确定进行导出。

生产退料

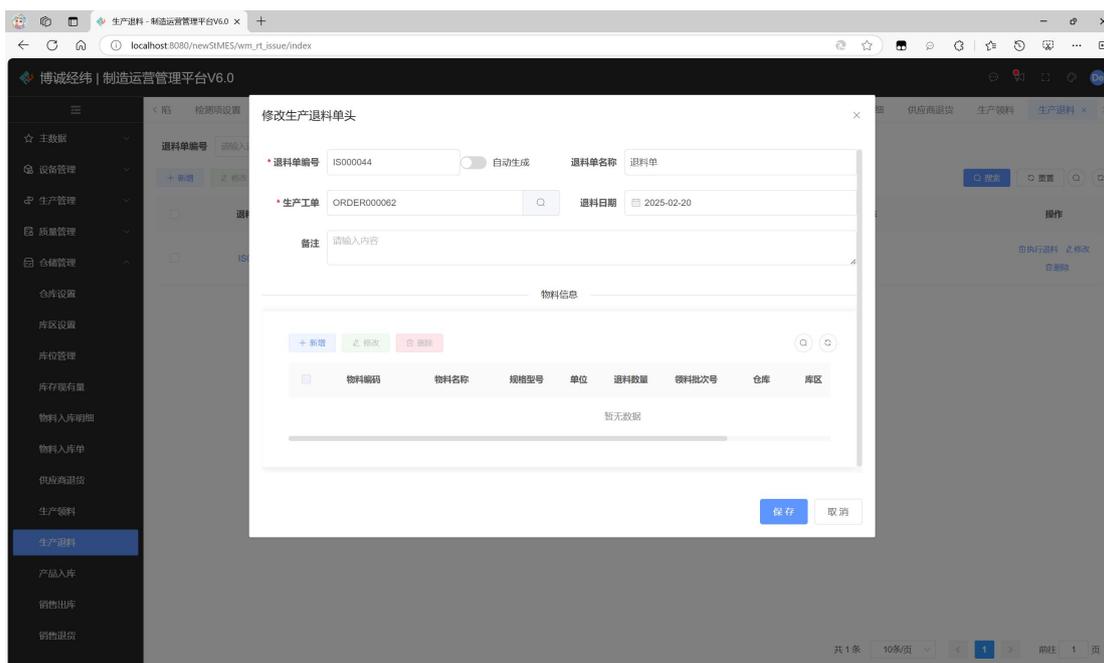
在系统中对生产退料进行管理，主要包含“查看”、“新增”、“修改”、“删除”的功能。

路径：仓储管理-生产退料

1) 查看：页面展示生产退料信息。



2) 新增、修改页面：依次填写信息，*为必填项，点击确定，保存信息。



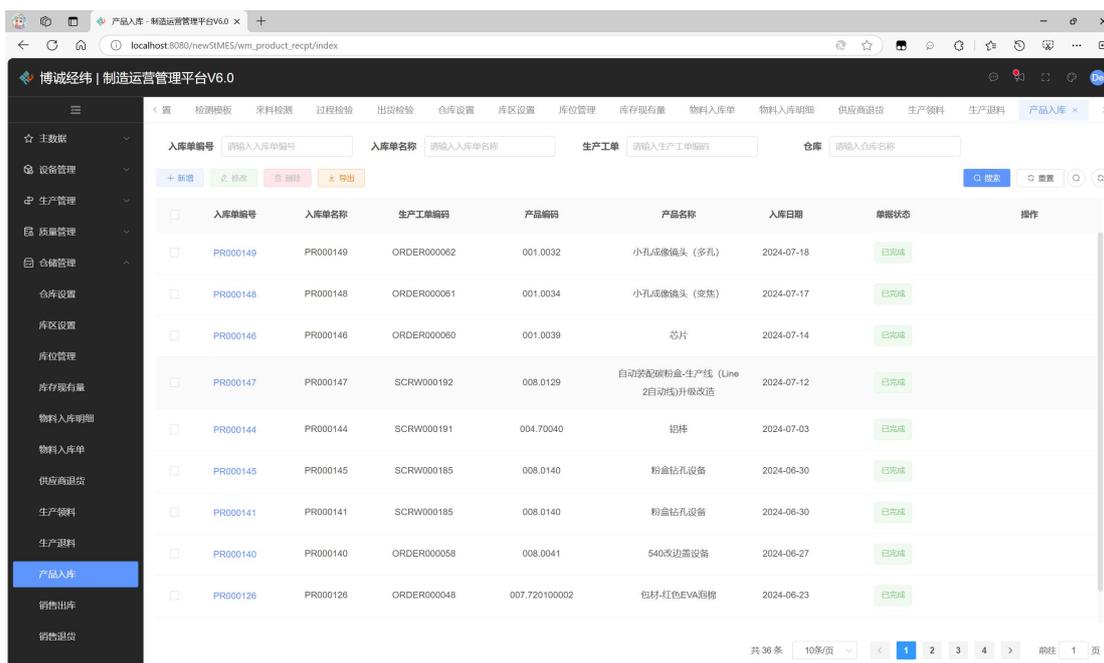
3) 删除：点击删除按钮可删除退料信息，点击确定进行删除。

产品入库

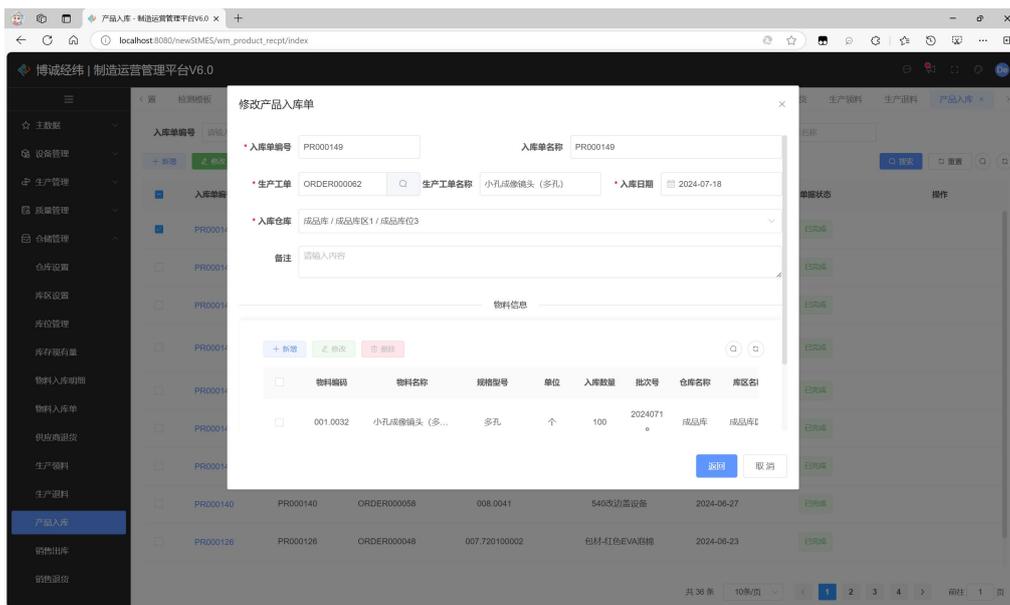
在系统中对产品入库进行管理，主要包含“查看”、“新增”、“修改”、“删除”、“导出”的功能。

路径：仓储管理-产品入库

1) 查看：页面展示产品入库信息。



2) 新增、修改页面：依次填写信息，*为必填项，点击确定，保存信息。



3) 删除：点击删除按钮可删除入库信息，点击确定进行删除。

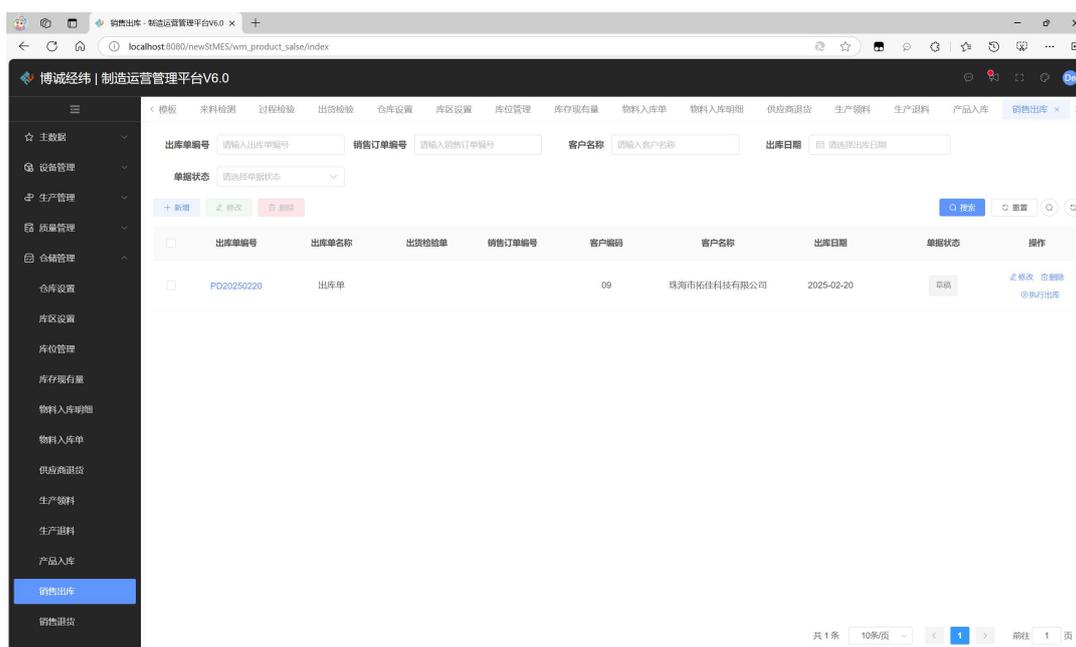
4) 导出：选择需要导出的字段，点击确定进行导出。

销售出库

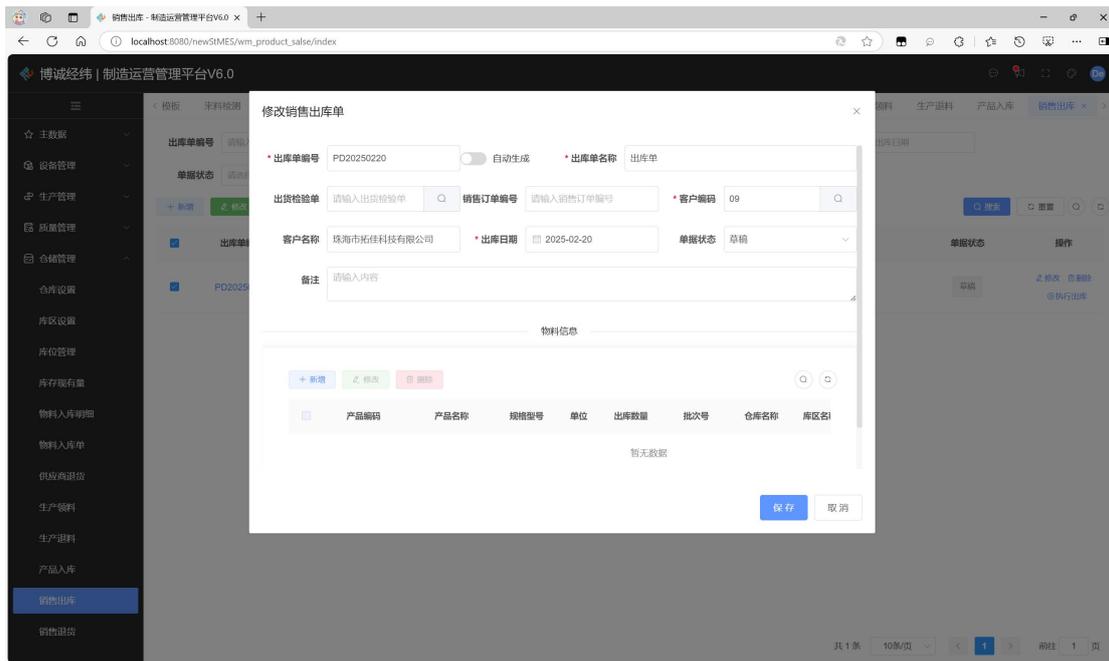
在系统中对销售出库进行管理，主要包含“查看”、“新增”、“修改”、“删除”的功能。

路径：仓储管理-销售出库

1) 查看：页面展示销售出库信息。



2) 新增、修改页面：依次填写信息，*为必填项，点击确定，保存信息。



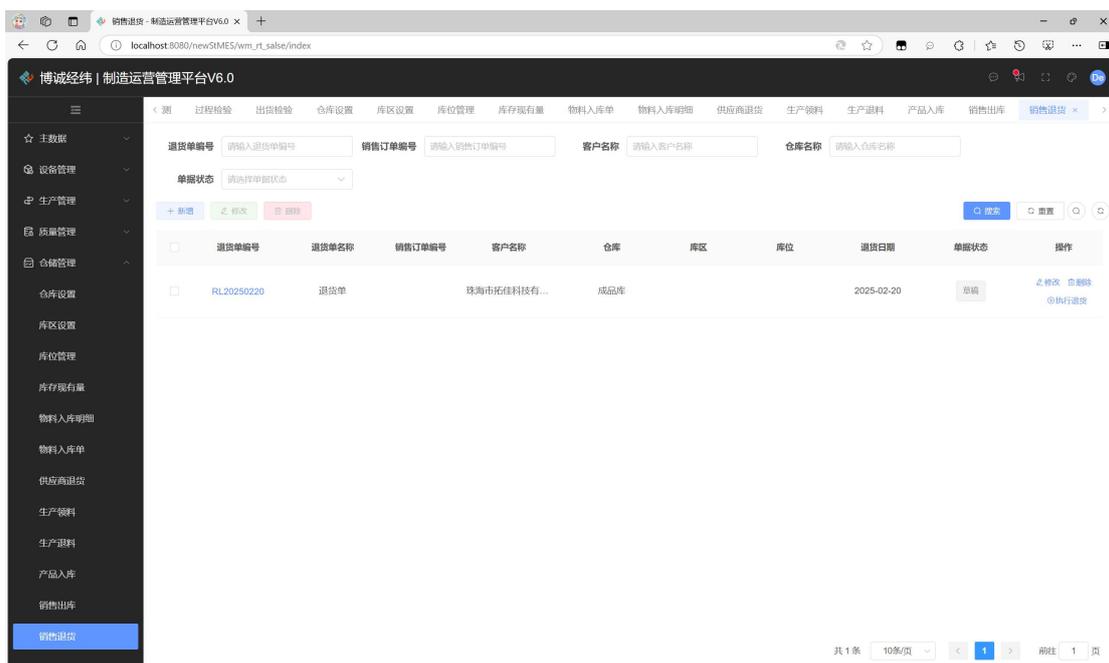
3) 删除：点击删除按钮可删除出库信息，点击确定进行删除。

销售退货

在系统中对销售退货进行管理，主要包含“查看”、“新增”、“修改”、“删除”的功能。

路径：仓储管理-销售退货

1) 查看：页面展示销售退货信息。



2) 新增、修改页面：依次填写信息，*为必填项，点击确定，保存信息。

修改销售退货单

*退货单编号 RL20250220 自动生成 *退货单名称 退货单

销售订单编号 请输入销售订单编号 客户编号 09 客户名称 珠海市拓佳科技有限公司

*退货日期 2025-02-20 *退货仓库 成品库 / 成品库区2 / 成... 单据状态 草稿

*退货原因 质量问题

备注 请输入内容

产品信息

产品编码	产品名称	规格型号	单位	退货数量	批次号	仓库
------	------	------	----	------	-----	----

+ 新增 修改 删除

确定 取消

共 1 条 10条/页 1 1 页

3) 删除：点击删除按钮可删除销售退货信息，点击确定进行删除。