

湃睿产品生命周期管理软件 操作手册(PDM 模块)

上海湃睿信息科技有限公司

SPD 部门

2022.3



修订记录

| 日期 | 修订版本 | 修改描述 | 作者 |
|-----------|------|----------------------|----|
| 2022-3-20 | V1.0 | 完成初稿 | 凌聪 |
| 2022-7-22 | V1.1 | 更新内容,主要是系统优化的 新功能 | 凌聪 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |



目录

| 1. | 系统概述 |
|----|-------------------|
| 2. | 登录8 |
| | 2.1 登录账号 |
| | 2.2 忘记密码 |
| | 2.3 选择角色9 |
| | 2.4 选择产品库10 |
| 3. | 顶部导航11 |
| | 3.1 全局搜索11 |
| | 3.2 高级搜索12 |
| | 3.3 消息中心16 |
| | 3.4 最近访问17 |
| | 3.5 帮助中心17 |
| | 3.6 用户中心18 |
| 4. | 工作空间 |
| 5. | CAD 工作空间 |
| | 5.1 创建工作区 |
| | 5.2 CAD 工作区详情24 |
| | 5.2.1 创建 CAD 文档24 |
| | 5.2.2 创建部件25 |
| | 5.2.3 增加 |
| | 5.2.4 移除 |
| | 5.2.5 检入26 |
| | 5.2.6 检出 |
| | 5.2.7 撤销检出27 |
| | 5.2.8 修订27 |
| | 5.2.9 更新 |
| | 5.2.10 自动关联29 |
| | 5.2.11 下载 |

| | | 5.2.12 导入工作区 |
|----|-----|-----------------|
| | 5.3 | 详情信息 |
| | 5.4 | 内容30 |
| | 5.5 | 结构 |
| | 5.6 | 使用 |
| | 5.7 | 相关对象 |
| | 5.8 | 历史记录 |
| | 5.9 | 流程32 |
| 6. | 部件' | 管理 |
| | 6.1 | 创建部件 |
| | 6.2 | 部件列表35 |
| | | 6.2.1 检入 |
| | | 6.2.2 检出 |
| | | 6.2.3 撤销检出 |
| | | 6.2.4 复制 |
| | | 6.2.5 删除 |
| | | 6.2.6 修订 |
| | | 6.2.7 移动 |
| | | 6.2.8 另存为 |
| | | 6.2.9 设置状态 |
| | | 6.2.10 编辑 |
| | | 6.2.11 提交流程 |
| | 6.3 | 详细信息 |
| | 6.4 | 结构50 |
| | | 6.4.1 结构-属性 50 |
| | | 6.4.2 结构-使用53 |
| | | 6.4.3 结构-相关对象56 |
| | 6.5 | 相关对象57 |
| | | 6.5.1 参考文档 57 |

| | 湃睿产品生命周期管理软件操作手册 | (PDM 模块) |
|--|------------------|----------|

| | | 6.5.2 描述文档 58 |
|----|-------------|---------------|
| | | 6.5.3 全局替换 59 |
| | | 6.5.4 特定替换 62 |
| | 6.6 | 更改 |
| | 6.7 | 使用64 |
| | 6.8 | 历史记录65 |
| | 6.9 | 流程 |
| 7. | 基线 | 管理67 |
| | 7.1 | 创建基线67 |
| | 7. 2 | 编辑基线 |
| 8. | 文档' | 管理 |
| | 8.1 | 创建文档 |
| | 8.2 | 文档列表 |
| | | 8.2.1 检入 |
| | | 8.2.2 检出 |
| | | 8.2.3 撤销检出 |
| | | 8.2.4 复制 |
| | | 8.2.5 删除 |
| | | 8.2.6 修订 |
| | | 8.2.7 移动 |
| | | 8.2.8 设置状态 |
| | | 8.2.9 编辑 |
| | | 8.2.10 提交流程 |
| | 8.3 | 详情信息73 |
| | 8.4 | 内容74 |
| | 8.5 | 相关对象74 |
| | | 8.5.1 参考文档 |
| | | 8.5.2 说明部件 |
| | | 8.5.3 参考部件 |

| Ē | > 1 5 次 湃 春 产 品 生 命 周 期 管 理 软 件 操 作 手 册 (PDM 模 块) |
|-----|---|
| | 8.6 更改 |
| | 8.7 历史记录 |
| | 8.8 流程 |
| 9. | 产品库管理 |
| | 9.1 列表 |
| | 9.1.1 创建 |
| | 9.1.2 删除 |
| | 9.1.3 另存为模板81 |
| | 9.2 产品库-详细信息82 |
| | 9.3 产品库-文件夹 |
| | 9.3.1 列表 |
| | 9.3.2 文件夹树 |
| | 9.4 产品库-团队 |
| | 9.4.1 增加角色 |
| | 9.4.2 增加用户 |
| | 9.4.3 增加群组 |
| | 9.5 产品库-模板 |
| | 9.6 产品库-权限91 |
| | 9.7 产品库-布局91 |
| 10. | 更改请求 |
| | 10.1 创建更改请求92 |
| | 10.2 更改请求列表95 |
| | 10.3 详细信息 |
| | 10.4 相关对象97 |
| | 10.5 流程 |
| 11. | 更改通告 |
| | 11.1 创建更改通告 |
| | 11.2 更改通告列表100 |
| | 11.3 详细信息100 |

| F | Pi与 深睿产品生命周期管理软件操作手册 (PDM 模块) |
|-----|--------------------------------------|
| | 11.4 相关对象101 |
| | 11.5 流程 |
| 12. | 系统管理103 |
| | 12.1 视图管理103 |
| | 12.2 配置管理104 |
| | 12.3 类型和属性管理105 |
| | 12.3.1 属性105 |
| | 12.3.2 布局110 |
| | 12.4 参与者管理113 |
| | 12.4.1 角色管理113 |
| | 12.4.2 群组管理114 |
| | 12.4.3 用户管理116 |
| | 12.5 权限管理117 |
| | 12.6 模板管理119 |
| | 12.6.1 文档模板119 |
| | 12.6.2 工作流模板122 |
| | 12.6.3 产品库模板134 |
| | 12.7 生命周期管理135 |
| | 12.7.1 状态管理135 |
| | 12.7.2 生命周期模板管理137 |



1. 系统概述

1) 湃睿产品生命周期管理软件为 SaaS 模式的高性价比 PLM 解决方案,结合湃 睿在国内 20 年的服务经验与中国企业特色,高度总结与封装;

 利用云环境和统一的数据底座为各租户与业务板块间提供数据交换空间,提 高协同设计效率;

3) 基于 XDM-Foundation 统一底座开放数据模型、接口,便于系统集成;

4) 微服务、模块化设计,客户可根据业务场景灵活选择不同功能模块。

2. 登录

2.1 登录账号

在登录页面输入账号及密码,点击登录,进入 PDM 系统中。账号及密码由 系统管理员在"用户管理"中录入。



2.2 忘记密码

系统提供两种找回密码方式

1) 手机号找回

登录页点击"忘记密码",默认进入手机号找回页面。输入正确的手机号, 点击"发送验证码",输入手机端接收到的验证码,找回密码。输入新的密码, 确认,修改密码完成。



| 修改密码 | | | | | | |
|-------|---------|-------|----------|--|--|--|
| | 手机号找回 | 邮箱 | 找回 | | | |
| 手机号 | | | | | | |
|] 手机器 | 3 | | | | | |
| 验证码 | | | | | | |
| ▶ 手机 | 佥证码 | | 发送验证码 | | | |
| | 找回答 | 码 | | | | |
| | 想起登录密码了 | ? 返回登 | 录 | | | |

2) 邮箱找回

邮箱找回密码方式,操作步骤与手机号找回密码基本一致。

| 修改密码 | | | | | | |
|-------|---------|--------|-------|--|--|--|
| | 手机号找回 | 邮箱 | 找回 | | | |
| 邮箱 | | | | | | |
| ▶ 邮箱 | | | | | | |
| 邮箱验证码 | 5 | | | | | |
| ▶ 邮箱验 | 证码 | | 发送验证码 | | | |
| | 找回署 | 码 | | | | |
| | 想起登录密码了 | ? 返回登录 | | | | |

2.3 选择角色

输入账号、密码后,进入系统,页面展示角色选择框,选择该用户角色后进



入产品库选择框。

| ● + 华为云 + → | XDM | 系统管理员 + | | | | 所有 | > | iiii A | 🛞 D () 🗘 | |
|-------------|-----|-------------|------------------------------|---|--------------------------|----|----|-----------------|-------------------------|--|
| 产品库&项目列表 | | 工作空间 > 工作空间 | | | | | | | | |
| ☆ 工作空間 | | 工作流任务 项目任务 | | | 假检出的对象 | | | | | |
| 工作空间 | | 待处理 已处理 我启动 | | | | | 68 | | 88 | |
| CAD工作空间 | | 任务 | 1 11 | 秋志 波程 | estatestini | | D | | xdmjmx | |
| 目 測试库 | | | 文档-000000049.工业软件全量导入模板.stsx | 建交車用 文档率和工 | /FDL 2022-06-09 07:44:24 | | D | | pr.奥试用树模板_分类管理、属性 | |
| 日 所有产品库 | | 2 (811) | 更改请求-ECR00000013.制试数据 | 开启 更改清求流 | ₩ 2022-05-30 01:19:37 | | D | | FGH-8D-C-0108-19C 计量设备不 | |
| () 项目管理 | | 3 通知 | 文档-000000034 汽车项目数,任务书.docx | 已发布 文档审批工 | 作表 2022-05-29 14:49:28 | 4 | P | | 文档、变更bug统计.docx | |
| 金 企业管理 | | 4 (199) | ₩/‡-00000056,∰/‡529-2 | 新建物料 部件审批工 | ///流 2022-05-29 14:46:08 | | \$ | | chip_led.asm | |
| ♪ 系统管理 | | 所有日辰 | | | < 1 > 10衆/页 > | 6 | \$ | | huan_yang_jiao_005.prt | |
| | | | | | × . | | | | | |
| | | 功能导航-测试库3 | 入 温库遗择 | 8698 | 業的対象 | | | | | |
| | | | 文档答理 命令 □ +* | 82 95 075 5 54528 07196 543 765524 82 19 | | | | 编码 | 88 | |
| | | | | | | | P | | 管理文稿docx | |
| | | | | | | | P | | xdm.jmx | |
| | | | 创建文档 | | 文档列表 | | \$ | | 我是邮件 | |
| | | | | | | 4 | D | | pr_灵赋用例模板_分类管理、属性 | |
| | | | | | | | ų | | 工业软件全量导入模板sifex | |
| | | | | | | | | | | |
| | | 1 | E t | | | | | · | _ | |
| | | 5 | | | Ľċ | | | Ľö | | |
| | | | DOCARDAN | | ATTEN N. P. A. | | | 14.100.40 T1100 | Dura D.O.M. 1974-1977 | |
| | | | DOCUMENT | 又自为家 | 创建史以清水 | | 2 | 10011-0-100 | Partocolom-2014-9328 | |
| | | | | | | | | | (+) | |
| 收益制造栏 | - | | | | | | | | | |

角色选择框中,只展示该用户在系统中存在的角色,游客以"通用角色"进 入系统。

选择不同的角色,进入系统中所看见的内容将不一样,能够进行的操作也不 一样。角色权限在权限管理中由系统管理员进行操作。

2.4 选择产品库

选择完角色后,点击操作导航栏的产品库选择图标,进入产品库选择页面, 点击产品库后的图钉 ≈,收藏需要查看的产品库到导航栏。



产品库上下文提供空间,团队人员可在其中创建和管理与设计、制造和客户 产品支持相关的所有信息。这些信息包括:

1)为与客户产品关联的业务对象定义的数据存储区域。

 2)控制对产品的访问权限、并有选择地设置与产品关联对象的编号方案、版本 方案、生命周期以及工作流的一组规则。

3) 对产品拥有访问权限的一组用户。

3. 顶部导航

顶部导航展示系统中一些重要的信息入口,其页面图标展示效果及对应入口 如图所示:

| 🌺 华为云 PDM | 设计工程师 | | | | 所有 | v 请输入 | Q | 部件 ∨ | Q () | © 🧕 |
|---------------|--------------------|---------------|-----------|---------|---------------------|-------|--------|------|---------------|--------|
| 产品库&项目列表 三 | I作空间 > I作空间 | 2344 | | | | | | / / | | 11 |
| ☆Ⅰ作空间 ∨ | 待处理 已处理 我启; | 包求用巴动 | | | 全局搜索 | 我检出的 | 高级搜索对象 | 消息中心 | 锄中心 最 | 近访问 |
| 工作控制 | 任务 | 主题 | 状态 | 流程 | 创建时间 | | 编码 | 쥥 | ŵ. | 用户中心 |
| CAD工作空间 | 1 編制 | 部件-00002057.7 | ctest2108 | 部件审批工作支 | 2021-08-17 18:21:38 | 1 | | 11 | 1111111111111 | 111111 |

3.1 全局搜索

全局搜索是针对您具有访问权限的所有上下文执行的关键字搜索。默认情况 下,关键字只是和对象编号和名称进行匹配。

点击全局搜索下拉框,选择需要搜索的对象类型,输入框中输入关键字后, 点击搜索图标或回车开始搜索,搜索结果以列表形式展示。如果搜索结果不满足 要求,可在页面继续输入更多的搜索条件,进行更加精准的查询,所有-全局搜 索页面显示效果如下所示:

| 2 | íS | 5X | 湃睿产 | 品生命周 |]期管3 | 理软伯 | 牛操作手册 | 册(PDM 模均 | 근) | | | | | |
|---------------|-----|--------------|--------------|-------------------|----------|--------|-----------|----------|-----------------|------|---|---|-----|-------|
| # 1 华为云 | PDM | 设计工程师 | i + | | | | | 府有 ∨ 語 | ex Q | 部件 ~ | ۵ | 0 | c (| ۲ |
| 产品库&项目列表 | : ≡ | 工作空间 | _ | | | | | | | | | | | |
| ☆ 工作空间 | ~ | 所有() 部件(3378 |) CAD文档() 文 | (档(144) 更改请求(109) | 更改通告(86) | | | | | | | | | |
| 工作空间 | | ✓ 更多筛选条件 | | | | | | | | | | | | |
| CAD工作空间 | | | III JANO J. | | 0 | 治日常 | 法位) | v | A122-8 3820 3 | | | | 0 | |
| 目 X5088LV0719 | > | | 1000 1000000 | | | 7 6679 | 101-002-X | | 1000000 1000000 | | | | | |
| 目 所有产品库 | | 3 | 10.81 | | ų. | | | | | | | | | |
| ◎ 项目管理 | | | | | | | 技家 里亚 | | | | | | | |
| | | ∨ 搜索结果 | | | | | | | | | | | | |
| | | 导出 | | | | | | | | | | | 8 | |
| | | | 编号 | | 名称 | | 版本 | 上次更新时间 | | 创建者 | | | | _ |
| | | | | | | | | | | | | | | °. |
| | | | | | | | | | | | | | | 075 |
| | | | | | | | | | | | | | | 5-365 |
| | | | | | | | | | | | | | | 6038 |
| | | | | | | | 智无政振 | | | | | | | 9 |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| 收起假边栏 | 1 | | | | | | | | | | | | | |

页面根据所输入的关键字显示所有相关的搜索结果,并可根据搜索对象类型 分别进行查看。点击搜索结果列表中的"导出"按钮,可将搜索结果以 Excel 形式下载到本地。

3.2 高级搜索

使用 PDM 高级搜索功能来执行详细的搜索查询。使用更加具体的条件可降低 搜索时间,并会限制返回的数据库对象的数量。高级搜索还可用于保存搜索、与 他人共享、更改和重新使用那些常用的搜索。

要访问高级搜索可点击顶部导航中的高级搜索,选择搜索类型进入对应高级 搜索页面。如果搜索结果不满足要求,可在页面继续输入更多的搜索条件,进行 更加精准的查询,部件-高级搜索页面显示效果如图所示:

| 🤲 华为云 PDM | 设计工程师 + | | | | 所有 | ∨ 请输入 | Q | 部件~ | ¢ (| 9 C | ۲ |
|-----------------|---------------------|----|------|-------------------|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-------|
| 产品库&项目列表 三 | 工作空间 | | | | | | | | | | |
| ☆ 工作空间 ∨ | 部件 - 高级搜索 历史搜索 保存搜索 | | | | | | | | | | |
| 工作空间 | 编码 请输入 | ٩ | 产品库 | 1983入 | ~ | 创建者 | 诸喻入 | | | R | |
| CAD工作空间 | 名称 请输入 | ٩ | 校園 1 | 预建 | ~ | 版本 | 请输入 | | | ۹ | |
| 图 X5088LV0719 > | | | 投来 | 重 屋 保存液素 展开高级境素 ∨ | | | | | | | |
| 同 所有产品库 | ∨ 搜索结果 | | | | | | | | | | |
| ☑ 项目管理 | 毎 世 | | | | | | | | | 8 | 3 |
| | 编码 | 名称 | 源 | 最后更新日期 | 创建者 | | 更新者 | 版 | * | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | e, |
| | | | | | | | | | | | 9 |
| | | | | | | | | | | | 755-3 |
| | | | | 帽无数据 | | | | | | | 6560: |
| | | | | | | | | | | | 389 |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| 6998012 E | | | | | | | | | | | |



1) 高级搜索页面按钮说明:

| 编号 | 按钮 | 说明 |
|----|--------|------------------------------|
| 1 | 搜索 | 根据输入的搜索条件,搜索出符合条件的对象信息 |
| 2 | 重置 | 清空搜索条件 |
| 3 | 保存搜索 | 保存搜索条件,方便下次直接搜索,可进入"保存搜索"标签页 |
| | | 查看保存的搜索条件 |
| 4 | 收起高级搜索 | 收起高级搜索条件 |
| 5 | 导出 | 以 Excel 格式下载搜索结果到本地 |
| 6 | 设置 | 设置搜索结果列表头需要展示的对象字段信息 |

2) 历史搜索:保存高级搜索中的历史搜索记录,方便下次再次搜索,页面显示 效果如图所示:

| 🌺 I 华为云 I PDM | 设计工程师 + | | 所有 | ✓ 消輸入 Q. | ##∽ Ω | @ C 🌘 |
|-----------------|---------------------|--------|------|----------|-------|-------|
| 产品库&项目列表 三 | 工作空间 | | | | | |
| ☆ 工作空间 ∨ | 部件 - 高级搜索 历史搜索 保存搜索 | | | | | |
| 工作空间 | >> 控票结果 | | | | | |
| CAD工作空间 | | | | | | |
| 图 X5088LV0719 > | 101 F7 | | | | | |
| 🗟 所有产品库 | 上次执行时间 🗘 | 搜索条件 | 类型 | 操作 | | |
| □ 项目管理 | 1 2021-08-25 10:54 | 编号=111 | ② 部件 | ۹ 🖉 | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| 4.+18/11/ | | | | | | |

历史搜索页面按钮说明:

- 搜索:点击历史记录操作栏的搜索图标,直接进入对应高级搜索页面,并根据搜 索条件展示对应的 搜索结果
- 编辑:点击历史记录操作栏的搜索图标,直接进入对应高级搜索页面,搜索条件 直接填充,可供用户修改后再次搜索。

3) 保存搜索: 在高级搜索页面, 输入搜索条件后, 点击保存搜索, 输入条件名 称,将保存本次搜索条件,在"保存搜索"标签卡页面,可查看到保存的搜索记 录。保存搜索页面显示效果如图所示:

| PisX | 湃睿产品生命周期管理软件操作手册 | (PDM 模块) | | |
|---------------------|------------------|------------|---|--------|
| 🌺 华为云 PDM 设计工程图 | i + | 新有 マ 1月20人 | ٩ | 1541 V |

| stated | | | | | | | | <u> </u> | | |
|---------------|---|---------|---------------|---------------------|----------------------------------|---------------------|-----------------------------|----------|-----|------|
| 产品库&项目列表 | = | 工作空间 | | | | | | | | |
| ◎ 工作空间 | ~ | 部件 - 高级 | 建搜索 历史搜索 保存搜索 | | | | | | | |
| 工作空间 | | ✓ 複素結5 | æ | | | | | | | |
| CAD工作空间 | | | | | | | | | | |
| 目 X5088LV0719 | × | 81.75 | | | | | | | | |
| 圆 所有产品库 | | | 名称 0 | 上次执行时间 🗧 | 搜索条件 | 黄型 | 操作 | | | |
| | | - 3 - D | 123 | 2021-08-18 10:27:21 | 名称=资法创建日期=2021-08-03()2021-08-18 | ◎ 15件 | 9 L | | | |
| | | 2 | 23 | 2021-08-17 17:28:36 | 來源=单一來源:編号=23 | © \$5/# | ۹ 🖉 | | | |
| | | 3 (| lihui1 | 2021-08-17 17:24:29 | 编号=1 | □ 更改通告 | Q 2 | | | |
| | | 4 | lihui123 | 2021-08-17 17:24:12 | 编卷=123 | < 夏政通告 | Q 2 | | | |
| | | 3.5 | lihui112 | 2021-08-17 17:23:36 | 编号=www | □ 夏波通告 | Q 🖉 | | | |
| | | 6 | xzjillitit. | 2021-07-13 15:37:30 | 來源=Singlesource,编号=00 | © 15/4 | 9 2 | | | |
| | | 7 | 3若3恤 | 2021-07-13 14:35:09 | 产品库=236455564153344000,名称×测试创建 | ② 部件 | Q 2 | | | |
| | | 8 | 2323 | 2021+07+13-13:57:04 | 名称=前试来源=单一来原创建日期=2021-07 | 部件 书件 | 9 2 | 0755 | | |
| | | .9 | 96d.33 | 2021-07-12 15:40:07 | 状态=实施需要日期=2021-07-06 2021-07-07 | <□ 更改通告 | Q Z | -365 | | |
| | | | | 10 | Rid22 | 2021+07+12 15:39:38 | 创课日期=2021-07-06 2021-07-07 | 日 更改请求 | Q L | 6038 |
| | | | 例法 | 2021-07-12 15:37:10 | 创建日期=2021-07-0582021-07-06,生命周期 | □文档 | Q L | 3 | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| 收記個的栏 | 1 | | | | | | | | | |

0 @ C **(**

保存搜索页面按钮说明:

- 搜索:点击历史记录操作栏的搜索图标,直接进入对应高级搜索页面,并根据搜 家条件展示对应的 搜索结果
- 编辑:点击历史记录操作栏的搜索图标,直接进入对应高级搜索页面,搜索条件 直接填充,可供用户修改后再次搜索。

| 编号 | 字段 | 说明 |
|----|------------|--------------------------------------|
| 1 | 编号 | 部件编号,支持模糊搜索。 |
| 2 | 名称 | 部件名称,支持模糊搜索。 |
| | | 指示在何处获取部件。 |
| 0 | 本派 | 单一来源:新部件将从外部单一供应源购买 |
| J | <i>本</i> 你 | 自制:新部件在内部制造 |
| | | 购买:新部件在外部购买 |
| 4 | 生命周期状态 | 部件当前的生命周期状态。枚举值由系统管理员在生命周期模板 中配置。 |
| 5 | 产品库 | 部件所在产品库,支持模糊搜索 |
| 6 | 创建者 | 部件创建者 |
| 7 | 创建日期 | 部件创建时间 |

| | → 八 湃睿产 | 品生命周期管理软件操作手册(PDM 模块) |
|----|---------|------------------------------|
| 8 | | 与部件关联的视图。产品结构视图允许不同的制造公司部门(如 |
| | 视图 | 设计或制造部门)在其功能角色特有的分级中查看相同的产品 |
| | | 结构组件。 |
| 9 | 版本 | 部件的修订版本和小版本 |
| 10 | 查询范围 | 需要查询的部件范围。包括所有版本和最新版本 |

部件-高级搜索,搜索条件说明:

文档-高级搜索,搜索条件说明:

| 编号 | 字段 | 说明 |
|----|--------|-----------------------------|
| 1 | 编号 | 文档编号,支持模糊搜索 |
| 2 | 名称 | 文档名称,支持模糊搜索 |
| 3 | 查询范围 | 需要查询的文档范围。包括所有版本和最新版本 |
| 4 | 产品库 | 文档所在产品库,支持模糊搜索 |
| 5 | 版本 | 文档的修订版本和小版本 |
| 6 | 十个国期伟大 | 文档当前的生命周期状态。状态枚举值由系统管理员在生命周 |
| 0 | 土叩问别扒恣 | 期模板中配置。 |
| 7 | 创建者 | 文档创建者 |
| 8 | 创建日期 | 文档创建时间 |

更改请求高级搜索,搜索条件说明:

| 编号 | 字段 | 说明 |
|----|--------|--|
| 1 | 编号 | 更改请求编号,支持模糊搜索 |
| 2 | 名称 | 更改请求名称,支持模糊搜索 |
| 3 | 非经常性成本 | 此更改请求的非经常性成本 |
| 4 | 状态 | 更改请求的生命周期状态。状态枚举值由系统管理员在生命周 期模板中配置。 |
| 5 | 产品库 | 部件所在产品库,支持模糊搜索 |
| 6 | 需要日期 | 更改请求必须实施的截止日期 |



Pisx _{湃睿产品生命周期管理软件操作手册(PDM 模块)}

| 7 | 创建日期 | 更改请求创建时间 |
|----|-------|-------------------------|
| 8 | 创建者 | 更改请求创建者 |
| 9 | 经常性成本 | 此更改请求的经常性成本 |
| 10 | 查询范围 | 需要查询的更改请求范围。包括所有版本和最新版本 |

更改通告-高级搜索,搜索条件说明:

| 编号 | 字段 | 说明 |
|----|------|-----------------------------|
| 1 | 编号 | 更改通告编号,支持模糊搜索 |
| 2 | 名称 | 更改通告名称,支持模糊搜索 |
| 3 | 查询范围 | 需要查询的更改通告范围。包括所有版本和最新版本 |
| 4 | 产品库 | 更改通告所在产品库,支持模糊搜索 |
| 5 | 需要日期 | 更改通告必须实施的截止日期 |
| 6 | 业太 | 更改通告的生命周期状态。状态枚举值由系统管理员在生命周 |
| 0 | 八心 | 期模板中配置。 |
| 7 | 创建者 | 更改通告创建者 |
| 8 | 创建日期 | 更改通告创建时间 |

3.3 消息中心

点击顶部导航的 标志,进入消息中心页面,以抽屉形式展示系统未读 消息及历史消息。点击消息标题,弹窗打开消息详细信息。消息中心显示效果如 图所示:

| PisX | 湃睿产品生命周期管理软件操作手册(PDM 模块) | |
|------|--------------------------|--|
| | | |

| 🤲 I 华为云 I PDM | | 设计工程师 + | | | 未谈清意(2) 历史清息(1) × |
|-----------------|-----|---------------------|---------------------|----------------------|---|
| 产品库&项目列表 三 | : 3 | 【作空间 | | | 【更改通知】嶋号T00000000119的持董硕准件有了新的改动 2021-01-03 |
| ☆ 工作空间 ~ | | 部件 - 高级搜索 历史搜索 保存搜索 | | | 用户LI Hui 1002394修改了您的xx中的编号为T000000011983弹簧标准件设计图尺寸。用户LI Hui 1002394修改了您的xx中的 编号为T0000000011983弹簧标准件设计图尺寸。 |
| 工作空间 | | ✓ 搜索结果 | | | |
| CAD工作空间 | | 100 M. | | | 【新版本上线】华为云PDM2.0上线 2021-01-01 华为云PDM2.0修正了1.0中关于设计工程标算页不可配置的问题,新的版本可让您自由地进行页面很合,更要于您项目的管理 |
| 目 X5088LV0719 > | | BR 1/5 | | | |
| 圆 所有产品库 | | 名称 🗘 | 上次执行时间 🗘 | 搜索条件 | |
| ◎ 项目管理 | | 1 123 | 2021-08-18 10:27:21 | 名称=阅试创建日期=202 | |
| | | 2 23 | 2021-08-17 17:28:36 | 来源=单一来源,编号=23 | |
| | | 3 lihui1 | 2021-08-17 17:24:29 | 编号=1 | |
| | | 4 lihui123 | 2021-08-17 17:24:12 | 编号=123 | |
| | | 5 lihui112 | 2021-08-17 17:23:36 | 编号=www | |
| | | 6 xzj测试 | 2021-07-13 15:37:30 | 来源=Singlesource,编号=(| |
| | | 7 3若3他 | 2021-07-13 14:35:09 | 产品库=23645556415334 | |
| | | 8 2323 | 2021-07-13 13:57:04 | 名称=测试来源=单一来源 | |
| | | 9 测试33 | 2021-07-12 15:40:07 | 秋志=实施需要日期=2021 | |
| | | 10 测线22 | 2021-07-12 15:39:38 | 创建日期=2021-07-06 20 | |
| | | 11 時記 | 2021-07-12 15:37:10 | 创建日期=2021-07-05 20 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 收起倾边栏 正 | | | | | |

3.4 最近访问

用于导航至您最近访问的各种对象,如最近访问的文件夹、部件、文档等。 点击"最近访问"按钮,下拉显示最近访问的记录,点击记录名称,快速进入该 对象页面,最近访问显示效果如图所示:



3.5 帮助中心

帮助中心用于在线展示系统的帮助手册信息,用户可查看对应页面的帮助手



册,快速了解该系统的操作方法。也可直接在左上角搜索框中输入关键字,进行 全局搜索,快速找到需要查询的手册内容。帮助中心入口位于页面顶部导航中, 帮助中心页面显示效果如图所示:

| 🌺 华为云 PDM | 帮助中心 |
|---------------|--|
| 登录 | |
| 顶部导航 | |
| 1.1. 全局搜索 | THISTARTING AND MORE THAT FOR A WARDER TO A THE AND A TH |
| 1.2. 高级搜索 | or 및 ☆ ❸ (更新 <u>:</u>) |
| 1.3. 消息中心 | (新有 -) 清朝入内田 - Q - 前44 - Q - C (会) |
| 1.4. 最近访问 | Ka |
| 1.5. 帮助中心 | 部件 |
| 1.6. 用户中心 | 又指 |
| 操作导航 | 要政策求 前語入內容 A |
| 工作空间 | 要改通告 紙本 明治入 Q |
| 部件管理 | |
| 基线管理 | 点击会则搜索下拉框,选择需要搜索的对象类型,输入框中输入关键字后,点击搜索图标或回车开始搜索,搜索结果以列表形式限示,如果搜索挡电果不满足要求,可点击搜索结果页面的更多搜索条件, |
| 文档管理 | 进入对应类型的高级搜索页面,继续搜索。 |
| 文件夹管理 | |
| 立日床等田 | |
| | - 892 |
| 更改管理 | |
| 系统管理 | ANNO 23 23 23 24 10 |
| | |
| | |
| | 1.2. 高级搜索 |
| | |

3.6 用户中心

点击顶部导航用户头像,弹窗展示用户中心,主要展示用户头像、用户名等 信息。用户中心显示效果如图所示:



1) 个人中心: 查看登录用户信息,并可进行修改

| 人中心 | X | |
|-----------------------|-----------|--|
| 全名 湃 _南 001 | 12 | |
| 邮箱 cling1@pisx.com | | |
| 电话 18133332222 | | |
| 密码 ****** | F2, | |

全名:用户注册时的全名信息,点击编辑图标,直接修改全名信息 邮箱:用户注册时的邮箱信息,点击编辑图标,打开邮箱弹窗,输入新邮箱,输

入接受的验证码,邮箱修改成功

| | 修改邮箱 | | | × | (|
|----------|--------|----|----|-------|---|
| | 请输入新邮箱 | | | | |
| ē III | 验证码 | | | 获取验证码 | |
| | | 确定 | 取消 | | |

密码:显示密码强度信息,点击编辑,打开修改密码弹窗,可进行修改密码操作



| | 修改蜜码 | Х |
|----|--|----|
| 英 | 密码长度至少8字符,同一字符不能连续出现4次,密码必须包含/ 写字母,密码必须包含数字 | ı. |
| PI | 请输入原密码 | 0 |
| L | 请输入新密码 | ø |
| L | 确认密码 | Ø |
| L | 确定取消 | |

2) 中文/English

点击按钮,切换系统显示中文或英文。

3) 退出登录

用户退出登录,返回系统登录页面。

4. 工作空间

登录进入系统后,默认进入工作空间页面,该页面展示登录角色需要处理的 事务信息及一些常用的快速导航标签。

| 🏥 华为云) | XDM | 系统管理员 + | | | | 所有 | - ¥ - 8 | 追入 | Q Q Q votesta |
|-------------|-----|-----------------|---------------------------|---------------|---------------------|-----|-------------|----------------|---------------------------|
| 产品库表项日列表 | ≡ | 工作空间 > 工作空间 | | | | | | | |
| ☆ 工作空间 | ~ | 工作論任务 项目任务 | 个人任务 | | | 我检 | 出的对象 | | 出的对象 |
| 工作空间 | | 待处理 已处理 我启动 | | | ·诗咏入 Q | | 1 | 编码 | 88 |
| CAD工作空间 | | 任务 | 主题 | 秋志 流程 | 的建始运行 | 1 | ٢ | 000000565 | 测试分娩11 |
| 目 周汝琪测试库 | > | 1 (R1) | 更改请求-ECR000000102,更改请求003 | 开启 更改请求流程 | 2022-07-14 17:19:33 | 2 | D | 000000631 | 232323 |
| 目 我试库 | > | 2 (404) | 部体-000000599,部体714-1 | 新建物料 部件审批流程 | 2022-07-14 17:15:18 | 3 | ٥ | 000000594 | 部 約年713-2 |
| zdtest55 | > | 3 6020 | 部件-000000595,部件0713-001 | 新建物料 部件审批流程 | 2022-07-13 17:07:03 | 4 | ٩ | 00000588 | 鄧仲712-3 |
| 园 所有产品库 | | 4 (59) | 部件-000000593,部件713-1 | 新建物料 部件审批流程 | 2022-07-13 15:17:39 | 5 | P | 00000602 | 项目问题_20220704164034.xlsx |
| ◎ 项目管理 | > | 所有 61 条 | | < 1 2 3 4 5 6 | 7 > 10銀/页 > 跳至 页 | 6 | ٢ | 10070784_01.CA | TPart 10070784_01.CATPart |
| 盒 企业管理 | > | | 功能导航 | | | 6 | | ` | 1) Čilzbóho-ł <i>d</i> a |
| ₽ 系统管理 | ~ | 功能导航-zj测试产品库001 | | | 17 严品库遗择 | Hes | ALL BOOK SR | ノ [•] | 26 Elistet Division |
| | | | 文档管理 | . Ra | 更改管理 | | | | 名称 |
| | | | ^ | | 1 | 1 | 00000094 | 基线0002 | |
| | | | | | 2 | \$ | 000000565 | 演成分黄11 | |
| | | | 创建文档 | 文制 | 例表 | 3 | ٢ | 000000599 | 節件714-1 |
| | | | | | | 4 | \$ | 000000593 | 部体713-1 |
| | | | | | | 5 | D | 000000631 | 232323 |
| | | | | 功能卡片 | | | | | |
| | | | _ | -+ | | | | | 1 |
| | | | | | E. | | | 5 | L'O |
| | | | | | _ | | | | |
| | | Part&BOM 创建合列中 | Part&BOM 部件列表 | DOC创建文档 | 文档列表 | | ťIJ | 建更改请求 | 更改请求列表 |
| | | | | | | | | | + |
| 收益保险性 | | | | | | | | | |



Pisx _{湃睿产品生命周期管理软件操作手册(PDM 模块)}

| 序号 | 页面名称 | | 说明 | | | | | |
|----|----------------|--------|----------------------|--|--|--|--|--|
| | 工作流任务 | 待处理 | 当前用户名下待处理的任务 | | | | | |
| 1 | (需要进行流 | 已处理 | 当前用户已处理完毕的任务 | | | | | |
| 1 | 程审批的任 务) | 我启动 | 由当前用户发起的工作流任务 | | | | | |
| | | 住み囲作々 | 当前用户待处理的项目任务,一般由项目经理 | | | | | |
| | 百日に夕 (百 | 付处理仕分 | 在项目计划活动中分配 | | | | | |
| 2 | 坝目仕务(坝 | 注地遊れタ | 需要当前用户审批的任务,项计划活动中审核 | | | | | |
| | 日百理中的住 | 付加他任务 | 人为当前用户的任务 | | | | | |
| | 労 ^ノ | 我分配的任务 | 当前用户分配给其他人的任务 | | | | | |
| | | 流程任务 | 已在流程中的任务,记录任务相关信息 | | | | | |
| 2 | 我校山的对角 | | 由当前登录用户检出的对象(部件、文档、基 | | | | | |
| 5 | 我徑山的刈家 | | 线)。 | | | | | |
| 1 | 我创建的对免 | | 由当前登录用户创建的对象(部件、文档、基 | | | | | |
| 4 | 我的建时州家 | | 线)。 | | | | | |
| | | | 功能导航可快速导航至对应页面。不同的角 | | | | | |
| 5 | 功能导航 | | 色,功能导航所展示的内容不一样。功能导航 | | | | | |
| | | | 中的导航链接,在角色管理中动态配置 | | | | | |
| | | | 点击功能卡片名称,可快速进入对应的页面。 | | | | | |
| 6 | 功能卡片 | | 在工作空间所展示的功能卡片,由系统管理员 | | | | | |
| | | | 动态配置 | | | | | |

配置功能卡片的页面显示效果如图所示:



| 🤲 华为云 1 | XDM | 系统管理员 | ÷ | | 所有 > 请旨 | 入 Q 高級資産 | v 🗘 💿 C 🌑 |
|-----------------|-------|----------------------|---------------|--------------------|-------------|------------------------|---------------|
| 产品库&项目列表 | Ξ | 切 能导机 | | | 1、广韵年选择 | 我已能差的对象 | |
| ☆ 工作空间 | ~ | | 文档管理 | 更改警 | 理 | 编码 | 名称 |
| 工作空间 | | | | | | 1 🕞 00000058 | 管理文档.docx |
| CAD工作空间 | | | | | | 2 🕞 00000018 | xdm.jmx |
| 日 测试库 | > | | 创建文档 | 文档列 | 表 | 3 🕸 00000046 | 我是部件 |
| 因 所有产品库 | | | | | | 4 🕞 00000005 | pr_测试用例模板_分 |
| 〇 项目管理 | > | | | | | 5 🕞 000000049 | 工业软件全量导入模 |
| 命 企业管理 | > | | | | | | |
| ♪ 系統管理 | > | | Ent t | | | | |
| | | 5 | | EF. | Ľċ | Ľö | II |
| | | Alabertala | DOCAMERTIN | who is i own i who | | THE REAL PROPERTY LINE | |
| | | 创建更改通告 | DOC创建又档 | 又档列表 | 创建更改请求 | 更改请环列表 | Part&BOM 部件列表 |
| | | | | | | | |
| | | | ~ | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | \checkmark | | | | |
| | | 更改通告列表 | Part&BOM 创建部件 | | | | (• +) |
| 收起假边栏 | = | | | | | | |
| | | | | | | | |
| * | (5).(| 石体体而日日 | | | 运加上计 | | × |
| HUAWE 平内云) | КDM | 永玧官理页 T 切能等肌-测试库3 | | | 6-01 F/1 | | ~ |
| 产品库&项目列表 | = | | | | 所有 Part&BOM | DOC Change | |
| ☆ 工作空间 | ~ | 3 | 文档管理 へ | 更改管理 | 1 | | _ |
| 工作空间 | | | | | Part8 | | Part&BOM 部件列表 |
| CAD工作空间 | | | State-Pril 1 | | Boveral | 7+0093 | BP1+7122 |
| 图 测试库 | > | | 则建义档 | 又怕列动 | × | | |
| 2 所有产品库 | | | | | | | 又档列表 文档列表 |
| □ 项目管理 | > | | | | | | |
| ☆ ☆业管理 | > | | | _ | ()建 | 国政请求 | ✓ 更改请求列表 |
| ▶ 系统管理 | > | | L L | .= | | (改請求说明) | 更改请求列表 |
| | | ~ | | | | | |
| | | 创建更改通告 | DOC创建文档 | 文档列表 | 6 🚺 创建3 | B改通告 | ✓ 更改通告列表 |
| | | | | | 1)建建 | 改通告説明 | 更改通告列表 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | 2 | | | | | |
| | | 更改通告列表 | Part&BOM 创建部件 | | | | |
| | | | | | | | |
| 收起侧边栏 | Ū | | | | | 勒定取测 | |

配置功能卡片的操作步骤如下:

1) 点击右下角的"+"按钮,进入添加卡片页面,勾选需要添加的卡片,点击
 确定,所勾选的卡片添加成功。

2) 点击卡片右上角的"X"按钮,卡片删除成功。需要添加时,再次点击"+" 按钮,添加卡片。



5. CAD 工作空间

5.1 创建工作区

工作区作用于管理 CAD 文档,它是一个专用区域,可在其中更正和更改多 个对象以及执行基本数据管理操作。创建 CAD 工作区入口如下:



创建 CAD 工作区操作步骤如下:

- 1) 点击左侧"操作导航"中的"CAD工作空间"进入 CAD工作空间列表;
- 2) 点击"创建"按钮进入创建 CAD 工作区页面;
- 3) 输入名称,下拉选择产品库以及相应的描述;



4) 填写关键属性,点击完成。

创建 CAD 工作区页面显示效果如图所示:

| 🌺 华为云 XDM | + | | | 新聞・「調査人」(2、 | 88888 × 🗘 🧿 C 🍥 |
|---------------|----------------|--------------|------|-------------------|-----------------|
| 产品库&项目列表 三 | 工作空间 > CAD工作空间 | | | | |
| ☆ 工作空间 ~~ | al 22 Hits | | | | |
| 工作空间 | 412 - | anti-a | *8# | 6 to 5 to 5 | |
| CAD工作空间 | | 194425 CC | 2075 | 1048-48 20月经刊1 | |
| 目別は厳シ | 2 汽车等却iftcad集成 | cc测试专用 | 泡出年 | 项目经境1 | |
| 日 所有产品库 | | | | | |
| ○ 项目管理 > | | | | | |
| 요 소산학권 > | | | | | |
| ♪ 系統管理 > | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 812960H III | | | | | |
| | | | | | |

5.2 CAD 工作区详情

CAD 工作区详情页面主要展示工作区内的 CAD 文档信息,在该页面可进行创建 CAD 文档、创建部件、增加、移除等操作。CAD 工作区详情页面显示效果如图 所示:

| 🏥 华为云 🕽 | KDM | | | | | | | | 新町 > 清組入 | ٩, | 商業権限・ | ٥ (|) (C | ۲ |
|-------------|-----|----------------|------------|------------------------|----------|------|----------------|-------------------------------|------------|-------------|--------|-----|------|----------|
| 产品库8.项目列表 | ≡ | 工作空间 > CAD工作空间 | 司 > 汽车零載科 | \$cad 继成 | | | | | | | | | | |
| ☆ 工作空间 | ~ | eliecanoore | 4/58/97/12 | TH RH HEY | | | | | | | 1800.3 | 0 | | |
| 工作空间 | | | | | 400 + 17 | Re T | A ADMIN T | Alababa 17 | | WALK 17 | | | - | |
| CAD工作空间 | | 1 | | EPM1529368022186332160 | tess9 | A1 | TAIL A | 「日本中 9 初日6月間1(18133332222) | ALCONING V | 10 R (1381) | | | DKTF | |
| 目 消滅庫 | > | | | | | | alle Gaudari P | | ~ | | | | | |
| 日 所有产品库 | | | | | | | | | | | | | | |
| ()项目管理 | > | | | | | | | | | | | | | |
| 台 企业管理 | > | | | | | | | | | | | | | |
| ▶ 系统管理 | > | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | <u> </u> |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| 收起的白垩 | - | | | | | | | | | | | | | |

5.2.1 创建 CAD 文档

使用"创建 CAD 文档"操作可以将单个文档添加到 PDM 系统中。在文档列表 点击创建文档按钮,进入创建文档页面,创建文档页面显示效果如图所示:

| 2 | 1 | 5× | 湃睿产 | 品生命周期 | 明管理车 | 软作 | ⊧操 | 作手 | ·册(| (PDM 模块) | |
|-------------|----------|--------------------------|----------------------|------------------------|------|----|----|------|----------|-------------------------------|---------|
| 🏥 华为云) | ЮM | + | | | | | | | | | ۵ ۵ ۵ ۵ |
| 产品库&项目列表 | ≡ | CAD文档-EPM152936802218633 | 2160 , EPM1529368022 | 2186332160.prt , A.1 × | | | | | | | ×× |
| ☆ 工作空间 | ~ | 详细信息内容结构 | 使用 相关对象 | 历史记录 流程 | | | | | | | |
| 工作空间 | | | | | | | | | | | |
| CAD工作空间 | | ◇ 基本腐狂 | | | | | | | | | |
| 目 消试庫 | > | 短期台 | 1 | | | | | | CADNai | me EPM1529368022186332160.prt | |
| 日 所有产品库 | | | | $= \bigcirc$ | | | | | 5 | €PM1529568022186532160 | |
| () 项目管理 | 2 | | | 4 | | | | | | 都存 tess9 | |
| | 2 | | | | | | | | | | |
| C ANDE | <i>′</i> | CAD应用程序 | 6 CREO | | | | | | CAD应用程序类 | 电别 CAD | |
| | | 文档类型 | CAD#51# | | | | | | | ξφ A.1 | |
| | | 文件夹 | ŧ | | | | | | 生命周期状 | 7.0. | |
| | | | | | | | | | e122 P | (iii) 2022-05-25 15-45-25 | |
| | | - | 1 | | | | | | 最后更新日 | 1 2022-05-25 15:45:25 | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| 改起所占担 | - | | | | | 松入 | 检出 | 影明绘出 | 夏多マ | | |

操作步骤如下:

- 1) 进入"创建 CAD 文档" 详情页面;
- 2) 下拉选择"创建应用程序"、"模板名称";
- 3) 输入 CAD 文档基本属性,下拉选择文件夹;
- 4) 点击"完成"按钮。

创建 CAD 文档页面基本属性字段可根据实际业务需要进行动态配置,创建 CAD 文档页面基本属性中各字段属性说明如下:

| 编号 | 字段 | 说明 |
|----|--------|---------------------------|
| 1 | 创建应用程序 | CAD 所应用的驱动程序 |
| 2 | 模板名称 | 系统内置配置的模板 |
| 0 | 伯 旦 | CAD 文档的唯一数值标识符。在系统中创建部件时, |
| 3 | 编与 | 标准部件编号生成器自动提供该属性。 |
| 4 | 名称 | CAD 文档名称 |
| 5 | 文件夹 | 对象当前所在的文件夹 |
| 6 | 描述 | 对该文档进行简略描述 |

5.2.2 创建部件

点击"创建部件",进入创建部件页面,创建部件操作详情见"6-部件管理" 章节。



5.2.3 增加

使用"增加"操作,可以增加其他相关的 CAD 文档。

5.2.4 移除

删除某个 CAD 文档时会将其从系统移除。用户具有适当的访问权限以及保留 了与其他对象之间的关系完整性时,才能移除 CAD 文档。例如, 您只能从版本序 列的末端移除 CAD 文档。在另一个示例中,您无法移除在其他部件的产品结构中 使用的移除 CAD 文档。系统会分析各移除操作并报告所有冲突。

CAD 文档移除操作遵循此模式:

1) 选择要移除的移除 CAD 文档。

2) 收集要包括在移除操作中的其他相关对象。

3) PDM 检查要移除的对象的列表,并在遇到冲突时通知用户。

4) 如有可能,由用户解决冲突,然后完成移除操作。

移除 CAD 文档的操作步骤:

1) 在工作区列表, 选择需要移除的 CAD 文档, 点击删除, 弹窗选择确认, 完成 删除操作。

2) 如果系统未遇到冲突,对象将被移除。如果存在冲突,将弹出相关提示窗口, 显示在移除操作过程中导致异常的对象。如果可以覆盖异常,则您可以纠正此情 况并重新尝试移除操作。

5.2.5 检入

使用"检入"操作可将对象的新小版本存储在 PDM 系统中。"检入"将移除 已检出对象的锁定,从而使其他用户能够"检出"该对象。

检入操作步骤为:

1) 在 CAD 文档列表,选择要检入的对象,点击"检入"按钮,完成检入操作。 2) 检入完成后, CAD 文档将进行小版本的升级, 例如: A. 1→A. 2。同时, CAD 文档检入标志也随之刷新。

3) 只能检入由自己检出的 CAD 文档,他人检出的 CAD 文档,自己无法操作。

アドラン 湃 睿 产 品 生 命 周 期 管 理 软 件 操 作 手 册 (PDM 模 块)

5.2.6 检出

为了修改某个对象,必须首先将其检出。"检出"可完成以下操作:

在服务器上的公用区中创建对象的副本,并将其标记为已检出。这可通知其
 他用户对象正在修改中,并且不能对其进行修改。

 2) 在工作区中创建该对象的一份工作副本 (其中包含您所作的所有更改),直 到将该对象检入为止。

3)将对象保留在公用区中,以防止其他用户检入对该对象的任何更改,直到您 将其释放为止。通过重新检入或撤消检出,可释放该对象。

检出操作步骤:

1) 在 CAD 文档列表,选择检入状态的部件,点击"检出"按钮,完成检出操作。

2) 检出完成后, CAD 文档标志也随之刷新, 由自己检出的为 ¹, 由他人检出的标志为 ¹。

5.2.7 撤销检出

"撤消检出"可撤消一个或多个模型的检出操作,并恢复它们的前一个检入 状态。任何在它们检出之后所做的更改都会丢失。

撤销检出操作步骤:

1) 在 CAD 文档列表选择一个或多个需要撤销检出的对象,点击"撤销检出"按钮,完成撤销检出。

"撤销检出"只可自己撤销由自己检出的部件。他人检出的部件无法进行"撤销检出"操作。

5.2.8 修订

通过修订 CAD 文档可创建 CAD 文档的新版本。例如,通过版本 A 创建版本 B。 修订部件操作步骤:

- 1) CAD 文档列表,选择需要修订的 CAD 文档(CAD 文档需为检入状态)。点击"修订"按钮,进入修订页面。
- 2) 为新修订的页面选择文件夹位置、生命周期状态,点击确定,完成修订。



修订页面显示效果如图所示:

| 🏥 华为云 | XDM | | | | | 新聞 > 第日 | | ۲ |
|----------|-----|------------------------|---------|----|-------|---------|------------------|---|
| 产品库&项目列表 | Ξ | (SiJ | | | | | | × |
| ☆ 工作空间 | ~ | 移 線 说而拉用 | | | | | | V |
| 工作空间 | | 98 ± | 88 : | 新作 | 85330 | 秋态 | < (c) 2 | |
| CAD工作空间 | | EPM1529367108771778560 | tes1001 | A1 | 机始选定 | IN IN | 到达来·产品来/到达来/到达取强 | |
| 目 測試庫 | > | - | | | | | | |
| 目 测试库zq | > | | | | | | | |
| 日 新賀产品庫 | | | | | | | | |
| ○ 项目管理 | > | | | | | | | |
| 会业管理 | > | | | | | | | |
| ▶ 系统管理 | > | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | i | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 收起制造栏 | - | | | | 構定 取消 | | | |

修订页面按钮说明:

修订操作的逻辑说明:

| 序号 | 按钮 | 说明 |
|----|--------|-------------------------------|
| 1 | 移除 | 移除选中 CAD 文档,只是移除此页面,关联关系仍存在 |
| 2 | 设置位置 | 对选中的 CAD 文档进行统一设置文件夹位置,也可直接在列 |
| | | 表中进行设置位置操作 |
| 3 | 收集相关对象 | 收集需要修订 CAD 文档的部件、参考、族表等,并展示在列 |
| | | 表中 |
| 4 | 搜索 | 搜索页面展示的 CAD 文档信息,支持模糊搜索 |
| 5 | 过滤 | 过滤页面显示的部件信息,详细信息参考"编辑筛选器" |
| 6 | 设置 | 设置列表 CAD 文档需要展示的属性字段 |

1) 根据登录角色,控制权限,只有对应角色才有修订 CAD 文档权限。

- 2) 检入状态的 CAD 文档才可进行修订。已检出的 CAD 文档进行修订时,"修订" 按钮显示为灰色不可点击状态。
- 3) 检入状态的 CAD 文档才可进行修订。已检出的 CAD 文档进行修订时,在修订 列表界面划掉该 CAD 文档,不允许操作,鼠标放上时,悬浮提示"对象已检 出,无法修订"。
- 4) 修订支持多选操作。



5.2.9 更新

5.2.10 自动关联

5.2.11 下载

5.2.12 导入工作区

5.3 详情信息

"详细信息"标签卡详细记录 CAD 文档的系统属性信息,在详细信息页面还 可对 CAD 进行"编辑"、"检入"、"检出"等操作。在系统中可直接点击 CAD 文档编号(蓝色字体为可导航),进入 CAD 文档详细信息页查看。详情页展示的 CAD 文档属性字段及页面布局由系统管理员在"类型和属性管理"中动态配置, CAD 文档详细信息页显示效果如图所示:

| 🏥 华为云 XI | DM | 专家 | | | | | | | | | | | | 新聞 | ▼ 請給入 | ٩, | 商業増売 ~ | | ۲ |
|--------------|----|------------|-----------|----------|-----------|-------------|-------------|----------|----|----|------|-----------|---------------------|------------|-------|----|--------|--|----|
| 产品库&顶目列表 | ≡ | CAD文档-EP | M15314647 | 24108152 | 832 , EPM | 1531464724 | 08152832.pr | t, A.1 × | | | | | | | | | | | ×× |
| ☆ 工作空间 | ~ | 1759(4:0) | 内室 | 结构 | 律用 | 相关过来 | 历史记录 | 3212 | | | | | | | | | | | |
| 工作空间 | | PT-Hilbler | | | | 1000746 | - | UNA | | | | | | | | | | | |
| CAD工作空间 | | V 基本1 | 属性 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 目 测试库 | > | | | 炮略图 | | | | | | | | CADName | EPM15314647241081 | 152832.prt | | | | | |
| 日 所有产品库 | | | | | | | | - | | | | 编号 | EPM15314647241081 | 152832 | | | | | |
| ()项目管理 | > | | | | | | E | | | | | 名称 | ceshi_ | | | | | | |
| ☆ 企业管理 | > | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ▶ 系統管理 | > | | CA | D应用程序 | CREO | | | | | | | CAD应用程序类别 | CAD | | | | | | |
| | | | | 文档类型 | CAD銀件 | | | | | | | 版本 | A.1 | | | | | | |
| | | | | 文件夹 | /产品库/ | /前式年 /前式253 | в | | | | | 生命問題状态 | 正在工作 | | | | | | |
| | | | | 创建者 | 812299(15 | 5261411099) | | | | | | 创建时间 | 2022-05-31 10:36:58 | | | | | | |
| | | | | 更新者 | 林田田(1 | 5261411099) | | | | | | 最后更新日期 | 2022-05-31 10:36:58 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 收起所边栏 | - | | | | | | | | 检入 | 检出 | 服务检出 | 関係 イ | | | | | | | |



5.4 内容

"内容"标签页面展示 CAD 文档的主文件、附件、可视化文件。主文件是通 过三维设计软件上载来展示,附件和可视化文件可通过内容页面上传附件、删除 来控制。

| 🌺 华为云 XDM | 系統 | 管理员 | + | | | | | | | | | 新聞 | マ 湯能入 | Q | 商業増売、 | ٥ | 0 | c 💿 |
|---------------|-----------|-----------|--------------|----------------|------------|---------------|----------|-----------------|---------------------|-------------|--|-------|---------------------------|---|-------|---|---|-----|
| 产品库&项目列表 三 | CAD文档-E | M15314647 | 241081528 | 832, EPM1 | 1531464724 | 108152832.pr | t, A.1 × | | | | | | | | | | | ×× |
| ©I#BR ∨ | 详细信息 | 内容 | 结构 | 使用 | 相关对象 | 历史记录 | 流程 | | | | | | | | | | | |
| 工作空间 | ✓ 主文 | = | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CADINER | | 0455 | | | | | 最后要制用 | 8 | | | 手 知力 | | 1212 | | | | | |
| 目广汽中品牌 > | | | | | | | | - | | | , Jane | | | | | | | |
| 目刻式率 > | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 图 新有产品库 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ()项目管理 > | | | | | | | | | | 聖元 (| 98 | | | | | | | |
| 요 소요함팬 > | ✓ 19/1 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ▶ 系统管理 > | LIGRI | 田珍 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 文件名 | | | | 最后更新日期 | | | 仓((梁田) 间 | | 更新者 | 包建者 | | | 操作 | | | |
| | 1 | DA56_2 | A1_T60_C010 | _0_2.sidesm(1) | ling | 2022-05-31 11 | 07:36 | | 2022-05-31 11:07:36 | | 30165 | 30165 | | | ±. | | | |
| | · • 可被 | :文件 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | How | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | **** | | | | | 845 | ENCH! | | | and the second s | | WAS | | | | | |
| | 1 | DAS6 2 | A1 T60 C010 | 0 2 14.sidort | tov | | 2022 | -05-31 10:39:02 | | | 30671 | | 1 | | | | | |
| | 2 | DA56_2 | A1_T60_C010, | _0_2.sidesm(1) | llipa | | 2022 | 05-31 10:38:54 | | | 30671 | | 1 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 收起的边栏 三 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

5.5 结构

CAD 文档结构是 CAD 文档的动态可展开表示, 捕获产品随着时间变化而包含的内容。CAD 文档结构可能非常庞杂, 在深度超过十个级别的装配、子装配和组件分级结构中可包含数千个 CAD 文件。CAD 文档结构还可以表示由可配置模块组成的整个系列的产品变型。

结构下其他窗格包含了在"CAD 文档结构"窗格中选择的部件的相关信息, 信息按选项卡组织。这些选项卡及其包含的信息如下: 属性:显示有关 CAD 文档的基本属性及扩展属性信息。 使用:显示在"结构"窗格中选择的部件所使用的 CAD 文档。"使用"选项卡位 于底部窗格中。在此选项卡中,可查看父子级的可视化文件。 可视化:查看可视化文件,并进行放大、缩小、移动等操作。

结构页面如图所示:

| Pi | ísX _# | 睿产品生命质 | 期管理软件操 | 作手册(PDM 模 | 块) | | |
|---------------|----------------------------|------------------------------------|------------------|-----------|----------------------------|----------|-----|
| 🏥 I 华为云 I XDI | M 系统管理员 + | | | | 新聞 マ 諸語入 | <u> </u> | ۹ ک |
| 产品库&项目列表 | | EPM1531464724108152832.prt , A.1 x | | | | | ×× |
| ☆ 工作空间 | ¥ 详细信息 内容 结构 使用 | 相关对象 历史记录 流程 | | | | | |
| 工作空间 | 総出 松入 王をマ | 局性 使用 可视化 | | | | | |
| CAD工作空间 | EPM1531464724108152832.prt | ✓ 基本属性 | | | | | |
| 目广汽产品库 | > | 10 H H | | CADName | FPM1531464724108152812 nvt | | |
| | > | | | 97 | FPM1531464724108152832 | | |
| () 项目管理 | > | | | 名称 | ceshi | | |
| 血 企业管理 | > | | | | | | |
| ク 系统管理 | > | CAD应用程序 | CRED | CAD应用程序类别 | CAD | | |
| | | 文档类型 | CAD 韶件 | 版本 | A.1 | | |
| | | 文件英 | /产品库/测试库/测试数据3 | 生命周期状态 | 正在工作 | | |
| | | 61년 87 | 林定押(15261411099) | 创建时间 | 2022-05-31 10:36:58 | | |
| | i | 更加在 | 秋迎半(15261411099) | 最后更対日期 | 2022-05-31 11:07:36 | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | _ | | | | | | |
| 收起则这些 | | | | | | | |

5.6 使用

使用页展示当前 CAD 文档的使用关系,该 CAD 文档被谁使用(展示其父级 CAD)。

| 🤲 🛛 华为云 🗆 XDM | 系统管理员 + | | | 所有 > 清涼入 | Q Q X X X X X X X X X X X X X X X X X X | © 🌘 |
|---------------|---|-------------------|----|----------|---|------------|
| 产品库&项目列表 三 | CAD文档-yin_jiang_002 , yin_jiang_002.prt , A.1 × | | | | | ×× |
| ☆ 工作空间 ~ | 送研信首 内容 括約 値用 相关3 | · 历中记录 法提 | | | | |
| 工作空间 | | an aanan ana | | | | |
| CAD工作空间 | 26.10 | | | | 展井所有 📶 前端入 | u 🙂 |
| 目別式車 > | 编码 | 名称 | 版本 | 祝問 | 上下文 | |
| 目 所有产品库 | v junjiang_002 | yin_jiang_002.prt | A1 | | | |
| □ 项目管理 > | • ii chip_led_asm | chip_led_asm.asm | A1 | | | |
| 金 企业管理 > | Chip_lea | chip_ied.asm | KI | | | |
| ♪ 系统管理 > | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| RABRIDATE I | | | | | | |

5.7 相关对象

展示与该 CAD 文档相关的部件、参考、参考方、族表等信息。相关对象页显示效果如图所示:

| 2 | íS | 5X _{湃智} | 序产品生命/ | 周期管理软件 | ⊧操作手册(PⅠ | M 模块) | |
|-------------|-----|--------------------------------|--------------------|--------------|-------------|----------|---|
| 🌺 华为云 1 | XDM | 工艺工程师 + | | | | 新有 マ 清添入 | a aran ya a a a a a a a a a a a a a a a a a |
| 产品库&项目列表 | ≡ | CAD文档-asmmtest.asm , asmmtest. | asm , A.14 $	imes$ | | | | × × |
| ☆ 工作空间 | ~ | 详细信息 内容 结构 | 使用 相关对象 历史记录 | 流程 | | | |
| 工作空间 | _ | ✓ 前杆 | | | | | |
| CAD工作空间 | | 编码 | | 名称 | 版本 | 关联 | |
| 目 測试库 | > | 1 🕲 asmmtest | | asmmtest.asm | A.2 | Owner | |
| □ 所有产品库 | | ∨ 参考 | | | | | |
| 合 小田田道 | Ś | 200 B | 朱 章 | 文社名 | 务增工型 | 文档类型 | 版本 |
| ● 系统管理 | · · | | | | | | |
| | | : | | | (二 | | |
| | | ∨ 参考方 | | | | | |
| | | 编码 | 名称 | 文件名 | <u>8</u> *3 | 湿 | 版本 |
| | | | | | (| | |
| | | ∨ 旅表 | | | | | |
| 收起间边栏 | Ξ | | | | ~~ 暫无欺握 | | |

5.8 历史记录

"历史记录"标签卡主要展示与该 CAD 文档的相关的历史版本信息。点击版本号可查看对应的历史版本信息。历史记录页显示效果如图所示:

| # 4 4 3 3 3 4 4 3 3 4 4 3 4 3 4 3 4 3 4 | XDM | 工艺工程师 + | | | 新有 > 语組入 | a, arara y d 🕜 C 🌏 |
|---|-----|--|-----------------|----|------------------|--------------------|
| 产品库&项目列表 | Ξ | CAD文档-pr478.prt , pr478.prt , A.14 × | | | | ж × |
| ☆ 工作空间 | ~ | 洋细信曲 内露 结构 使用 | 相差對臺 历史记录 语程 | | | |
| 工作空间 | | アメボー かいう かいう マン あ木沢奇 マン あ木沢奇 マン あ木沢奇 マン あ木沢奇 マン あ木沢奇 マン あ木沢奇 マン かんしょう しょう マン かんしょう ひょう マン かんしょう ひょう ひょう ひょう マン かんしょう ひょう ひょう ひょう | ILCOM DIGRAM | | | |
| CAD工作空间 | | - ANTINA | | | | |
| 目 我试库 | > | 版本 ○ | 秋恋 | 描述 | 最后更新日期 ⇔ | 更新省 |
| 日 所有产品库 | | 1 A14 | 正在工作 | | 2022-06-01 13:32 | 評書001 |
| 🗊 项目管理 | > | 2 A.13 | 正在工作 | | 2022-06-01 11:38 | 97 48 001 |
| 会 企业管理 | , | 3 A.12 | 正在工作 | | 2022-05-31 19:50 | 3940001 |
| ♪ 五体管理 | | 4 A11 | Itelfs Terte | | 2022-05-31 19:46 | 978001 |
| · | | 6 A9 | THIM | | 2022/05/31 19/42 | 38-6001 |
| | | 7 | 正在上门 | | 2022-05-31 18-47 | JF == 001 |
| | | 8 A7 | 正在工作 | | 2022-05-31 18-44 | 17e8001 |
| | | 9 A6 | 正在工作 | | 2022-05-31 18:24 | 消费001 |
| | | 10 A.5 | 正在工作 | | 2022-05-31 18:01 | 消費001 |
| | | 11 🛛 🗛 | 正在工作 | | 2022-05-31 17:55 | 評価001 |
| | | 12 A3 | 正在工作 | | 2022-05-31 17:41 | 評価001 |
| | | 13 A2 | 正在工作 | | 2022-05-31 17:19 | 將書001 |
| | | 14 📄 A1 | 正在工作 | | 2022-05-31 17:06 | 河曲001 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| #128611T | | | | | | |
| warments. | | | | | | |

. . . .

5.9 流程

"流程"标签卡主要展示与该 CAD 文档的相关审批流程,记录该审批流程 信息,节点名称、责任人、流程操作、意见、审批时间等信息。



6. 部件管理

6.1 创建部件

部件是用于构建产品的物理项的逻辑数据库表示。物理组件可包括包装、产 品手册、软件以及电子和机械组件。创建部件入口如下:

| | PDM | 设计工程师 | | | | | | | | | 所有 🗸 | 请输入 (| 2) 1818.191 × Q | 🌑 O 💿 |
|---------------|------------------|-----------------------|----|---------|-----|----|----|------------|----------|-----|------|-----------|-----------------|--------------|
| 产品库&项目列表 | Ξ | X5088LV0719 > 邮件&BOM | | | | | _ | 2.进入创建部件页面 | | | | | | |
| ☆ 工作空间 | \rightarrow | ✓ 🗅 X5088LV0719 | ۱ſ | (1)(#1) | 51‡ | 复制 | | 删除 检入 | 夏多ッ | | | 显示 部件 🗸 🗸 | 请输入 | ۹ 🔞 |
| 目 X5088LV0719 | × | □ 01需求与系 | 1 | | | | | 编码 | 名称 ≑ | 版本 | ∠ 状态 | 创建者 | 更新者 | 操作 |
| 部件&BOM | | C1 03硬件 | | 1 | | 0 | ۲ | 000002097 | a0009 | A.1 | 正在工作 | pisx001 | pisx001 | 8 : |
| 文档 | | □ 04软件 | | 2 | | Γ. | \$ | 000002098 | a1000 | A.1 | 正在工作 | pisx001 | pisx001 | B (1) |
| 更改请求 | \backslash_{1} | 口 05阅试 进入部件列表 06认证 | | з | | | ۲ | 000002096 | a0007 | A.1 | 正在工作 | pisx001 | pisx001 | B : |
| 更改通告 | | □ 07部件 | | 4 | | | \$ | 000002095 | a0006 | A.1 | 正在工作 | pisx001 | pisx001 | B : |
| 目 X5088LV0718 | \rightarrow | C 08変更 | | 5 | | | ٢ | 000002094 | a0005 | A.1 | 正在工作 | pisx001 | pisx001 | 8 i |
| 🛛 所有产品库 | | L3 099440 | | 6 | | | \$ | 000002093 | a0004 | A.1 | 正在工作 | pisx001 | pisx001 | B i |
| □ 项目管理 | | | | 7 | | | \$ | 000002092 | a1111 | A.1 | 正在工作 | pisx001 | pisx001 | B : |
| ₽ 系统管理 | > | | 4 | 8 | | | \$ | 000002076 | m | A.3 | 正在工作 | pisx001 | pisx001 | 2 i |
| | | | i | 9 | | 0 | ٢ | 000002082 | m | A.1 | 正在工作 | pisx001 | pisx001 | 8 i |
| | | | | 10 | | | \$ | 000002069 | 6666666 | A.1 | 正在工作 | pisx001 | pisx001 | B : |
| | | | | 11 | | | \$ | 000002066 | 5555 | A.2 | 正在工作 | pisx001 | pisx001 | B : |
| | | | | 12 | | | \$ | 000002035 | 0814-02 | A.1 | 正在工作 | pisx001 | pisx001 | B : |
| | | | | 13 | | | \$ | 000002034 | 0814-01 | B.1 | 重新工作 | pisx001 | pisx001 | B i |
| | | | | 14 | | Γ. | \$ | 000002083 | | A.2 | 正在工作 | pisx001 | pisx001 | B : |
| | | | | 15 | | 0 | \$ | 000002080 | 555555 | A.1 | 正在工作 | pisx001 | pisx001 | B : |
| | | | | 16 | | | \$ | 000002070 | 33333444 | A.2 | 正在工作 | pisx001 | pisx001 | B : |
| | | | | 17 | | | \$ | 000002078 | 555555 | A.1 | 正在工作 | pisx001 | pisx001 | B : |
| 1 47 PC 4 1 | _ | | | 所有 32 分 | ŝ | | | | | | | < | 12>20奈/页 | ▶ 與至 页 |

| 🌺 华为云 | PDM | 设计工程师 + | | 所有 | ✓ 请输入 Q 类级推索 ✓ ↓ | @ © @ |
|---------------|---------------|---------|------------------|-------------------|------------------|-------|
| 产品库&项目列表 | Ξ | 创建部件 | | | | х |
| 合 工作空间 | \rightarrow | | * 类型 部件 ^ | | | |
| 目 X5088LV0719 | ~ | | 部件 | 3.选择"类型" | | |
| 部件&BOM | | ∨ 基本属性 | 部件1 | | | |
| 文档 | | | 编码 (自动生成) | • ②部件名称 | 请输入 | |
| 更改请求 | | * | 納配模式 | • ③源 | | ~ |
| 更改通告 | | | ▲成品 ○ 是 ○ 百 | 默认单位 | | ~ |
| 图 X5088LV0718 | > | • 8 | 牧業部件 ○ 是 ○ 否 | 虎松制造部件 | | |
| 🛛 所有产品库 | | | • W4# [minimy/++ | 10.00 | Darlan | ~ |
| 🗍 项目管理 | | | NIX BROWNING | 10,040 | Design | · · · |
| ♪ 系统管理 | \rightarrow | ∨ 扩展届性 | | | | |
| | | 51 | 规指型号 诺伦入 | 安生 | 请输入 | |
| | | | 発展 | 取用 4級人種本屬性后,完成 | | |
| 收起侧边栏 | ≡ | | | | | |

创建部件步骤如下:

- 1) 点击左侧"操作导航"中的"部件&BOM"进入部件列表。
- 2) 选择文件夹,点击"创建部件"按钮,进入创建部件页面。
- 3) 下拉选择"类型",部件属性随即刷新显示。



4) 输入部件属性后,点击确定,部件创建完成。

创建部件页面显示效果如图所示:

| 🤲 华为云 Pl | DM | 设计工程师 | | | 所有 | ▼ 副前入 | ٩ | 8549 v | 00 | ; 🗶 |
|---------------|----|-------------------|--------|-------------|-------------|---------|---|--------|----|-----|
| 产品库&项目列表 | ≡ | 包印建南印件 | | | | | | | | × |
| ▲ 工作空间 | > | | • 與型 | 部件 v | | | | | | |
| 目 X5088LV0719 | ~ | | | | | | | | | |
| 即件&BOM | | ◇ 基本属性 | | | | | | | | |
| 文档 | | | 编码 | (自动生態) | • ②部件名利 | 1998入 | | | | |
| 更改请求 | | | 被配模式 | × | • ©// | | | | | ~ |
| 更改通告 | | | • 成品 | | 展代认缔也 | | | | | ~ |
| 🔤 所有产品库 | | | • 改集部件 | ○是 ○晋 | (图41)和)造部(4 | - ○是 ○百 | | | | |
| ○ 项目管理 | | | • 文件夹 | 谢思那文件夫 | 视频 | Design | | | | ~ |
| | | 10 10 10 10 10 10 | | | | | | | | |
| | | V SPREETE | | | | | | | | |
| | | | 规格型号 | 資組入 | 15 | 请输入 | | | | |
| | | | | sie nit | R2 196 | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| 收起倾边栏 | | | | | | | | | | |
| 收起倒边栏 | | _ | | | | | | | | |

创建部件页面基本属性及扩展属性字段可根据实际业务需要进行动态配置, 创建部件页面基本属性中各字段属性说明如下:

| 编号 | 字段 | 说明 | | | | | | |
|----|------|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|
| | | PDM 中的所有部件均通过标准或客户创建的部件类型进行创建。 | | | | | | |
| 1 | 类型 | 包括"制造商部件"和"厂商部件"类型。站点可能会针对特定用 | | | | | | |
| | | 途使用独特属性创建独特的部件类型。 | | | | | | |
| 0 | 编号 | 部件的唯一数值标识符。在系统中创建部件时,标准部件编号生成 | | | | | | |
| 2 | | 器自动提供该属性。 | | | | | | |
| 3 | 名称 | 部件的文本标识符。不必确保该名称的唯一性。 | | | | | | |
| | 装配模式 | 标识部件是装配部件还是组件部件。 | | | | | | |
| | | 创建新部件时必须指定该字段,且可以更新该字段。以下选项供您 | | | | | | |
| | | 选择: | | | | | | |
| 4 | | "可分离"-此类部件为可以分解而不会将其破坏的装配件。例如, | | | | | | |
| 4 | | 机械装配部件使用诸如螺钉等可拆卸紧固件装配在一起。 | | | | | | |
| | | "不可分离"- 此类部件是一旦构建完成即无法在不将其破坏的情 | | | | | | |
| | | 况下进行分解的装配件。例如,焊接金属装配部件。 | | | | | | |
| | | "组件"-没有子项部件的部件。 | | | | | | |

| _ | ٦ì٩ | 5次 湃睿 | 产品生命周期管理软件操作手册(PDM 模块) |
|---|-----|-------|----------------------------------|
| | | 源 | 指示在何处获取部件。 |
| | F | | "制造"一新部件在内部制造。 |
| | Ð | | "购买"一新部件在外部购买。 |
| | | | "购买单一供应源" - 新部件将从外部单一供应源购买。 |
| | | | 与部件关联的视图。产品结构视图允许不同的制造公司部门(如设 |
| | | 视图 | 计或制造部门)在其功能角色特有的分级中查看相同的产品结构 |
| | 6 | | 组件。 |
| | | | 当您创建新的部件时,您可以从下拉菜单中选择视图或选择空白选 |
| | | | 项(表示无视图)。 |
| | | 默认单位 | 应用于装配使用的部件数量的测量单位。 |
| | 7 | | 值包括"个"和"根据需要"以及多个英制或公制的体积、长度和 |
| | | | 重量选项。 |
| | | | 标识通过用作"部件容器"以简化 CAD 设计而创建的不进行制造 |
| | 0 | 收集部件 | 的部件。 |
| | 8 | | 收集部件不会显示在产品结构报告(例如 BOM),它们的子部件位于 |
| | | | 产品结构树中的下一个更高级别的装配中。 |
| | | | 虚拟制造部件是 mBOM 中无法分配到工艺计划操作的部件或装配。 |

 9
 虚拟制造部件
 从业务角度讲,此类部件和装配通常是不可存储但可发布到 ERP

 或 MRP 系统的项。

 10
 文件夹
 对象当前所在的文件夹。

6.2 部件列表

部件列表主要展示对应文件夹下的部件信息,在该页面也可对部件进行检入、 检出、撤销检出等操作。部件列表页面显示效果如图所示:



アドラン 湃睿产品生命周期管理软件操作手册 (PDM 模块)

| 🌺 华为云 PDN | A 设计工程师 | + | | | | | | | | 所有 | ▼ 请输入 | Q 部件 ~ | ۵ (| <u>ک</u> و |
|---------------|------------------------|-----|---------|-----|----|-----------|-----------|----------|------|---------|---------|------------|---------|------------|
| 产品库&项目列表 | ■ X5088LV0719 > 邮件&BOM | | | | | | | | | | | | | |
| ☆ 工作空间 | > ~ 🗅 X5088LV0719 | | 95880 | 51‡ | 复制 | | 删除 拉入 | 夏多 ∨ | | | 显示 邮件 | ▼ 请输入 | | ۹ 🕸 |
| 图 X5088LV0719 | ✓ □ 01需求与系 | | | | | | 编码 | 名称 ♀ | 版本 | ∠状态 | 创建省 | 更新者 | 操作 | |
| 部件&BOM | □ 02編約9700 □ 03硬件 | | 1 | | 17 | \$ | 000002083 | | A.2 | 正在工作 | pisx001 | pisx001 | ß | |
| 文档 | □ 04软件 | | 2 | | | \$ | 000002082 | m | A.1 | 正在工作 | pisx001 | pisx001 | ß | 1 |
| 更改请求 | □ 05则试 □ 06认证 | | 3 | | | ¢ | 000002076 | m | A.2 | 正在工作 | pisx001 | pisx001 | ß | 1 |
| 更改通告 | □ 07部件 | | 4 | | | \$ | 000002080 | 555555 | A.1 | 正在工作 | pisx001 | pisx001 | Ø | E. C. |
| 🛛 所有产品库 | 08支更 | | 5 | | | \$ | 000002070 | 33333444 | A.2 | 正在工作 | pisx001 | pisx001 | ß | 1 |
| ◎ 项目管理 | L3 09#50 | | 6 | | | \$ | 000002078 | 555555 | A.1 | 正在工作 | pisx001 | pisx001 | ß | 8 |
| | | | 7 | | | \$ | 000002069 | 6666666 | A.1 | 正在工作 | pisx001 | pisx001 | ß | 1 |
| | | - L | 8 | | | \$ | 000002068 | 44444 | A.1 | 正在工作 | pisx001 | pisx001 | ß | e 👘 |
| | | 1 | 9 | | | \$ | 000002066 | 5555 | A.1 | 正在工作 | pisx001 | pisx001 | ß | : % |
| | | | 10 | | | \$ | 000002065 | 4444 | A.1 | 正在工作 | pisx001 | pisx001 | 2 | |
| | | | 11 | | | \$ | 000002064 | ****** | A.1 | 正在工作 | pisx001 | pisx001 | ß | |
| | | 12 | | | \$ | 000002063 | 333 | A.1 | 正在工作 | pisx001 | pisx001 | 8 | | |
| | | | 13 | | | \$ | 000002062 | 344444 | A1 | 正在工作 | pisx001 | pisx001 | 8 | |
| | | | 14 | | | \$ | 000002061 | 3223 | A.1 | 正在工作 | pisx001 | pisx001 | ß | 1 |
| | | | 15 | | | \$ | 000002060 | 5555555 | A.1 | 正在工作 | pisx001 | pisx001 | ß | |
| | | | 16 | | | \$ | 000002059 | 2323 | A.1 | 正在工作 | pisx001 | pisx001 | ß | |
| | | | 17 | | | \$ | 000002058 | 0817-001 | A.2 | 正在工作 | pisx001 | pisx001 | ß | |
| | | | 所有 25 : | R | | | | | | | | < 1 2 > 20 | 奈/页 ⊻ 」 | 臣 页 |
| 收起侧边栏 | | 1 | | | | | | | | | | | | |

6.2.1 检入

使用"检入"操作可将对象的新小版本存储在 PDM 系统中。"检入"将移除 已检出对象的锁定,从而使其他用户能够"检出"该对象。

检入操作步骤为:

1) 在部件列表,选择要检入的对象,点击"检入"按钮,完成检入操作。也可 在部件-结构页,选择需要检入对象,点击"检入"按钮,完成检入操作。

2) 检入完成后,部件将进行小版本的升级,例如: A.1→A.2。同时,部件检入 标志也随之刷新。

3) 只能检入由自己检出的部件,他人检出的部件,自己无法操作。

6.2.2 检出

为了修改某个对象,必须首先将其检出。"检出"可完成以下操作:

1) 在服务器上的公用区中创建对象的副本,并将其标记为已检出。这可通知其 他用户对象正在修改中,并且不能对其进行修改。

2) 在工作区中创建该对象的一份工作副本 (其中包含您所作的所有更改),直 到将该对象检入为止。

3) 将对象保留在公用区中,以防止其他用户检入对该对象的任何更改,直到您 将其释放为止。通过重新检入或撤消检出,可释放该对象。

检出操作步骤:
PisX _{湃睿产品生命周期管理软件操作手册(PDM 模块)}

1) 在部件列表, 选择检入状态的部件, 点击"检出"按钮, 完成检出操作。也 可在部件-结构页,选择需要检入对象,点击检出按钮,完成检出操作。 2) 检出完成后,部件标志也随之刷新,由自己检出的标志为

由他人检出的标志为 🗋

6.2.3 撤销检出

"撤消检出"可撤消一个或多个模型的检出操作,并恢复它们的前一个检入 状态。任何在它们检出之后所做的更改都会丢失。 撤销检出操作步骤:

1) 在部件列表选择一个或多个需要撤销检出的对象,点击"撤销检出"按钮, 完成撤销检出。也可在部件-结构页,选择需要撤销检出的对象,点击"撤销减 粗按钮",完成撤销检出操作。还可在部件"编辑"页,点击"撤销检出"按钮, 完成撤销检出操作。

2) "撤销检出"只可自己撤销由自己检出的部件。他人检出的部件无法进行"撤 销检出"操作。

6.2.4 复制

可以从 PDM 系统的任意位置(其中"复制"操作可用)选择多个对象并将其 复制到剪贴板。并在其他支持粘贴的页面,将复制的内容快速的插入到其中。 复制部件的步骤:

1) 在部件列表,选择一个或多个需要复制的部件,点击"复制"按钮 2) 在部件-结构页,选择需要复制的部件,点击"复制"按钮。

6.2.5 删除

删除某个部件时会将其从 PDM 数据库中完全移除。仅当您具有适当的访问权 限以及保留了与其他对象之间的关系完整性时,才能删除部件。例如,您只能从 版本序列的末端删除部件。在另一个示例中, 您无法删除在其他部件的产品结构 中使用的部件。系统会分析各删除操作并报告所有冲突。

部件删除操作遵循此模式:

PisX _{湃睿产品生命周期管理软件操作手册(PDM 模块)}

- 1)选择要删除的部件。
- 2) 收集要包括在删除操作中的其他相关对象。
- 3) PDM 检查要删除的对象的列表,并在遇到冲突时通知用户。
- 4) 如有可能,由用户解决冲突,然后完成删除操作。

删除部件入口:

入口一:

| GURRENAL SER HI Mile DEF BHF V ARRENCE Q X 4 0 000000596 WWW A.1 30165 30165 2022-07-13T1536 | _ | | | | \frown | 入口— | | | | | | | | | | |
|--|----|-----|----|----|-----------|--------------------|-----|------|----|----|-------|-------|-------------------|----|-----|---|
| Mail Milit All Mail All All Mail All All Mail All All Mail Alll Mail Alll Mail Alll | 创建 | 部V牛 | 复制 | | 删除 | 更多 ∨ | | | 显示 | 部件 | ~ | | 高级搜 | 索 | © X | |
| 4 §3 000000598 www A.1 30165 30165 2022-07-13T17.36 C : 5 §3 000000594 BP(#713-2 A.1 30165 30165 2022-07-13T17.36 C : 6 §3 000000598 BP(#712-3 A.1 30165 30165 2022-07-12T11:19 C : 7 §3 000000590 BF(#712-4 A.3 30165 30165 2022-07-12T11:19 C : 8 §3 000000587 BF(#712-4 A.3 30165 30165 2022-07-12T11:19 C : 9 | | | | | 編码 | 部件名称 | 版本 | 收集部件 | | 成品 | 创建者 | 更新者 | 最后更新日期 | 操作 | F | |
| 5 | 4 | | | \$ | 00000598 | WWW | A.1 | | | | 30165 | 30165 | 2022-07-13T17:36: | Ľ | 8 | |
| 6 | 5 | | | ŝ | 000000594 | 部件713-2 | A.1 | | | | 30165 | 30165 | 2022-07-13T15:05: | Ø | £ | |
| 7 Image: Source of the second sec | 6 | | | 鐐 | 00000588 | 部件712-3 | A.1 | | | | 30165 | 30165 | 2022-07-12T11:19: | Ľ | £ | |
| 8 Image: system of the sys | 7 | | | 尊 | 00000590 | 部件712-4 | A.3 | | | | 30165 | 30165 | 2022-07-12T11:26: | ß | ł. | |
| 9 Image: Constraint of the constraint | 8 | | | 钧 | 00000587 | 部件712-2 | A.1 | | | | 30165 | 30165 | 2022-07-12T11:19: | Ø | ŧ. | |
| 10 10 <td< td=""><th>9</th><td></td><td></td><td>ŝ</td><td>00000537</td><td>部件628-1</td><td>A.1</td><td></td><td></td><td></td><td>30165</td><td>30165</td><td>2022-06-28T17:02:</td><td>Ø</td><td>÷.</td><td></td></td<> | 9 | | | ŝ | 00000537 | 部件628-1 | A.1 | | | | 30165 | 30165 | 2022-06-28T17:02: | Ø | ÷. | |
| 11 10 10 30165 30165 2022-06-27T15:36 12 12 13 000000497 18/(4620-15) A.1 30165 30165 2022-06-27T15:36 12 13 13 13 000000495 18/(4620-14) A.1 30165 30165 2022-06-27T15:36 12 1 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 16 17 <t< td=""><th>10</th><td></td><td></td><td>ŝ</td><td>00000520</td><td>部件621-2</td><td>A.1</td><td></td><td></td><td></td><td>30165</td><td>30165</td><td>2022-06-27T15:36:</td><td>ß</td><td>÷</td><td></td></t<> | 10 | | | ŝ | 00000520 | 部件621-2 | A.1 | | | | 30165 | 30165 | 2022-06-27T15:36: | ß | ÷ | |
| 12 12 13 000000497 #B/t4620-15 A.1 30165 30165 2022-06-27T15:36 12 13 13 13 13 13 13 13 14 30165 30165 2022-06-27T15:36 12 14 14 13 14 13 15 30165 2022-06-27T15:36 12 12 15 15 13 000000483 #B/t4620-12 A.1 30165 30165 2022-06-27T15:36 12 1 16 16 16 000000480 #B/t4620-11 A.1 30165 30165 2022-06-27T15:36 12 1 17 | 11 | | | ŝ | 00000505 | 部件621-1 | A.1 | | | | 30165 | 30165 | 2022-06-27T15:36: | ß | ŧ. | |
| 13 13 13 13 14 30165 30165 2022-06-27T15:36 12 1 14 14 14 14 14 14 14 14 14 15 15 15 15 16 | 12 | | | ŝ | 000000497 | 部件620-15 | A.1 | | | | 30165 | 30165 | 2022-06-27T15:36: | Ø | 1 | Γ |
| 14 13 000000492 #B/t4620-13 A.1 30165 30165 2022-06-27T15:36 12 15 15 10 10 30165 30165 2022-06-27T15:36 12 12 16 10 000000480 10 A.1 30165 30165 2022-06-27T15:36 12 12 17 | 13 | | | ŝ | 000000495 | 部件620-14 | A.1 | | | | 30165 | 30165 | 2022-06-27T15:36: | ß | ÷. | |
| 15 15 10 <th10< th=""> 10 10 <th1< td=""><th>14</th><td></td><td></td><td>ŝ</td><td>000000492</td><td>部件620-13</td><td>A.1</td><td></td><td></td><td></td><td>30165</td><td>30165</td><td>2022-06-27T15:36:</td><td>Ø</td><td>÷.</td><td></td></th1<></th10<> | 14 | | | ŝ | 000000492 | 部件620-13 | A.1 | | | | 30165 | 30165 | 2022-06-27T15:36: | Ø | ÷. | |
| 16 16 16 10 16 10 | 15 | | | 礅 | 00000483 | 部件620-12 | A.1 | | | | 30165 | 30165 | 2022-06-27T15:36: | Ø | £ | |
| 17 10 100000476 #R/#520.8 & 1 30165 2022-06-27715-36 12 : | 16 | | | ŝ | 000000480 | 部件620-11 | A.1 | | | | 30165 | 30165 | 2022-06-27T15:36: | Ľ | £ . | |
| | 17 | | | ൻ | 00000476 | <u> 第₹4</u> 4620-8 | Δ 1 | | | | 30165 | 30165 | 2022-06-27T15-36- | ٣٨ | 1 | |

在部件列表,选择需要删除的部件,点击删除,弹窗选择确认,完成删除操作。如果系统未遇到冲突,对象将被删除。如果存在冲突,将弹出相关提示窗口,显示在删除操作过程中导致异常的对象

入口二:

在部件-详细信息页,选择需要删除的部件,点击删除,打开删除数据抽屉页。

| | 種一個生命用 | 周期管理软件 | 操作手册(PL | M 模块) | | |
|-------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|---------|---------|--------|---|
| 删除数据 | | | | | | × |
| 收集相关部件 收集相关CAD | 收集相关文档 | | 收集相关对象 | き 美 清輸入 | | Q |
| PIPart.number.name | 名称 🖕 | PIPart.versionIteratio n.name | 状态 | 收集规则 | 视图 | |
| 段 000000537 | 部件628-1 | A.1 | 新建物料 | 初始选定 | Design | |
| ・ | 活的每个对象的所有修订版~ 活的每个对象的最新小版本 | 2 | | | | |

确定取消

删除数据页面按钮及选项说明:

| 编号 | 按钮/选项 | 说明 |
|----|----------|---------------------------------|
| 1 | 收集相关部件 | 收集所选部件的替换部件 |
| 2 | 收集相关 CAD | 收集所选部件相关的 CAD 文档 |
| 3 | 收集相关文档 | 收集所选部件的参考文档、描述文档 |
| 4 | 收集相关对象 | 包含相关部件、CAD、文档(该开关是统一收集按钮) |
| 5 | 删除表格中包括 | 删除修订版本的所有小版本。例如,在选择对象版 |
| | 的每个对象的所 | 本 B.3 后,将删除修订版本 B 的所有小版本,而仅 |
| | 有小版本 | 保留修订版本A的小版本 |
| 6 | 删除表格中包括 | 删除对象的所有版本。例如,在选择对象版本 C.1 |
| | 的每个对象的所 | 后,该版本将连同修订版本 B 和 A 的所有小版本一 |
| | 有修订版本 | 起被删除。该对象将不再存在于系统中。 |
| 7 | 删除表格中包括 | 仅删除修订版本的最新小版本。例如,如果您选择 |
| | 的每个对象的最 | 了对象版本 A.4 且 A.5 已存在,则系统会删除 A.5。 |
| | 新小版本 | |
| 8 | 后台运行操作 | 是后台运行 |



否--等待界面运行结束

6.2.6 修订

通过修订部件可创建部件的新版本。例如,通过版本 A 创建版本 B。修订部 件操作步骤:

1) 部件列表,选择需要修订的部件(部件需为检入状态)。点击"修订"按钮, 进入修订页面。

2) 在修订的页面选择文件夹位置、生命周期状态,点击确定,完成修订。 修订页面显示效果如图所示:

| 🌺 华为云 | PDM | 设计工程师 | | | | | 所有 v ; | 所输入 | Q 器级股索 ∨ | 9 C | |
|---------------|-----|--------------|-------|-----|------|--------|-------------------------|--------|----------|-----|---|
| 产品库&项目列表 | ≡ | 修订 | | | | | | | | | × |
| ☆ 工作空间 | > | 移除 设置位置 | | | | | | 收集相关对象 | (关) 潮汕 | ۹ | V |
| 目 X5088LV0719 | ~ | 编码 ≎ | 名称 🗘 | 版本 | 收集规则 | 视图 | ∠ 位置 | | | | |
| 部件&BOM | | \$ 000002094 | a0005 | A.1 | 初始选定 | Design | X5088LV0719/X5088LV0719 | | | | |
| 文档 | | | | | | | | | | | |
| 更改请求 | | | | | | | | | | | |
| 更改通告 | | | | | | | | | | | |
| 目 X5088LV0718 | > | | | | | | | | | | |
| 🖸 所有产品库 | | | | | | | | | | | |
| 🗍 项目管理 | | | | | | | | | | | |
| ♪ 系统管理 | > | > | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| 收起侧边栏 | E | | | | | 确由 取消 | | | | | |

修订页面按钮说明:

| 序号 | 按钮 | 说明 |
|----|--------|---------------------------|
| 1 | 移除 | 移除选中部件,只是移除此页面,关联关系仍存在 |
| 2 | 设置位置 | 对选中的部件进行统一设置文件夹位置,也可直接在列 |
| | | 表中进行设置位置操作 |
| 3 | 收集相关对象 | 收集需要修订部件的子部件,并展示在列表中 |
| 4 | 搜索 | 搜索页面展示的部件信息,支持模糊搜索 |
| 5 | 过滤 | 过滤页面显示的部件信息,详细信息参考"编辑筛选器" |
| 6 | 设置 | 设置列表部件需要展示的属性字段 |

修订操作的逻辑说明:

アドラン 湃睿产品生命周期管理软件操作手册 (PDM 模块)

- 1) 根据登录角色,控制权限,只有对应角色才有修订部件权限。
- 2) 检入状态的部件才可进行修订。已检出的部件进行修订时,"修订"按钮显示为灰色不可点击状态。
- 3) 检入状态的部件才可进行修订。已检出的部件或文档进行修订时,在修订列 表界面置灰该对象,不允许操作,鼠标放上时,悬浮提示"对象已检出,无 法修订"。
- 4) 修订支持多选操作。

6.2.7 移动

通过"移动"操作,可将对象的最新版本移动到其他位置。可以随时移动对 象,但最好是在对象的最新版本发布后进行移动。这样可确保根据为该上下文设 置的初始化规则为新版本分配团队和生命周期。

移动部件操作步骤:

1) 部件列表,选择需要移动的部件,点击"移动"按钮,进入移动页面。

为移动的部件选择新的位置、修改名称及生命周期状态,点击确定,完成移动操作。

| 🏥 华为云 | PDM | 设计工程师 | | | | | 所有 | ✓ 语協入 Q 高级捜索 ✓ | o o 🧶 |
|---------------|-----|--------------|-------|--------------|------|--------|----------------------|----------------|-------|
| 产品库&项目列表 | ≡ | 移动 | | | | | | | х |
| ☆ 工作空间 | > | 移除 设置位置 | | | | | | 收集相关对象 英 | Q 7 8 |
| 目 X5088LV0719 | ~ | 62 ¢ | 26 | 55. k | 的集组制 | 20181 | 1 48 | | |
| 部件&BOM | | \$ 000002093 | a0004 | A.1 | 初始选定 | Design | X5088LV0719/X5088LV0 | 0719 | |
| 文档 | | | | | | | | | |
| 更改请求 | | | | | | | | | |
| 更改通告 | | | | | | | | | |
| 图 X5088LV0718 | > | | | | | | | | |
| 📴 所有产品库 | | | | | | | | | |
| □ 项目管理 | | | | | | | | | |
| ₽ 系统管理 | > | > | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| 你把那些力能 | = | | | | | 确定 取消 | | | |
| A REPORT | | | | | | | | | |

移动页面显示效果如图所示:



移动页面按钮说明:

| 序号 | 按钮 | 说明 |
|----|--------|-----------------------------|
| 1 | 移除 | 移除选中部件,只是移除此页面,关联关系仍存在 |
| 2 | 设置位置 | 对选中的部件进行统一设置文件夹位置,也可直接在列表中进 |
| | | 行设置位置操作 |
| 3 | 收集相关对象 | 收集需要修订部件的子部件,并展示在列表中 |
| 4 | 搜索 | 搜索页面展示的部件信息,支持模糊搜索 |
| 5 | 过滤 | 过滤页面显示的部件信息,详细信息参考"编辑筛选器" |
| 6 | 设置 | 设置列表部件需要展示的属性字段 |

移动操作逻辑说明:

- 1) 根据登录角色,控制权限,只有指定人员才有移动部件权限,无权限时,移 动按钮显示为灰色不可点击状态。
- 2) 检入状态的部件,才可进行移动操作。检出状态的部件或文档进行"移动" 操作时,按钮显示为灰色不可点击状态。
- 3) 不可移除父类部件(源文件),只可移除对应源文件下的子部件或关联文档。
- 4) 可直接在列表中设置位置,或勾选数据,点击设置位置按钮,在设置位置弹 窗中进行批量设置。
- 5) 移动部件的所有版本,可将部件移至其他产品库。移动部件到其他产品库中 时,需校验操作人权限,无对应产品库下操作权限时,则无法将部件移动到 此产品库中。

6.2.8 另存为

很多新设计都以对现有产品进行修改的形式开始,"另存为"操作可通过新 标识将现有部件另存为新部件。

另存为操作步骤:

1) 部件列表选择需要另存为的部件,点击"另存为"按钮,进入另存为页面。 2) 为需要另存为的部件选择新的位置,修改名称及生命周期状态,点击确定, 完成另存为操作。

3) 在另存为页面还可对;另存为部件的子部件进行重用、另存、删除关系操作。



另存为页面左侧显示原始数据信息,右侧展示另存为操作后的新数据信息, 另存为页面显示效果如图所示:

| | PDM | 设计工程师 | + | | | | | 新有 v 济输入 | | 🤇 高级披索 🗸 🗘 | @ C 🌏 |
|---------------|---------------|--------------|-------|--------|---------------------|---|-----------------------------|----------|-----|-------------------------|--------|
| 产品库&项目列表 | ≡ | 另存为 | | | | | | | | | × |
| ☆ 工作空间 | \rightarrow | 1.19580-162 | | | | | | | | 2014.3 | 0 2 |
| 图 X5088LV0719 | \sim | 489-403.594 | | 100 | AM HERE COLOR | | P3147-73 IBS P07 19C8815238 | | | 14180./ | ~ V |
| 部件&BOM | | 100.075 | 名称 | 版本 收集 | 19290 86 1 5 | | 新编程 | ∠ 新名称 | 版本 | ∠ 位置 | 机图 |
| 文档 | | \$1000002092 | a1111 | A.1 初始 | 前透燈 Design | E | 自动生成 | a1111_ | A.1 | X5088LV0719/X5088LV0719 | Design |
| 更改请求 | | | | | | | | | | | |
| 更改通告 | | | | | | | | | | | |
| 图 X5088LV0718 | > | | | | | | | | | | |
| 🛛 所有产品库 | | | | | | | | | | | |
| ○ 项目管理 | | | | | | | | | | | |
| ♪ 系统管理 | > | > | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| 收起假边栏 | <u>-</u> | | | | | | 助金 取消 | | | | |

另存为页面按钮说明:

| 序号 | 按钮 | 说明 |
|----|--------|------------------------------|
| 1 | 重用 | 所选子部件直接重用,部件名称及编号都不发生改变 |
| 2 | 另存 | 所选子部件进行另存操作,部件名称及编号都重新生成 |
| 3 | 删除关系 | 删除所选子部件与父部件的关联关系,不尽兴另存操作 |
| 4 | 设置位置 | 对选中的部件进行统一设置文件夹位置,也可直接在列表中进行 |
| | | 设置位置操作 |
| 5 | 收集相关对象 | 收集需要修订部件的子部件,并展示在列表中 |
| 6 | 搜索 | 搜索页面展示的部件,支持模糊搜索 |
| 7 | 过滤 | 过滤页面显示的部件信息,详细信息参考"编辑筛选器" |
| 8 | 设置 | 设置列表部件需要展示的属性字段 |

另存为操作逻辑说明:

- 1) 检入状态的部件才可进行"另存为"操作。在部件列表中勾选部件,若所选 部件中有检出状态的,页面另存为按钮置灰显示。
- 另存为界面设置位置时需校验登录角色权限,对各产品库及文件夹有相应权限时,才可将部件另存在这一位置下。
- 3) 可选择多个部件进行"另存为"操作。

アドラン 湃睿产品生命周期管理软件操作手册 (PDM 模块)

- 4) 若子部件中有检出状态的,则此部件置灰显示,并提示"对象已检出,无法 进行另存为操作"。
- 5) 部件另存为到新位置后,所选部件(源文件)编号重新生成新的,子部件编号未改变。若某一节点的父部件是检出状态,其下子部件是检入状态,收集相关对象,进行另存为操作后,检入状态的子部件在新位置会生成一个独立的部件(编号改变),但在源文件的结构页中,该子部件信息未改变。

6.2.9 设置状态

如果具有对象的相应权限,则可设置对象的生命周期状态。而且,必须选择 对象的最新版本,无法设置非最新版本的状态。

设置状态操作步骤:

1) 对部件进行批量设置状态信息,勾选需要修改状态的部件,点击"设置状态" 按钮,进入"设置状态"弹窗。

2) 在弹窗中选择需要修改的状态,确定,设置状态完成。

3) 也可直接在列表状态栏对单个部件修改状态信息。

设置状态页面显示效果如图所示:

| 🌺 I 华为云 I PDN | И | 设计工程师 + | | | | 所有 > | 请給入 Q | 154≑∨ Q | 9 C | ۲ |
|--------------------------|---|---|--------|-----|-------|--------|----------|---------|-----|---|
| 产品库&项目列表 | = | 设置状态 | | | | | | | | х |
| ① 工作空间 ② ③ □ | > | 移除 里靈状态 | 目标状态 ~ | | | | 收集相关对象 美 | 养给入 | ۹ | V |
| 目 X5088LV0719 | ~ | (1) 100 (1) (1) 100 (1) (1) 100 (1) (1) 100 (1) (1) 100 (1) (1) (1) (1) (1) (| 名称 🗘 | 版本 | 状态 | ∠ 目标状态 | 收集规则 | 視图 | | |
| 部件&BOM | | 000002066 | 5555 | A.1 | 正在工作 | 正在工作 | 初始遗理 | Design | | |
| 文档 | | | | | | | | | | |
| 更改请求 | | | | | | | | | | |
| 更改通告 | | | | | | | | | | |
| 圆 所有产品车 | | | | | | | | | | |
| □ 项目管理 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| 收起制边栏 3 | Ξ | | | | 輸走 取消 | | | | | |

设置状态页面按钮说明:

| 序号 | 按钮 | 说明 |
|----|------|------------------------|
| 1 | 移除 | 移除选中部件,只是移除此页面,关联关系仍存在 |
| 2 | 重置状态 | 将所选数据状态重置为初始状态 |



Pisx _{湃睿产品生命周期管理软件操作手册(PDM 模块)}

| 3 | 目标状态 | 修改将所选数据状态 |
|---|--------|---------------------------|
| 4 | 收集相关对象 | 收集需要修订部件的子部件,并展示在列表中 |
| 5 | 搜索 | 搜索页面展示的部件信息,支持模糊搜索 |
| 6 | 过滤 | 过滤页面显示的部件信息,详细信息参考"编辑筛选器" |

设置状态逻辑说明:

- 1) 根据登录角色,控制权限,只有指定人员才有设置部件状态权限,无权限时, 设置状态按钮显示为灰色,不可点击。
- 2) 检入状态的部件,才可进行设置状态操作。已检出状态的部件进行"设置状 态"操作时,按钮显示为灰色不可点击状态。
- 3) 可选多个部件进行设置状态操作。
- 4) 必须选择部件的最新版本进行状态设置。无法设置非最新版本的状态。

6.2.10 编辑

可通过"编辑"操作修改部件某些属性信息。根据用户访问权限的不同,只 有一部分用户才有权限进行编辑操作。编辑权限的设置,具体参考"权限管理" 模块。

可直接点击列表操作栏中的编辑图标,进入编辑页面,也可进入部件详情页 后,点击编辑按钮,操作栏编辑图标入口如图所示:

| 🤲 华为云 P | PDM | 设计工程师 | + | | | | | | | | 所有 ∨ | 清給入(| ् #¥≑∨ Ω | ı @ (| c 🍥 | | | | | | | |
|---------------|-----|----------------------|--------|---------|-----|----|-----------|-----------|-----------------|--------|-----------|---------|----------------|------------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------|------|-----|
| 产品库&项目列表 | ≡ | X5088LV0719 > 酚件&BOM | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ☆ 工作空间 | > | ✓ ➡ X5088LV0719 | | 9582.0 | 6(‡ | 复制 | | 删除 检入 | 夏多 ∨ | | | 豊示 部件 🗸 | 调输入 | ۹ | | | | | | | | |
| 图 X5088LV0719 | ~ | C1 01需求与系 | | | | | | 编码 | 名称 ≑ | 版本 | ∠状态 | 创建者 | 更新省 | 操作 | | | | | | | | |
| 部件&BOM | | □ 0288499F%0 | | 1 | | | \$ | 000002083 | 111111111111111 | A.2 | 正在工作 | pisx001 | pisx001 | 8 | | | | | | | | |
| 文档 | | Ch 04软件 | | 2 | | | ٢ | 000002082 | m | A.1 | 正在工作 | pisx001 | pisx001 | 8 | | | | | | | | |
| 更改请求 | | □ 05測试 | | 3 | | | ٢ | 000002076 | m | A.2 | 正在工作 | pisx001 | pisx001 states | 8 : | | | | | | | | |
| 更改通告 | | □ 07部件 | | 4 | | | ٢ | 000002080 | 555555 | A.1 | 正在工作 | pisx001 | pisx001 | 8 : | | | | | | | | |
| 🖸 所有产品库 | | 西 08支更 | | 5 | | | ٢ | 000002070 | 33333444 | A.2 | 正在工作 | pisx001 | pisx001 | 8 1 | | | | | | | | |
| □ 项目管理 | | D 0974® | □ 09开报 | | 6 | | | ٢ | 000002078 | 555555 | A.1 | 正在工作 | pisx001 | pisx001 | 8 : | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 7 | | | \$ | 000002069 | 6666666 | A.1 | 正在工作 | pisx001 | pisx001 | 8 1 | | |
| | | | | | | | 8 | | | \$ | 000002068 | 44444 | A.1 | 正在工作 | pisx001 | pisx001 | 8 : | | | | | |
| | | | | | | | | ÷ | 9 | | | \$ | 000002066 | 5555 | A.1 | 正在工作 | pisx001 | pisx001 | 8 | v | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 10 | | | ٢ | 000002065 | 4444 | A.1 |
| | | | | 11 | | | ۵ | 000002064 | ******* | A.1 | 正在工作 | pisx001 | pisx001 | 8 : | 55-3 | | | | | | | |
| | | | | 12 | | | ٢ | 000002063 | 333 | A.1 | 正在工作 | pisx001 | pisx001 | 8 | 80500 | Sec. | | | | | | |
| | | | | 13 | | | \$ | 000002062 | 344444 | A.1 | 正在工作 | pisx001 | pisx001 | 8 : | 1389 | ŝ | | | | | | |
| | | | | 14 | | | ٢ | 000002061 | 3223 | A.1 | 正在工作 | pisx001 | pisx001 | 8 : | - L. | | | | | | | |
| | | | | 15 | | | ٢ | 000002060 | 5555555 | A.1 | 正在工作 | pisx001 | pisx001 | B : | | | | | | | | |
| | | | | 16 | | | ٢ | 000002059 | 2323 | A.1 | 正在工作 | pisx001 | pisx001 | 81 | | | | | | | | |
| | | | 17 | | 17 | \$ | 000002058 | 0817-001 | A.2 | 正在工作 | pisx001 | pisx001 | 8 i | | | | | | | | | |
| 的纪期的样 | = | | | 所有 25 f | ₿. | | | | | | | < | 1 2 > 20条/页 | ▶ 跳至 | 页 | | | | | | | |

部件编辑页面显示效果如图所示:



| 🤲 I 华为云 I PDI | M + + | | 所有 | ✓ 請給入 Q、 | 1844 v 🗘 🕜 C 🥥 |
|---------------|--------------------------------|---------------|-------------|---------------------|----------------|
| 产品库&项目列表 | 部件-000002066 , 5555 , A.1 [] X | | | | × × |
| ▲ 工作空间 | 详细信息 结构 相关对象 | 更改 使用 历史记录 流程 | | | |
| 图 X5088LV0719 | 11-1-11-11 | | | | |
| 部件&BOM | ◇ 臺本應性 | | | | |
| 文档 | 细略图 | | 编码 | 000002066 | |
| 更改请求 | | | * ③部件名称 | | |
| 更改通告 | | | 可配置模块 | | ~ |
| 圆 所有产品库 | | | • 成品 | ○是 ○否 | |
| ◎ 项目管理 | * 收集部件 | ⊇ ক্ল অ | 默认单位 | ^ | ~ |
| | 虚拟制造部件 |)æ ○ ≅ | • ②源 | | ~ |
| | 教配模式 | | 版本 | A.1 | |
| | • 文件夹 | 请选择文件夹 | • 状态 | | ~ |
| | 创建者 | pisx001 | 创建时间 | 2021-08-25 16:33:32 | 8 |
| | 更新者 | pisx001 | 最后更新日期 | 2021-08-25 16:33:32 | 8 |
| | 视图 | Design | | | |
| | ∨ 扩展雇性 | | | | |
| | 规格型号 | 1 | 里亞 | 2 | |
| | | Q 77 | 取消 | | |
| 收起侧边栏 | | 检入 激励检出 : | 第1日 建交 更多 > | | |

编辑操作步骤:

在部件列表中,点击列表操作栏汇总的的"编辑"图标,进入编辑页面。也
 可在部件详细信息页面,点击"编辑"按钮,进入编辑页。

- 2) 在编辑页面,根据需要,修改部件相关属性信息。
- 3) 点击"保存",修改的属性保存成功。
- 4) 点击"取消",取消编辑,退出编辑页面。
- 5) 点击"检入",保存修改的属性并检入部件。
- 6) 点击"撤销检出",撤销修改的属性,并检入部件。
 编辑按钮逻辑说明:
- 1)无法编辑他人检出的部件。
- 2) 编辑检入状态部件时,将自动将部件检出
- 3)编辑的属性字段可由系统管理员在类型和属性管理中进行动态配置。

6.2.11 提交流程

通过提交流程操作,将正在工作状态的部件提交到工作流当中,进入审核流 程,通过审核后的部件会正式生效。

提交流程操作有两种方式:

方式一:在部件列表操作栏中,直接点击"提交流程"按钮,进行工作流审批。



| | 🌺 : 华为云 :) | ХDM | 系统管理员 + | | | | | | | | | | 所有 | ▼ 訪組入 | ٩, | BESEPA⊂ D | 0 | c 🍕 |
|--|--------------|---------------|-----------------|------|-------|----|-----------------|---------------|------|------------------|------|----------|----------|--------|-------|------------------|---------|---------|
| | 产品库表项目列表 | Ξ | POC产品库 > 部件&BOM | | | | | | | | | | | | | | | |
| I D 2000 I D 20000 I D 20000 I D 20000 | ☆ 工作空间 | \rightarrow | ~ 白 POCP語彙 | eist | 1974+ | 规制 | 11 Ib 25 | × | | | | | | 家部体・ | | | 1.2.2.2 | 9 × |
| BitAGOV IIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIII | 目 POC产品库 | Ý | C1 文件疾1 | | 101 | | 網路 🖓 | 部件名称 🖓 | 版本 🖓 | 数据状态 ▽ | 收集部件 | 成品 | 成现制造部件 | elew 🛛 | 更新者 🖓 | 最后更新日期 ▽ | 194 | ft: |
| 文型 ① ① ① 1 新聞 第 3 <th>部件&BOM</th> <th></th> <th>LI XHRE</th> <th>1</th> <th></th> <th>0</th> <th>000000423</th> <th>樹光芯片</th> <th>A.2</th> <th>新建物料</th> <th>-</th> <th>-</th> <th>-</th> <th>理由001</th> <th>祥樹001</th> <th>2022-06-27 15:36</th> <th>7 🕑</th> <th></th> | 部件&BOM | | LI XHRE | 1 | | 0 | 000000423 | 樹光芯片 | A.2 | 新建物料 | - | - | - | 理由001 | 祥樹001 | 2022-06-27 15:36 | 7 🕑 | |
| 日本の作 日 0 0 000000000000000000000000000000000000 | 文档 | | | 2 | | 0 | 000000431 | 戦争 | A.1 | 新建物料 | ž. | 畜 | No. | 润備001 | 評曲001 | 2022-06-27 15:36 | 7 🛛 | 18.2.76 |
| Biological 4 0 00000000 944404 A1 48004 G G G 94000 14000 2020427153447 62 G 10 0 00000007 94454 A1 94004 G G G 94000 | 更改请求 | | | 3 | | ٥ | 000000430 | 亚科资金 | A.1 | 約2210月 | 80 | a. | 8 | 評優001 | 拜春001 | 2022-06-27 15:36 | 7 🛛 | 1 |
| 3 0 0 0000022 0488 A1 48894 B B B 9400 Fe00 202042715447 E B 0 0 0000022 04868 A1 9894 B B B 9400 Fe00 202042715447 E E B 0 0 0000023 04878 A1 9894 B B B 9400 Fe00 702042715447 E P 0 0 0000023 04878 A1 9894 B B B 94001 7801 | 更改通告 | | | 4 | | 0 | 000000429 | 包装纸箱 | A.1 | 新建物料 | 88 | 80 | 88 | 評會001 | 評慮001 | 2022-06-27 15:36 | 7 🛛 | |
| ○ 日田田田 ○ ● | 圆 所有产品库 | | | 5 | | \$ | 000000428 | 绿膜 | A.1 | 新疆物料 | Ξ. | 晋 | 音 | 評書001 | 評書001 | 2022-06-27 15:36 | 7 🕑 | |
| ① ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ | () 项目管理 | > | | 6 | | 0 | 000000427 | 键合会线 | A.1 | 新建物料 | 82 | T | 8 | 評確001 | 評慮001 | 2022-06-27 15:36 | 7 🛛 | |
| ▲ 単数電電 2 ● | 盦 企业管理 | , | | 7 | | ¢ | 000000426 | 医晶胶模成 | A.1 | 新建物料 | ÷. | 2 | 2 | 評価001 | 評畫001 | 2022-06-27 15:36 | 7 🛛 | |
| 9 0 00000644 C++中部数 A.1 新聞物格 図 図 第 第4601 第4601 2002-06-27155647 25 19 0 00000642 C++++++++++++++++++++++++++++++++++++ | ク 系统管理 | , | | 8 | | ¢ | 000000425 | 通明胶饼 | A.1 | 新建物料 | 8 | 8 | 80 10 | 祥睿001 | 拜春001 | 2022-06-27 15:36 | 7 🛛 | |
| 10 Q 00000642 CrysL02139grg A2 Hillion4 Ⅲ Ⅲ Ⅲ Ⅲ №6031 并603 2022-06-2715366-7 15 | | | | 9 | | 0 | 000000424 | CHIP器板 | A.1 | 新建物料 | Ke | K | Ke | 河會001 | 評會001 | 2022-06-27 15:36 | 7 🛛 | |
| | | | | 10 | | ¢ | 8 000000422 | ChipLED3215檀光 | A.2 | 8532 4584 | | T | 青 | 評會001 | 評書001 | 2022-06-27 15:36 | 1 8 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Phillipping and a second se | and this wat | - | | | | | | | | | | | | | | | | |

方式二: 进入部件详情页, 点击页面底部的"提交"按钮, 进行工作流审批。

| 🌺 华为云 🕽 | ФM | 系统管理员 + | | | | 新有 v 请输入 | Q 接案中心 ∨ | ۵ ۵ ۵ |
|-------------|----|---------------------|--------------------|------------------------|--------------|---------------------|----------|-------|
| 产品库&项目列表 | Ξ | 部件-000000423,橙光芯片,A | L2 × | | | | | ж х |
| ☆ 工作空间 | > | 深刻信息 扬始 把 | 金财命 面次 使田 | 历史记录 资源 | | | | |
| 目 POC产品库 | ~ | ✓ 基本属性 | | MALLAR DAL | | | | |
| 部件&BOM | | 44.00 00 | | | | | | |
| 文档 | | Rie Ad to | 1 | | 96 00 | 000000423 | | |
| 更改请求 | | | | $\parallel = \bigcirc$ | 部件名称 | 権光さけ | | |
| 更改遵告 | | | | 4– 🔍 | 成品 | 80 | | |
| 🛛 所有产品库 | | | | | | | | |
| □ 项目管理 | > | 收集部件 |) ē | | | | | |
| 盦 企业管理 | > | 齿拟制造部件 | (B | | 2 | 自制 | | |
| ♪ 系统管理 | > | 装配模式 | 可分离 | | 版本 | A.2 | | |
| | | 文件夹 | · /POC产品库 | | 数据状态 | 新建物料 | | |
| | | 创建者 | 評會001(18133332222) | | 创建时间 | 2022-07-19 21:32:40 | | |
| | | 更新者 | 祥會001(18133332222) | | 最后更新日期 | 2022-07-20 14:30:16 | | |
| | | 按照 | Design | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | ∨ 扩展属性 | | | | | | |
| | | 合同号 | J | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | \frown | | | |
| 收起倒边栏 | Ξ | | | | 编辑 揭交 删除 更多∨ | | | |

点击提交流程按钮, 弹窗选择该部件的审批流程模板, 确定后, 直接进入编 制页面。在编制页面进行增加随签对象及填写审批人信息等操作。

アドラン 湃睿产品生命周期管理软件操作手册 (PDM 模块)

| ************************************ | | | | | | | | | | | | 所有・ | 请输入 | Q. 31 | | | |
|--------------------------------------|---|-------------------------------|-----|----------------|----|-----------|----------|--------------------------|----------|------|-------|--------|----------|---------------|---------------------|----|---|
| 产品库&项目列表 | | POC/ ^m 品车 > 部件&BOM | | | | | | | | | | | | | | | |
| ▲ 工作空间 | | ✓ D POCPP品幣 | 638 | 124 : 8 | | 豊臣 | | | | | | 显示 | 18件 ~ | | 高级搜索 | | |
| 目 POC产品库 | | D 文件夹1 | | 1.01 | | 96 V | #件名称 ▽ | 版本 🖓 | ■ 数層状态 ▽ | 收集部件 | 18.66 | 出现制造部件 | 创建者 ▽ | - 更新者 ▽ | - 最后更新日期 ▽ | 操作 | |
| 部件&BOM | | | | | \$ | | 檀光芯片 | A.2 | 8521014 | # | E . | - - | 詳書001 | 評価001 | 2022-06-27 15:36:47 | | |
| 文档 | | | | | ٢ | | 10.11 | A.1 | 新建物料 | Ŧ | - | Ŧ | 拜書001 | 將6001 | 2022-06-27 15:36:47 | | |
| 更改请求 | | | | | ٢ | | 型料医盘 | A1 | 新建物料 | E | Ŧ | Ŧ | 評論001 | 河道001 | 2022-06-27 15:36:47 | | |
| 更改通告 | | | 4 | | ٢ | | 包装纸箱 | A.1 | 新建物料 | | | | 374@001 | 評価001 | 2022-06-27 15:36:47 | | |
| 🖯 所有产品库 | | | | | ٢ | | 绿铁 | A.1 | 852054 | Ŧ | | * | J年春001 | 消费 001 | 2022-06-27 15:36:47 | | |
| 0 项目管理 | | | 6 | | ٢ | | 键合金线 | A1 | 新建物料 | Ŧ | Ŧ | Ŧ | 择借001 | 將6001 | 2022-06-27 15:36:47 | | |
| 盦 企业管理 | | | | | ٢ | 000000426 | 在曲秋根族 | A1 | 新建物料 | 8 | a a | 푭 | FT-@001 | 河道001 | 2022-06-27 15:36:47 | | |
| ♪ 系统管理 | | | | | ٢ | 000000425 | 发布流程提交类型 | 2 | | × | - | 8 | 37140001 | 評価001 | 2022-06-27 15:36:47 | | |
| | | | 2 | | \$ | 000000424 | ○ 部件测试流程 | 部件审批 | 流程 | - 8 | | * | 評価001 | 評価001 | | | |
| | | | | | | 000000422 | | | | - 8 | 8 | | 祥田001 | 样做001 | | | |
| | | | | | | | | 朝足 | 取消 | - 8 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | Ň |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 收起制造栏 | Ξ | | | | | | | | | | | | | | | | |

编制页显示效果:

| ₩ 华为云) | KDM | 系统管理员 + | | | 所有 v 请输入 | ۹ ا | 史家中心 ~ | ۵ | 0 (| c (| D |
|-------------|-----|----------------------|----------------|-------------|-----------------|---------------------|--------|---------------|-----|-----|---|
| 产品库&项目列表 | ≡ | 部件审批流程 | | | | | | | | | × |
| ☆ 工作空间 | ~ | ✓ 流程导航 | | | | | | | | | |
| 工作空间 | | | | | | | | | | | |
| CAD工作空间 | | | | | | | | | | | |
| 图 POC产品库 | > | | ★ | 秋日 — 黄日 | (A 888 | | | | | | |
| 🙂 所有产品库 | | | | | | | | | | | |
| 🗍 项目管理 | > | | ROH | | | | | | | | |
| ่ 企业管理 | > | | 城東 | | | | | | | | |
| ₽ 系统管理 | > | | | | | | | | | | |
| | | ◇ 流程信息 | | | | | | | | | |
| | | 流程主对象 部件,0000 | 00423,橙光芯片,A.2 | | 流程启动者 pisx00 | 1 | | | | | |
| | | 流程启动时间 2022-07- | 20 15:25:39 | | | | | | | | |
| | | ∨ 业务信息 | | | | | | | | | |
| | | 增加 粘贴 移除 | | | | | 请输入 | | | ٩ | С |
| | | 編号 | 名称 | 版本 1 | 大态 | 上次更新时间 | ŧ | 健者 | | | |
| | | 1 🔯 000000423 | 橙光芯片 | 1.2 8 | 所建物料 | 2022-07-20 14:30:16 | j | 18 001 | | | |
| 收起侧边栏 | ≣ | | | 提交 取消 | | | | | | | |

提交流程操作步骤:

 在部件列表,点击部件操作栏汇总的"提交流程"按钮,选择流程提交类型, 进入提交流程页面。也可在部件详细信息页,点击部件"提交流程"按钮,进入 提交流程页面。

流程发布页面输入流程参与者信息,点击"提交",部件提交成功,进入流程审批,部件状态随之刷新为"正在审阅"。

提交流程逻辑说明:

1)只有检入状态的部件才能进入工作流审批流程。

2)如果部件不满足提交条件或者该部件已有发起的工作流,则页面会弹窗提示
 用户无法进行提交。

PiSX _{湃睿产品生命周期管理软件操作手册(PDM 模块)}
3)编制页的随签对象收集规则在"工作流模板"中进行自定义配置。
4)工作流模板配置步骤见系统管理中的"工作流模板"章节。

6.3 详细信息

"详细信息"标签卡详细记录部件的系统属性及其扩展属性信息,在详细信息页面还可对部件进行"编辑"、"提交流程"等操作。在系统中可直接点击部件名称或编号(蓝色字体为可导航),进入部件详细信息页查看。详情页展示的部件属性字段及页面布局可由系统管理员在类型和属性管理中动态配置,部件详细信息页显示效果如图所示:

| 🌺 华为云 PDN | A | | 新有 | ▽ 近蛇人 ♀ 25件 ∨ | 0 0 0 🔍 |
|-------------------------|-----------------------------|---------------|------------|---------------------|---------|
| 产品库&项目列表 | E 8844-000002066,5555,A.1 × | | | | × × |
| 会 工作空间 图 X5088LV0719 | 详细信息 结构 相关对象 √ | 更改 使用 历史记录 流程 | | | |
| 部件&BOM | ∨ 基本属性 | | | | |
| 文档 | 编略图 | | 编码 | 000002066 | |
| 更改请求 | | - | ②邮件名称 | 5555 | |
| 更改通告 | | | 可配置模块 | | |
| 圓 乐有产品库 | | | 15.00 | 8 | |
| □ 项目管理 | 收集部件 | 60 | 默认单位 | ^ | |
| | 虚拟制造部件 | 80 | ③ 源 | | |
| | : > 装配模式 | | 版本 | A.1 | |
| | 文件夹 | | 状态 | | |
| | 创建省 | pisx001 | 创建时间 | 2021-08-17 21:14:42 | |
| | 更新者 | pisx001 | 最后更新日期 | 2021-08-17 21:14:42 | |
| | 視問 | Design | | | |
| | ◇ - 扩展雇性 現績型号 | 1 | ** | 2 | |
| 收起制边栏 | H | | 编辑 禮交 更多∨ | | |

详情页按钮说明:

| 序号 | 按钮 | 说明 |
|----|------|-------------------------------|
| 1 | 编辑 | 编辑部件基本属性信息 |
| 2 | 提交 | 提交工作流,进行流程审批,操作详情见"部件列表-提交流程" |
| | | 节 |
| 3 | 删除 | 删除该部件,并进行版本选择,操作详情见"部件列表-删除" |
| | | 节 章 |
| 4 | 复制 | 复制该部件,进行粘贴 |
| 5 | 设置状态 | 设置部件生命周期粘贴,操作详情见"部件列表-设置状态"章 |
| | | 节 |
| 6 | 修订 | 进行大版本升级,操作详情见"部件列表-修订"章节 |



PisX 海睿产品生命周期管理软件操作手册 (PDM 模块)

| 7 | 另存为 | 部件另存为一个全新的部件,操作详情见"部件列表-另存为" |
|----|--------|------------------------------|
| | | 节章 |
| 8 | 移动 | 移动部件位置,操作详情见"部件列表-移动"章节 |
| 9 | 创建更改请求 | 创建更改请求,该部件数据将自动与更改请求关联。操作详情见 |
| | | "更改请求-创建更改请求"章节 |
| 10 | 创建更改通告 | 创建更改通告,该部件数据将自动与更改通告关联。操作详情见 |
| | | "更改请求-创建更改通告"章节 |

6.4 结构

部件结构是物料清单(BOM)的动态可展开表示,捕获产品随着时间变化而包 含的内容。部件结构可能非常庞杂,在深度超过十个级别的装配、子装配和组件 分级结构中可包含数千个部件。部件结构还可以表示由可配置模块组成的整个系 列的产品变型。

结构下其他窗格包含了在"部件结构"窗格中选择的部件的相关信息,信息 按选项卡组织。这些选项卡及其包含的信息如下:

属性:显示有关部件的基本属性及扩展属性信息。

使用:显示在"结构"窗格中选择的部件所使用的部件。"使用"选项卡位于底 部窗格中。在此选项卡中,可以执行插入新部件和现有部件以及修改部件之间的 父项/子项关联的属性等操作。

相关对象:展示与该部件相关的参考文档及替换部件。

6.4.1 结构-属性

展示与部件相关的基本属性及扩展属性。管理员可以针对站点为部件或部件 使用关系链接定义其他唯一的属性。站点管理员也可以确定哪些属性是必需属性, 哪些是可选属性,以及属性的显示位置。

结构-属性页显示效果如图所示:



| 🏥 华为云 Pl | DM + + | | 新有 🗸 新輸入 🔍 高級激素 🗸 🥥 | © 💿 |
|--|--|--|--|-----|
| 产品库&顶目列表 | | 555 , A.1 × | | × × |
| ① 工作空间 10 X5088LV0719 部件&BOM | 洋価信息 植物 相关対象 更次 使用 * | 历史记录 海壁 雁性 把用 相关对象 | | |
| 文档 更改清求 更改通告 図 所有产品本 ① 项目管理 | RNEA. Q. V Ø | ダ本産性 総制度 「一〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇 | 1884年 000002078 〇時代表示 55555 河家正開始に 1883年 音 | |
| ⊘ 系统管理 | > | 收集部件 田 曲那般品部件 田 観紀龍氏 不可分素 | 1804年1日 22万米 の調 同天 184本 A.1 | |
| | | 文件典 例確實 pica001 更新者 pica001 | PIPartLdState.name 倒建設時間 2021-08-18 16-80-12 截転資源研究期 2021-08-18 16-80-12 | |
| | | ✓ 扩展属性 规模型号 34 | 重量 555 | |
| 收起制边栏 | E | 借交 更多 × | | |

结构-属性页面字段说明如下;

| 编号 | 字段 | 说明 | | | | | |
|----|-------|--------------------------------|--|--|--|--|--|
| 1 | 心日 | 部件的唯一数值标识符。在系统中创建部件时,标准部件编号 | | | | | |
| 1 | 编兮 | 生成器可能会自动提供该属性 | | | | | |
| 2 | 名称 | 部件的文本标识符。不必确保该名称的唯一性 | | | | | |
| | | 可包含一个或多个子项部件的 PDM 部件,用于表示满足选定选 | | | | | |
| | | 项选择或参数的设计。 | | | | | |
| | | "是"-部件用于组织可支持特定产品功能的一个或多个可选产 | | | | | |
| | | 品结构实现。 | | | | | |
| 3 | 可配置模块 | "否"-部件是固定的,没有可选产品结构实现。 | | | | | |
| | | "变型"-变型是由可配置部件通过配置过程派生而来的部件结 | | | | | |
| | | 构。 | | | | | |
| | | 变型可从各种可能的实现中捕获所需的实现。实际上,它是部 | | | | | |
| | | 件配置过程的最终产品。 | | | | | |
| | | 标识通过用作"部件容器"以简化 CAD 设计而创建的不进行制 | | | | | |
| 4 | | 造的部件。 | | | | | |
| 4 | 収集部件 | 收集部件不会显示在产品结构报告(例如 BOM),它们的子部件 | | | | | |
| | | 位于产品结构树中的下一个更高级别的装配中。 | | | | | |
| 5 | 成品 | 产品结构中已制造并交付给客户的顶级装配部件。 | | | | | |



アドラン 湃睿产品生命周期管理软件操作手册 (PDM 模块)

| 6 | 退 步 步 步 後 | 设置为"是"时,该属性标识实际上并未装配和存储但已被创 |
|----|-----------------------|-------------------------------|
| 0 | 虚 拟前垣 前件 | 建用来简化制造过程的部件。 |
| | | 应用于装配使用的部件数量的测量单位。 |
| 7 | 默认单位 | 值包括"个"和"根据需要"以及多个英制或公制的体积、长 |
| | | 度和重量选项。 |
| | | 标识部件是装配部件还是组件部件。 |
| | | 创建新部件时必须指定该字段,且可以更新该字段。以下选项 |
| | | 供您选择: |
| 8 | 壮配棋式 | "可分离"-此类部件为可以分解而不会将其破坏的装配件。 |
| 0 | 农癿侠八 | 例如,机械装配部件使用诸如螺钉等可拆卸紧固件装配在一起。 |
| | | "不可分离" - 此类部件是一旦构建完成即无法在不将其破坏 |
| | | 的情况下进行分解的装配件。例如,焊接金属装配部件。 |
| | | "组件"-没有子项部件的部件。 |
| 9 | 版本 | 部件的修订版本和小版本 |
| | | 指示在何处获取部件。 |
| 10 | 初百 | "自制"-新部件在内部制造。 |
| 10 | <i>1</i> /示 | "购买"-新部件在外部购买。 |
| | | "单一来源"-新部件将从外部单一供应源购买。 |
| 11 | 选择文件夹 | 对象当前所在的上下文和文件夹 |
| 12 | 状态 | 部件的当前生命周期状态 |
| 13 | 创建者 | 创建部件的用户 |
| 14 | 创建时间 | 创建部件的日期和时间。 |
| 15 | 修改者 | 上次修改部件信息的用户 |
| 16 | 修改时间 | 最后检入对象的日期和时间。 |
| 17 | 上下文 | 用于存储对象的上下文,如产品、存储库或项目 |
| 18 | 生命周期模板 | 确定部件使用的生命周期进程的模板 |
| 19 | 合同号 | 已针对其创建部件的合同编号 |



6.4.2 结构-使用

在"使用"选项卡中,可以查看组成选定制造标准的制造能力和组。在左侧 树结构选择父类部件后,"使用"选项卡将显示其子项。

结构-使用页显示效果如图所示:

| 🌺 华为云 F | PDM | | 新有 > | ***** 🗘 🧿 C 🌏 |
|---------------|---------------|---|----------------------|---------------|
| 产品库&项目列表 | Ξ | 邮件-000002066,5555,A.1 × 邮件-000002078,55 | , A1 × | × × |
| ☆ 工作空间 | \rightarrow | 详细信息 结构 相关对象 更改 使用 | 史记录 海腥 | |
| 图 X5088LV0719 | × | | | |
| 部件&BOM | | | | |
| 文档 | | 000002078 555555 A 1 | 脑入现例的 描入新的 移除 复制 粘贴 | |
| 更改清求 | | © 00002010,535333,4.1 | 第6月 名称 版本 ∠数量 ∠位号 单位 | 状态 操作 |
| 更改通告 | | | | |
| 🖾 所有产品库 | | | | |
| □ 项目管理 | | | | |
| ₯ 系統管理 | \rightarrow | | | |
| | | > | | |
| | | | | |
| | | | 報无股密 | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| 收起倒边栏 | 9 | | 掛交 更多 ∨ | |

结构-使用页各按钮的操作说明如下:

| 编号 | 按钮名称 | 说明 |
|----|-------|---|
| 1 | 检出 | 为了修改某个对象,必须首先将其检出 |
| 2 | 检入 | 使用"检入"操作可将对象的新小版本存储在 PDM 系统中 |
| 3 | 显示 | 控制 BOM 树显示的部件信息 -全部显示:显示所有子部件、替换部件、参考文档 -替换部件:全局替换、特定替换 -文档:参考文档、说明方文档 |
| 4 | 撤销检出 | 撤销对选中部件的修改,恢复它们的前一个检入状态 |
| 5 | 插入现有的 | 搜索并将先前创建的部件插入到部件结构中。 |
| 6 | 插入新的 | 创建新部件并将其添加到结构中 |
| 7 | 移除 | 从产品结构中移除所选部件。父项装配部件会被自动检出,并在移 除操作完成后保持检出状态。 移除的部件不会从数据库中删除,而只是从部件结构中移除。 |



PisX 海睿产品生命周期管理软件操作手册 (PDM 模块)

| 8 | 复制 | 将选定对象的副本放到剪贴板上,以便可以在其他位置将其粘贴为 | | | | | | | |
|----|--------|-------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|
| 0 | [iqi 交 | 所对象或参考 | | | | | | | |
| 9 | 粘贴 | 将最近复制的对象粘贴到产品结构中。 | | | | | | | |
| 10 | 搜索 | 根据名称或编号,搜索 BOM 树中的部件信息 | | | | | | | |
| 11 | 编辑筛选器 | 过滤 BOM 树中显示的部件,可根据最新或基线过滤 | | | | | | | |
| 12 | 设置 | 设置 BOM 树部件名称中,需要显示的部件属性 | | | | | | | |
| 13 | 查看信息 | 查看部件详细信息 | | | | | | | |
| 14 | 编辑 | 编辑部件属性 | | | | | | | |
| 15 | 全局替换 | 全局替换部件可以替换所有产品结构中的部件 | | | | | | | |
| 16 | 特定替换 | 部件的特定替换部件仅可以替换特定产品结构中的部件 | | | | | | | |

6.4.2.1 编辑筛选器

筛选器可用于仅显示您所感兴趣的部分集合或结构。例如,如果具有较大的 包集合,则可应用筛选器来仅显示某一类型的对象。点击"编辑筛选器"按钮, 弹窗进入"编辑筛选器"窗口,该窗口将显示可用于窗口的选项卡中的集合或结 构的筛选器。

| 编辑筛选器 | | X |
|-------|-----------|---|
| 配置规范 | ● 最新 ● 基线 | |
| 视图 | | ~ |
| 状态 | | ~ |
| | 确定取消 | |

编辑筛选器页面显示效果如图所示:

使用"编辑筛选器"操作步骤:

1) 进入部件 BOM 树"使用"页后,点击"编辑筛选器"按钮,进入编辑筛选器 弹窗。



2) 默认根据"最新"过滤 BOM 树,展示部件最新版本信息。在"最新"下可根据视图及状态过滤 BOM 树。

3) 选择"基线",列表展示与父部件相关的基线信息,点击相关基线编号,根据基线来过滤 BOM 树。

4) 点击"确定",根据编辑的筛选条件,BOM树展示对应部件信息。

6.4.2.2 插入新的

创建新部件并将其添加到结构中。插入新的页面显示效果如图所示:

| 🤲 华为云 P | DM | 设计工程师 + | | | | | | 所有 ∨ 価値入 | ٩ | 高级搜索 v | ₽ Ø (| C 💿 |
|---------------|----|-----------------------|---------------------|------------------|----------|---------|--------|----------|-------|--------|-------|-----|
| 产品库&项目列表 | | 部件-000002066,5555,A.1 | × 部件-00000207 | 3, 555555, A.1 X | | | | | | | | х х |
| ☆ 工作空间 | | 详细信息 结构 相 | 关对象 更改 個 | 用历史记录 题 | 54 | | | | | | | |
| 目 X5088LV0719 | | | | | | | | | | | | |
| 部件&BOM | | | 日本 史多マ | 属性 使用 | 相关对象 | | | × | | | | |
| 文档 | | 書組入 | 加入相因 | | | | | ^ | | | | |
| 更改请求 | | 000002078,55555 | • 英型 | 部件 | × | | | | \$P(Q | 状态 | 操作 | |
| 更改通告 | | | 2 第十层件 | | | | | | | | | |
| 🛛 所有产品库 | | | ▼ <u>58-4</u> -7811 | | | | | | | | | |
| 0 项目管理 | | | 编码 | | | • ③部件名称 | 请输入 | | | | | |
| ₯ 系统管理 | | | 装配模式 | | v | • ③源 | | × | | | | |
| | | > | • <i>1</i> 2,25 |)윤 (종 | | 默认单位 | | × | | | | |
| | | | • 改集部件 |) 문 () 중 | | 虚拟制造部件 | ○윤 ○종 | | | | | |
| | | | • 文件夹 | 请选择文件夫 | × | 视题 | Design | ~ | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | ∨ 扩展属性 | | | | | | | | | |
| | | | 规格型号 | 请输入 | | 重量 | 请输入 | | | | | |
| | | | | | को हो। | 取消 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| 收起制造栏 | E | | | | | 提交 更多 | 5 v | | | | | |

插入新的操作步骤:

1) 在部件 BOM 树中,选择需要插入新子项的部件,点击 BOM 树栏的"插入新的"按钮,进入"插入新的"弹窗。或者在部件结构-使用页,点击左侧子项列表中的"插入新的"按钮,进入"插入新的"弹窗。

 2) 输入相关属性信息,点击确定,"插入新的"完成。插入新的操作可参考"创 建部件"章节。

3) 新插入的部件,显示在对应子项之中,BOM 树与左侧子项显示区域同步刷新显示。

6.4.2.3 插入现有的

搜索并将先前创建的部件插入到部件结构中。插入现有的页面显示效果如图 所示:

| PisX | 湃睿产品生命周期管理软件操作手册 (PDM 模块) | |
|------|---------------------------|--|
| | | |

| 🏥 I 华为云 I PD | | 设计 | 工程师 | | | | | | | | - Fit | li v ji | 输入 | ٩ | | | ۲ |
|-------------------------|---|------------|----------|----------|---------|-----------|--------------|---------|--------------|-----------|--------------|---------|-----|----|----|----|------------|
| 产品库&项目列表 | | 部件-0000020 | 66,5555, | A.1 × | 部件-0000 | 02078 , 5 | 55555, A.1 × | | | | | | | | | | : × |
| 合 工作空间 習 X5088LV0719 | | 详细信息 | 结构 | 相关对象 | 更改 | 使用 | 历史记录 | 流程 | | | | | | | | | |
| 部件&BOM | | | | | 插入现有 | 89 | | 110.110 | | | | × | | | | | |
| 文档 | | | | 5555,A.1 | 编码 | 诺输入 | | | 名称 | 请输入 | | | e 4 | 10 | 状态 | 授作 | |
| 更改通告 | | | | | 成品 | 호 | | | ∨ 可配置模块 | Ŷ | | ~ | | | | | |
| 圆 所有产品库 | | | | | | | | 投 | * <u>#</u> 2 | | | | | | | | |
| 0 项目管理 | | | | | > | 吉果 | | | | 请输入 | | ۹ 🕸 | | | | | |
| ∥ 系统管理 | | | | | | | 编码 | 名称 | | 成品 | 可配置模块 | | | | | | |
| | 1 | | | | 1 | | 8 000002066 | 5555 | | æ | | | | | | | |
| | | | | | 2 | | 8 000002089 | 3344 | | ň. | | | | | | | |
| | | | | | 3 | | 000002088 | 3344 | | 2 | | | | | | | |
| | | | | | 4 | 8 | 000002087 | 3344 | | 8 | | | | | | | |
| | | | | | 所有 3380 | \$ \$ | | < 1 | 2 3 4 6 | i ··· 169 | > 20奈/页 ♥ 姚至 | 页 | | | | | |
| | | | | | | | | a s | 取消 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 收起侧边栏 | | | | | | | | | 提文 | : 更多、 | | | | | | | |

插入现有的操作步骤:

1) 在部件 BOM 树中,选择需要插入新子项的部件,点击 BOM 树栏的"插入新的"按钮,进入"插入新的"弹窗。或者在部件结构-使用页,点击左侧子项列表中的"插入新的"按钮,进入"插入新的"弹窗。

"插入新的"页面,根据编号、名称、成品、可配置等条件搜索出需要插入的部件信息,搜索结果中选择需要插入的部件,点击确定,部件插入完成。
 新插入的部件,显示在对应子项之中,BOM树与左侧子项显示区域同步刷新显示。

6.4.3 结构-相关对象

相关对象页,主要展示与部件相关的参考文档、说明方文档、全局替换、特 定替换部件。具体信息及操作参考"相关对象"章节。结构-相关对象页面显示 效果如图所示:

| At ALE DAYA 404-00002066,5555,A.1 × 104-00002078,5555,A.1 × | □ 华为云 □ PDM | 设计工程师 + | | | | | 所有 | ▼ 语输入 | ۵ 🕬 | aanar∨ Q ⊘ | |
|--|---------------|----------------------------|--|---------------|------|------|------|-------|----------|------------|--|
| Cr:04 > SDBUX/0719 > | 品库&项目列表 三 | 部件-000002066,5555,A.1 × 部件 | -000002078 , 555555 , A.1 × | | | | | | | | |
| SUBURUTION Image: State of the state | 工作空间 > | 详细信息 結构 相关对象 | 更改 使用 历史记录 | 流程 | | | | | | | |
| | (5088LV0719 🗸 | 松出 松入 日示 | - - - - - - - - - - - - - - | an warin | | | | | | | |
| 254 Image: Comparison of the second of the | 野件&BOM | | | 5 10 X A 9/8K | | | | | | | |
| | 21巻 | @ 000002078 555555 A.1 | | - | | | | | | | |
| | [改请求 | | 増 加 | 删除 | | | | | | | |
| #*品本 国際通 高度 入 本語 → ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ | 改通告 | | | 编码 ≑ | 名称 🗘 | 版本 | 状态 🎖 | 产品库 | 最后更新日期 创 | 建者 操作 | |
| 19日 ASTE → CAD2년 ● MH © 文件名 名冊 : 上下文 英原 報応美知日期 ● 「」 | 有产品库 | | | | | | | | | | |
| AET世 >> | 目管理 | | | | | | | | | | |
| CAD文信 ★ CAD文信 ★ MIR © 文件名 名称 ○ 上下文 光秋 秋石 他后说他日期 | 統管理 > | | | | | | 智无政措 | | | | |
| | | · | | lä. | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | 第89 ≎ | 文件名 | 38 0 | 上下文 | 关联 | 状态 | 最后更新日期 | |
| sites | | | | | | | | | | | |
| 1 / Al 9 | | | | | | | 報天政規 | | | | |
| | | | ✓ 描述文档 | â | | | | | | | |

6.5 相关对象

展示与所查看部件相关的参考文档、说明方文档、全局替换、特定替换。在 相关对象页,可对所展示的相关文档及部件进行增加、删除、下载操作。相关对 象页显示效果如图所示:

| 🤲 华为云 PDM | 设计工程师 + | | | | 所有 | r v 讶缩入 | ○ 商級授家 ∨ | | ତ 🧶 |
|----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|------|--------------|-----|---------|----------|-------|-----|
| 产品库&项目列表 三 | 部件-000002066 , 5555 , A.1 × | 邮件-000002078 , 555555 , A.1 | × | | | | | | ×× |
| ☆工作空间 > 目 X5088LV0719 √ | 详细信息 结构 相关对象 | 更改 使用 历史记录 | 流程 | | | | | | |
| 部件&BOM 文株 | ✓ 參考文档 增加 Ⅲ除 | | | | | | | | |
| 更改请求 | 编码 ≎ | 名称 ≑ | 版本 | 秋 恋 🔽 | 产品库 | 最后更新日期 | 创建省 | 操作 | |
| 更欢通告 | | | | | | | | | |
| 圆 所有产品库 | | | | | | | | | |
| 可可用管理 | | | | 智无数据 | | | | | |
| | > CAD文档 | | | | | | | | |
| | \$488 ♀ | 文件名 | 名称 🗘 | 上下文 | 关联 | 165 | 10 | 后更新日期 | |
| | | | | (二 | | | | | |
| | ∨ 描述文档 | | | | | | | | |
| | 增加图除 | | | | | | | | |
| | 輪码 ≑ | 名称 ≑ | 版本 | 状态 | 产品库 | 最后更新日期 | 创建省 | 操作 | |
| 0.2002E 🔤 | | | | 提交 更多 > | · | | | | |

6.5.1 参考文档

一个文档可以参考其他文档,从而在包含关联的基本信息的文档之间创建 关联。参考文档是指当前文档参考的文档。

增加参考文档页面显示效果如图所示:

| PisX | 湃睿产品生命周期管理软件操作手册 | (PDM 模块) |
|------|------------------|----------|
| | | |

| | | | | | | 所有 | 1 > 语输入 | ٩ | | |
|--------------------------|---------------------------------------|-----------------|--------------|--------------|-------|------------------|----------|------|------------------|----|
| 产品库&项目列表 | ☰ 部件-000002066,5555,A.1 × | 部件-000002078,55 | 5555 , A.1 × | | | | | | | ж× |
| ☆ 工作空间 町 X50881 V0719 | > 详细信息 结构 相关对象 | 更改 使用 | 历史记录 流明 | 1 | | | | | | |
| 部件&BOM | ◇ 参考文档 | 增加参考文档 | | | | | × | | | |
| 文档 | 増加量除 | 编码 访问 | ŝλ | ۹ | 名称 访证 | iλ | ٩ | | | |
| 更改请求 | | 创建者 访问 | ŝλ | 8 | 创建时间 | 开始日期 ~ 结束日3 | 8 | 创建新 | 服作 | |
| 更欢通告 | | 秋恋 请注 | 94 | ~ | | | _ | | | |
| 团 所有产品库 | | | | 技术 里亚 | | | - 8 | | | |
| 0 项目管理 | | ∨ 臍索結果 | | | 请输入 | | م ہ | | | |
| ▶ 系统管理 | > CAD文档 | | 60-30 | \$10 HA | | 6010010 | | | | |
| | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | 1 0 0 | D 111 | 3%式又档-α-1 | 0 | x 2021-05-2 | 20 09:59 | 1125 | 0.50KFM | |
| | | 2 | 000001283 | 4444444444 | pi | isx001 2021-08-2 | 25 15:51 | *** | AKALI SCATLE (M) | |
| | | 3 | 000001282 | rrrr.doc | pi | isx001 2021-08-3 | 23 16:05 | | | |
| | | 4 | 000001281 | 34 | pi | isx001 2021-08-1 | 18 11:03 | | | |
| | | 5 | 000001280 | 描述1 | pi | isx001 2021-08- | 17 16:05 | | | |
| | ∨ 描述文档 | 所有 144 祭 | | < 1 2 3 4 5 | 15 | > 10張/页 ♥ 跳至 | 页 | | | |
| | 78 20 88 89 | | | 确定 取消 | | | - 8 | | | |
| | □ | 名称 ♀ | 版本 | 秋恋 🖌 | | 产品库 | 最后更新日期 | 创建调 | 2011 | |
| | | | | | | | | | | |
| 收起偏边在 | | | | | | | | | | |

增加参考文档操作步骤:

 在"相关对象"标签卡参考文档列表中,点击"增加"按钮,进入"增加参 考文档页面"。

 2) "增加参考文档"页面,根据编号、名称、创建者、创建时间、状态等条件, 搜索出对应文档信息,选择搜索结果中的文档,点击确定,增加参考文档完成。
 3) 新增加文档显示在相关对象标签卡参考文档列表中。

选择参考文档列表文档,点击删除,可完成删除参考文档操作。若该文档有附件文档,点击列表中操作栏的"下载"按钮,可将附件文档下载到本地。

6.5.2 描述文档

描述文档是指对当前文档进行描述说明的文档。增加描述文档页面显示效果 如图所示:



| | | | | 所有 ∨ 语言 | ea Q | |
|--------------------------|---------------------------------------|---------------------------|---------------|------------|------------------|-----|
| 产品库&项目列表 📃 | 部件-000002066 , 5555 , A.1 × | 部件-000002078,555555,A.1 × | | | | ж× |
| ☆ 工作空间 > 目 X5088LV0719 ∨ | 详细信息 结构 相关对象 | 更改 使用 历史记录 流程 | l | • | | |
| 部件&BOM | | 增加描述文档 | | х | | |
| 文档 | | HETA LIND). | | 0 | | |
| 更改读求 | | | | 往市口間 | | |
| 更欢通告 | | April 2010 | | 2014-01140 | | |
| 図 所有产品库 | | 47.02: HE23.07 | | | | |
| ○ 项目管理 | 78.20 19.19: | | 按案 室室 | | | |
| ▶ 系统管理 > | \$480 ♀ | ∨ 搜察结果 | 请输入 | ۹ 😰 | 1 002 <i>4</i> 1 | 操作 |
| | • | 编码 | 名称 状态 创建者 | 创建时间 | | |
| | | | | | | |
| | ∨ 全局替换 | | | | | |
| | 78 50 BI IA | | 智无政语 | | | |
| | 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 | | 确 定 取消 | | 最后更新日期 | 创建会 |
| | | | | | | |
| 62602E E | | | 提交 更多 > | | | |

增加描述文档操作步骤:

在"相关对象"标签卡描述文档列表中,点击"增加"按钮,进入"增加描述文档页面"。

 2) "增加描述文档"页面,根据编号、名称、创建者、创建时间、状态等条件, 搜索出对应文档信息,选择搜索结果中的文档,点击确定,增加描述文档完成。
 3) 新增加文档显示在相关对象标签卡描述文档列表中。

选择描述文档列表文档,点击删除,可完成删除描述文档操作。若该文档有附件文档,点击列表中操作栏的"下载"按钮,可将附件文档下载到本地。

6.5.3 全局替换

全局替换部件可以替换所有产品结构中的部件,特定替换部件与此相反, 它仅可以替换特定产品结构中的部件。

增加全局替换部件页面显示效果如图所示:



| | 设计工程师 + | | | | | | | 新有 > 新知 | A Q | | 🕘 O G |
|--------------------------|-------------------------|--------------|------------|-----------|----------|---------|---------------|------------------|--------|-------|-------|
| 产品库&项目列表 🚍 | 部件-000002066,5555,A.1 × | 部件-000002078 | 555555 , A | .1 × | | | | | | | ж× |
| 会工作空間) 料 X5088LV0719 | 评语语意 结构 相关对象 | 更改使用 | 月 历史记 | 18 A | ž | | | | | | |
| | 100 ÷ | 名留 增加全局替换 | | 16.8 | | #本文 | 户品由 | X | 6142.A | 19rt | |
| 文档 更改编求 | | 網码 | 遗输入 | | ٩ | | 名称 语输入 | ٩ | | | |
| 更改通告 | | 产品库 | | | * | | | | | | |
| | ✓ 全局器論 | ∨ 按索结果 | | | | 3 | HBA. | ٩ | | | |
| ♪ ERET > | | | | 编码 | 名称 | 秋志 | 创建省 | 01/201/H | | | |
| | > 0 948 | 1 | 8 | 000002055 | 5555 | | pisx001 | 2021-08-25 16:33 | 最后更新日期 | 912 B | |
| | | 2 | ٢ | 000002089 | 3344 | | pisx001 | 2021-08-25 15:29 | | | |
| | | 3 | ٢ | 000002088 | 3344 | | pisx001 | 2021-08-25 15:28 | | | |
| | | 4 | ٢ | 000002087 | 3344 | | pisx001 | 2021-08-25 14:25 | | | |
| | | 5 | ٢ | 000002084 | 45555555 | 5555 | pisx001 | 2021-08-25 14:20 | | | |
| | ∨ 特定普段 | 所有 3380 条 | | | < 1 2 | 3 4 5 ~ | ·· 338 > 10条/ | /页 ♥ 跳至 页 | | | |
| | 2825# | | | | 确定 | 取消 | | | 特定普段部件 | 8# | |
| | | | | | | | | | | | |
| CENTE I | | | | | | H 2 | 進歩く | | | | |

创建"全局替换"部件有两种方式:

方式一:

部件结构页,点击子部件名称后的扩展按钮,下拉按钮中可进行全局替换操 作。

| ₩ 华为云) | XDM | 系统管理员 + | 府 | ▼ 请输入 | ٩ | 捜索中心 > | ۵ | 0 | C | ۲ |
|-------------|--------|---|------|-------|------|--------|----|----|---|----|
| 产品库&项目列表 | ≡ | 部件-000000422 , ChipLED3215瞪光 , A.2 × | | | | | | | | ×× |
| ☆ 工作空间 | > | 详细信息 结构 相关对象 更改 使用 历史记录 流程 | | | | | | | | |
| 目 POC产品库 | \sim | | | | | | | | | |
| 部件&BOM | | 检出检入显示更多✓属性使用相关对象 | | | | | | | | |
| 文档 | | 「「「能入 ♀ ♥ 103 「 職入親有的 「 職入新的 8 除 | 更多 > | | | | | | | |
| 更改请求 | | ◇ ⑧ 00000422,ChipLED3215股光A.2 ⑧ 00000423,租光芯片,A.2 ◎ 00000423,租光芯片,A.2 | 版本 | ∠ 数量 | ⊿ 位号 | 单位 | 状态 | 操作 | | |
| 更改通告 | | ◎ 000000424,CHIP基板,A.1 查看信息 | | | | | | | | |
| 图 測试0708 | > | ◎ 000000425.进制数件A.1 检入 | | | | | | | | |
| 圆 所有产品库 | | ● 000000427,健合金线A.1 即Hale H | | | | | | | | |
| 🕽 项目管理 | > | · ② 000000428,原模A.1 | | | | | | | | |
| ☆ 企业管理 | > | 28 00000425,153807用,A.1 全局薪换 ◎ 000000430,塑料面盘,A.1 | | | | | | | | |
| ₯ 系统管理 | > | | | 暫无数据 | | | | | | |
| | | 增加相关信息> | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| 收起侧边栏 | Ē | 检入 服购检出 提交 | 更多 > | | | | | | | |



| 🤲 华为云) | | 系统管理员 + | 所有 v 请输入 | ٩ | | | |) 💿 |
|-------------|-----|--|----------|------|----|----|----|-----|
| 产品库&项目列表 | | 部件-000000422 , ChipLED3215檀光 , A.2 × | | | | | | × × |
| ▲ 工作空间 | > | 详细信息 续换 相关对象 更改 使用 历史记录 流程 | | | | | | |
| 图 POC产品库 | ~ | | | | | | | |
| 部件&BOM | | | | × | | | | |
| 文档 | | | | | | | | |
| 更改请求 | | ◇ □ Ø 00000 全局替後:00000423,億光芯片,A.2 | | 位号 | 单位 | 状态 | 操作 | |
| 更改通告 | | □ 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 | | | | | | |
| 图 测试0708 | > | ◎ 0 ② 0 ▲ 460 ▲ 480 ▲ 480 ▲ 480 ● 48 | 上下文 | | | | | |
| 圆 所有产品库 | | □ ② Ø Ø 1 □ ┃ | | - 88 | | | | |
| 0项目管理 | > . | | | - 64 | | | | |
| ☆ 企业管理 | > | | | - 64 | | | | |
| ₽ 系统管理 | > | 🔲 🕸 0. | | - 64 | | | | |
| | | | | - 88 | | | | |
| | | 施定 取消 | | - 84 | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 收起俱助地 | Ξ | 检入 激励检出 建交 | 更多 > | | | | | |

方式二:

部件-相关对象页,点击全局替换按钮中的"增加",在弹窗中增加全局替换部件。

| и I 华为云 I) | XDM | 系统管理员 + | | | 新有 v 请 | 输入 | Q 搜索中心 > | ¢ Ø | C | |
|-----------------|-----|--------------------------------------|---------|------------------|--------|--------|----------|-----|---|---|
| 产品库&项目列表 | ≡ | 部件-000000422 , ChipLED3215橙光 , A.2 × | | | | | | | | 1 |
| ▲ 工作空间 | > | 详细信息 结构 相关对象 使用 | 历史记录 流程 | | | | | | | |
| 图 POC产品库 | ~ | 101 101 101 101 101 101 | | | | | | | | |
| 部件&BOM | | 編码 令 名称 令 | 版本 | 秋态 ▽ | 产品库 | 最后更新日期 | 创建者 | 操作 | | |
| 文档 | | | | | | | | | | |
| 更改清求 | | | | | | | | | | |
| 更改通告 | | | | *** | | | | | | |
| 哲 测试0708 | > | | | H 7.6538 | | | | | | |
| 🛛 所有产品库 | | ✓ 全局替换 | | | | | | | | |
| 🗊 项目管理 | > | 增加 粘點 移除 | | | | | | | | |
| ☆ 企业管理 | > | 编码 名称 | 版本 | 状态 🖓 | 产品库 | | 最后更新日期 | 创建者 | | |
| ₽ 系统管理 | > | | | () () 智无政弼 | | | | | | |
| | | ∨ 特定替换 | | | | | | | | |
| 收起侧边栏 | ≘ | | 检入 | 撤销检出 提交 | 更多 > | | | | | |

"全局替换"操作步骤:

 在部件结构-使用页,BOM 树中选择需要添加全局替换的部件,点击部件后的 扩展按钮中的"全局替换",进入"全局替换"显示弹窗,点击"增加"按钮, 进入"增加全局替换"弹窗。也可在部件-相关对象标签卡中,全局替换栏中点 击"增加"按钮,进入"增加全局替换"弹窗。

2) 根据编号、名称、产品库搜索系统中的部件,搜索结果中选择一个或多个要用作全局替换的部件,然后点击"确定",选择的全局替换部件显示在"全局替换"弹窗中,点击"保存"按钮,增加全局替换完成。

 新增加的全局替换部件,在"全局替换"显示弹窗页面,以及部件-相关对 象标签卡"全局替换"列表中可查看到。

在"全局替换"显示页面,选择需要删除的全局替换部件,点击删除。或者 在部件-相关对象标签卡,全局替换列表中选择需要删除的全局替换部件,点击 删除,进行删除全局替换部件的操作。

6.5.4 特定替换

特定替换部件仅可以替换特定产品结构中的部件,而全局替换部件与此相

反,可以替换所有产品结构中的部件。特定替换操作入口如图所示:



特定替换增加及删除页面显示效果如图所示:

| 🤲 I 华为云 I PDM | 设计工程师 + | Ka v i | 融入 Q | | | ; 💿 |
|-----------------|---|--------|------|----|----|-----|
| 产品库&项目列表 三 | £\$#1-00002034,0814-01,A.1[] ³ × | | | | | ж× |
| ☆ 工作空间 > | 详细信息 结构 相关对象 更改 使用 历史记录 编程 | | | | | |
| 目 X5088LV0719 ~ | | | | | | |
| 部件&BOM | | | | | | |
| 文档 | 第二人 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 | | | | | |
| 更改请求 | ◆ □ 00002235401407,41 特定構築 | × | 号 单位 | 秋志 | 操作 | |
| 更改通告 | 特定替换:00002035,0814-02,A.1 | | | | | |
| 圆 所有产品库 | | a | | | | |
| ○ 项目管理 | | • | | | | |
| ₯ 系统管理 > | | | | | | |
| | (学生留代 | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | 1 1 1 1 1 | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| (alloches | 16 0 #8 v | | | | | |



"特定替换"操作步骤:

 在部件结构-使用页,BOM 树中选择需要添加特定替换的部件,点击部件后的 扩展按钮中的"特定替换",进入"特定替换"显示弹窗,点击"增加"按钮, 进入"增加特定替换"弹窗。

2) 根据编号、名称、产品库搜索系统中的部件,搜索结果中选择一个或多个要用作特定替换的部件,然后点击"确定",选择的特定替换部件显示在"特定替换"弹窗中,点击"保存"按钮,增加特定替换完成。

 新增加的特定替换部件,在"特定替换"显示弹窗页面,以及部件-相关对 象标签卡"特定替换"列表中可查看到。

在"特定替换"显示页面,选择需要删除的特定替换部件,点击删除。可完成删除特定替换部件的操作。

6.6 更改

"更改"标签卡主要展示与该部件相关的"更改请求"与"更改通告"信息。 更改页面显示效果如图所示:

| 🌺 华为云 PDM | 设计工程师 + | 新有 🗸 遊協入 | a 🔍 🤄 🗘 🔍 🔍 |
|------------------|-----------------------------------|---|-------------|
| 产品库&项目列表 三 | 884-00002034 , 0814-01 , A.1 [♪ × | | x x |
| 合工作空间 > | 详细信息 结构 相关对象 更改 使用 历史记录 流程 | | |
| EI X5088LV0719 V | ◇ 更改清求 | | |
| 文档 | 輪码 ⇔ 名称 ⇔ 美別 | 状态 | 需要日期 |
| 更改请求 | | | |
| 更改通告 | | | |
| ☑ 所有产品库 | | 智无政团 | |
| ○ 初日管理 ② 系統管理 > | ∨ 更改通告 | | |
| | > 编号 ↓ 8座 ↓ | 状态 | 需要日期 |
| | | N.C.E.E | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| 62005 S | | ∰交 ──────────────────────────────────── | |

部件与更改请求建立关联关系有两种方式:

方式一:在部件详情页,点击"创建更改请求"按钮,进行创建更改请求操作,输入基本属性后,完成,新创建的更改请求将自动与该部件创建关联关系。

| Pí 9 | 5× 🤋 | 拜睿产品 生 | 上命周期管 ³ | 理软件 | □操作 | 手 | 册(F | PDM 模块) | | | | |
|---------------|--------------------------|------------------|--------------------|-----|-----|-----|-------------------|---------------------|------|--------|-----|----|
| 🏥 华为云 XDM | 系统管理员 + | | | | | | | ## ✓ 语幅入 | ۹. ۱ | Bl≑∨ Q | ୭ ହ | ۹ |
| 产品库&项目列表 三 | 的柱-105080040003 , ChipLE | D3215嶝光,B.2 × | | | | | | | | | | ×× |
| ▲ 工作空用 ~ | 详细信息 结构 根 | 关对象 更改 使用 | 历史记录 流程 | | | | | | | | | |
| 工作空间 | > 基本属性 | | | | | | | | | | | |
| CAD工作空间 | 線路图 | | | | | | 编码 | 105080040003 | | | | |
| 目 東试0708 > | | | | | | | 部件名称 | ChinLED3215標※ | | | | |
| 目刻式车 > | | | | | | | 成品 | 5 | | | | |
| 2 所有产品库 | | | ۹ | | | | | | | | | |
| | 收集部件 |) T | | | | | | | | | | |
| | 虚拟制造部件 | . 8 | | | | | 波 | 购买 | | | | |
| | 装配模式 | 2 组件 | | | | | 版本 | 8.2 | | | | |
| | 文件实 | é /gxgd产品库 | | | | | 数据状态 | 已发布 | | | | |
| | 创建者 | f 管理员1(110) | | | | | 创建时间 | 2022-05-27 16:19:12 | | | | |
| | 更新者 | 专家3(13444412345) | | | | | 最后更新日期 | 2022-06-27 15:36:47 | | | | |
| | 视图 | 1 Design | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 发布LCA | | | | | |
| | ∨ 扩展属性 | | | | | | 英制 | | | | | |
| | 合同号 | i - | | | | | 设置状态 | | | | | |
| | | | | | | | 修订 另存为 | | | | | |
| | | | | | | | 移动 | | | | | |
| | | | | | | | 创建更改请求 | > | | | | |
| 0.600.015 | | | | | 播交 | #19 | 00000000 €\$ ∨ | | | | | |

方式二:在更改请求列表,直接进行创建更改请求操作,在受影响数据中, 增加该部件,创建更改请求完成后,该更改请求将与部件建议关联关系。

| 🏥 华为云) | | | | | | | | | | | | | | e | # * 新私入 | | a | | | |
|-------------|---|-------------|--------|------|-----|-----------|---|-----------------|-----|----|--------|--------------|--------|------|---------------------|------|----|----------|--|------|
| 产品库及项目列表 | | 1 包建更改防求 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 35 × |
| | | N. HAGO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E Restorce | | - Westerlin | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E ANA | | | | 965 | | | | | | | | | | 1 58 | 进起入 | - | | | | |
| B#48.80M | | | 增加受到 | 阿数据 | | | | | | | | | | | | × | | | | |
| 26 | | | | 供型 | 部件 | | | | ~ | | 编码 | 调制入 | | | | Q | | | | |
| 要改善求 | | | | 80 | 清泉入 | | | | ٩ | | 创建有 | 放 床用户 | | | | A | | | | |
| 更改通告 | | | | 이용하네 | | 开始日期 | Ŧ | 他来日期 | e | | 缺恋 | | | | | ~ | | | | |
| 回 所有产还年 | | | | | | | | | | | | | | | | - 1 | | | | |
| 0 4622 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | ∨ 搜索! | 结果 | | | | | | | | | | 通输入 | | ٩ | | | | |
| ₽ sate | | | | | | 编码 | 8 | 医称 | 版本 | | 88 | | 创建者 | | 0020107 | | | | | |
| | | | 1 | | ٢ | 000000616 | C | ChipLED3215배포관_ | A.1 | | 新建物 | 184 | | | 2022-07-20 14:31:11 | | ¥. | 10 10 | | |
| | | | 2 | | 0 | 000000423 | 6 | 皇光芯片 | A.2 | | 新建物 | 984 |)拜書001 | | 2022-07-19 21:32:40 | - 11 | | | | |
| | | | 3 | | ٢ | 000000615 | 9 | 別建都件001 | A.1 | | 新建物 | 984 | 湃樓001 | | 2022-07-19 22:49.17 | -11 | | | | |
| | | | 4 | | 0 | 000000614 | B | B(#719-1 | A.1 | | 新建物 | 584 | 河番001 | | 2022-07-19 21:24:34 | - 1 | | | | |
| | | | 5 | | 1ĝi | 000000589 | 1 | 111 | A.3 | | 811210 | 284 | RESOL | | 2022-07-19 17:13:13 | | | | | |
| | | | 所有 931 | 鉄 | | | | | | | < 1 | 2 3 4 | 1 5 94 | 109 | 1/页 ¥ 跳至 | 2 | | | | |
| | | | | | | | | | 務定 | 取詞 | | | | | | - 1 | | | | |
| | | | | | _ | | | | | | - | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 47.600.0010 | Ξ | | | | | | | | | 61 | | 8 M | | | | | | | | |

6.7 使用

"使用"标签卡列出选定部件当前应用到的装配或产品结构。该表格通过在 父子结构中递归遍历使用关系链接而生成。使用链接是从版本链接到主数据,即 将父项的特定版本链接到子对象的主数据。使用页显示效果如图所示:

| ٦is | 5 入 湃睿产品 | 生命周期管理转 | 次件操作手册(| (PDM 模块) | | |
|-----------------|----------------------------------|------------|---------|----------|--------------|-----|
| 🌺 华为云 PDM | 设计工程师 + | | | 所有 ∨ 请输入 | | ତ 🗶 |
| 产品库&项目列表 📃 | 部件-000002034 , 0814-01 , A.1 🕃 🗙 | | | | | × × |
| 会工作空间 > | 详细信息 结构 相关对象 更改 | 使用 历史记录 流程 | | | | |
| 目 X5088LV0719 ~ | 22 44 | | | | 展开所有 (开) 道治入 | Q @ |
| 部件&BOM | | 4.9 | 10 m | | A The | |
| 文档 | 编码 | 名称 | 版本 | 視燈 | 上下文 | |
| 更改请求 | € ² 000002034 | 0814-01 | A.1 | Design | | |
| 更改通告 | | | | | | |
| 🛛 所有产品库 | | | | | | |
| ◎ 项目管理 | | | | | | |
| ▶ 系统管理 > | | | | | | |
| | > | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| 624024 E | | | 播交 更多 ∨ | | | |

6.8 历史记录

"历史记录"标签卡主要展示与该部件的相关的历史版本信息。同时可对部件的历史版本进行比较,展示各版本间的差异。历史记录页显示效果如图所示:

| 🌺 华为云 PDN | м | 设计工程师 + | | | 新有 ∨ 请输入 | o, aggat v 🎝 🕜 C 🌒 |
|---------------|----------|----------------------------|---------------|---------|------------------|--------------------|
| 产品库&项目列表 | ≡ | 部件-000002034,0814-01,A.3 × | | | | ж × |
| ☆ 工作空间 | > | 详细信息 结构 相关对象 | 更改 使用 历史记录 流程 | | | |
| 囯 X5088LV0719 | × | ∨ 版本记录 | | | | |
| 部件&BOM | | | | | | |
| 文档 | | LL 8X | | | | |
| 更改请求 | | 版本 0 | 状态 | 描述 | 最后更新日期 ⇔ | 更新省 |
| 更欢通告 | | 1 A.3 | | | 2021-08-25 17:48 | pisx001 |
| 🔄 所有产品库 | | 2 A2 | | | 2021-08-25 17;48 | pisx001 |
| □ 项目管理 | | 3 A.1 | | | 2021-08-14 13:55 | pisx001 |
| ♪ 系统管理 | > | | | | | |
| | | > | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| 收起假边栏 | <u>.</u> | | | 提交 更多 > | | |

勾选历史记录列表中的两个或两个以上的历史版本数据,点击比较,可比较 出这些版本间是属性差异,"比较"操作的页面显示效果如图所示:

| | 工艺工程师 + | | | | 新教 文 編成入 | C D ARREY D O | © © |
|----------|-------------------------------|----------------------|--|-----|------------------|---------------|-----|
| 产品库&项目列表 | 8917-000000005,内东后袖cc型,E3[] × | | | | | | # × |
| | 详细信息 结构 相关对象 更改 | 使用 历史记录 语脉 | r. | | | | |
| 目和時 | √ 版本记录 | | | | | | |
| ISH&BOM | | | | | | | |
| 文田 | | | | | | | |
| 更改要求 | — 版本: | 秋章 | me | | 单后更新日期 0 | 東新客 | |
| 更改遵守 | 1 🛛 13 | 新建物料 | | | | ##1 | |
| 日 所有产品库 | 2 🛃 (3)(Rints 4) | #1210H | | | | 922 | |
| 0 北京管理 | | #1210++ | | | 2022-00-01 12-46 | 982 673 | |
| 金 企业管理 | 5 (1) 11 | 版本比较 - 部件 - 00000005 | 汽车后轴cc型 | | × | 423 | |
| ₽ \$1082 | 6 21 | | | | 神敏相同项 (王) | 422 | |
| | | H-1015 | F.3(历始新本) | 8.1 | 2 | 482 | |
| | 1 T 41 | 彩仕使用学系 | 10111111111111111111111111111111111111 | | 4 | 1 72 | |
| | 9 42 | | | | 6 | ₩ 2 2 | |
| | | | 美国 | | 2 | 世祖氏) | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

"比较"按钮的操作步骤如下:

 在历史记录"列表,选择需要比较的两个或多个版本,点击"比较"按钮, 进入版本比较页面。

2) 在版本比较页面,默认勾选"高亮显示差异"、"隐藏相同项"。

 主要比较部件属性、部件使用关系、参考文档、替换部件。所比较的属性可 通过后台管理员配置,具体配置方法参考配置管理章节。

隐藏相同项:隐藏对比的版本间相同的属性信息。

高亮显示差异: 高亮显示对比的版本间的差异属性。

6.9 流程

"流程"标签卡主要展示与该部件的相关审批流程,记录该审批流程信息, 节点名称、责任人、流程操作、意见、审批时间。如图所示

| | | ■X 湃 | 睿产品 | 品生命 | う周邦 | 期管 | 理软 | 件操作 | 手册 (F | PDM 柞 | 莫块) | | | | | |
|---------------------------------------|-----|----------------------|-----------------|------------|-------------|------------|-------------|------|-------------------|-------|---------------|-----|-------|-----|---|-----|
| 🌺 华为云 | XDM | 系统管理员 + | | | | | | | | 所有 | ✓ 装施入 | Q # | 収縮速 ~ | ¢ 0 | C | ۲ |
| 产品库&项目列表 | = | 台附牛-00000053,测示台附牛流和 | 1, A.1 × | | | | | | | | | | | | : | × × |
| ☆ 工作空间 | ~ | 详细信息 结构 相對 | 关对象 更改 | t 使用 | 历史记录 | 流程 | | | | | | | | | | |
| 工作空间 | | ✓ □ 名称,状态 | | MARRIE MAL | | | | | | | | | | | | |
| CAD工作空间 | | 2 部件审批工作进已3 | 史布 | WEEGEN | | | | | | | | | | | | |
| 目 广汽产品库 | > | | ~ | 流程信息 | | | | | | | | | | | | |
| 目演成準 | > | | | | 流程主对的 | 0000000 | 3. 期就部件流程 | | | | 遊程启动者 pisx001 | | | | | |
| 后 所有产品库 | | | | | 高程后动的问 | § 2022-05- | 29 03:08:17 | | | | | | | | | |
| ○ 功計管理 | 2 | | Ň | 操作记录 | | | | | | | | | | | | |
| ◎ 王洪若道 | 2 | | | 节点名称 | | | 责任人 | | 流程操作 | | 意见 | | 审批时间 | | | |
| | | : | | | | | | | S200.R | | | | | | | |
| ************************************* | - | | | | | | 检入 | 原的绘出 | 提交 闻多 > | | | | | | | |
| 如果该 | 家部 | 件并未进行 | テ提う | を操作 | 乍, | 则 | 页面会 | 会显示 | 为空。 | | | | | | | |

7. 基线管理

7.1 创建基线

基线是 PDM 系统中数据对象及其在特定时间点的状况的进化集合快照。每个 基线中均包含静态(不变)的对象列表。

基线的限制:

1)基线中仅包含每个对象的某一特定版本。例如,您无法在同一基线中同时包含 My_Part A.1 和 My_Part B.1。

2)基线中不能包含主要内容。例如,如果您所包括的文档具有主要内容文件,则基线不会对该内容文件进行版本控制。但是,基线会记录与该文档相关联的属性和业务信息,并包含指向主要内容的链接。

3)基线不会进行版本控制。换句话说,当您对基线进行更改 (如添加或移除对象)时,基线不会从基线 A.1 小版本化为基线 A.2,您无法检出基线。

基线的特征:

1)一个对象可以处于任意数量的基线中。



アドラン 湃睿产品生命周期管理软件操作手册 (PDM 模块)

2) 创建基线后, 您可以添加和移除反映产品结构的对象。

3) 您还可以比较两个基线,以轻松查看它们的差异。

4) "锁定"选项可防止对基线进行未授权的更改。锁定后,基线将变为只读状 态。只有锁定基线的用户方可对其进行解锁或更改。

5) "受保护"选项可防止对基线中的对象进行未授权的删除。如果对象位于受 保护的基线内,则必须先将它们从该基线中移除,才能将其从系统中删除或清除。 6) 尽管基线不能与工作流关联,但您可以使用"设置状态"操作来定义基线的 生命周期状态。

| | PDM | 设计工程师 | + | | | | | | | | 所有 > | 语输入 | ○ 高級技术 ∨ 🇘 | 000 | ۲ | | | | | | |
|---------------|---------------|----------------------|---|---------|----|----|----|-----------|-----------|-----|------|---------|-------------|------------|-------|------|---------|---------|---------|------------|----|
| 产品库&项目列表 | ≡ | X5088LV0719 > 邮件&BOM | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ☆ 工作空间 | \rightarrow | ✓ ➡ X5088LV0719 | | 9982 | H‡ | 复制 | | 删除 检入 | 更多 > | | | 显示 部件 🗸 | 请输入 | ۹ 🔞 | | | | | | | |
| 目 X5088LV0719 | \sim | C1 01需求与系 | | | | | | 编码 | 检出 | 版本 | ∠ 秋志 | 创建者 | 更新者 | 操作 | | | | | | | |
| 部件&BOM | | C1 03硬件 | | 1 | | 7 | \$ | 000002034 | 撤销检出 | B.1 | 重新工作 | pisx001 | pisx001 | 8 : | | | | | | | |
| 文档 | | 🗅 04软件 | | 2 | | | \$ | 000002066 | 另存为 | A.2 | 正在工作 | pisx001 | pisx001 | 8.1 | | | | | | | |
| 更改请求 | | □ 05测试 □ 06认证 | | 3 | | | | 000002083 | 8th 11111 | A.2 | 正在工作 | pisx001 | pisx001 | B : | | | | | | | |
| 更改通告 | | □ 07部件 | | 4 | | | ٢ | 000002082 | 设置状态 | A.1 | 正在工作 | pisx001 | pisx001 | B : | | | | | | | |
| 🖯 所有产品库 | | C1 08支更 | | 5 | | | \$ | 000002076 | 创建基线 | A.2 | 正在工作 | pisx001 | pisx001 | B : | | | | | | | |
| □ 项目管理 | | 口 09升级 | | 6 | | 0 | \$ | 000002080 | 导入部件 | A.1 | 正在工作 | pisx001 | pisx001 | 8 : | | | | | | | |
| ₽ 系统管理 | > | | | 7 | | | \$ | 000002070 | 导入BOM | A.2 | 正在工作 | pisx001 | pisx001 | B : | | | | | | | |
| | | | 1 | 8 | | | \$ | 000002078 | 555555 | A.1 | 正在工作 | pisx001 | pisx001 | B : | | | | | | | |
| | | | | | | | | i | 9 | | | \$ | 000002069 | 6666666 | A.1 | 正在工作 | pisx001 | pisx001 | B : | | |
| | | | | | | | | | | 10 | | | \$ | 000002068 | 46444 | A.1 | 正在工作 | pisx001 | pisx001 | B : | 07 |
| | | | | 11 | | | \$ | 000002065 | 4444 | A.1 | 正在工作 | pisx001 | pisx001 | B : | -55-3 | | | | | | |
| | | | | 12 | | | \$ | 000002064 | mmm | A.1 | 正在工作 | pisx001 | pisx001 | B : | 6560 | | | | | | |
| | | | | 13 | | | \$ | 000002063 | 333 | A.1 | 正在工作 | pisx001 | pisx001 | B : | 389 | | | | | | |
| | | | | 14 | | | \$ | 000002062 | 344444 | A.1 | 正在工作 | pisx001 | pisx001 | B : | _ | | | | | | |
| | | | | 15 | | | \$ | 000002061 | 3223 | A.1 | 正在工作 | pisx001 | pisx001 | B : | | | | | | | |
| | | | | 16 | | | \$ | 000002060 | 5555555 | A.1 | 正在工作 | pisx001 | pisx001 | B : | | | | | | | |
| | | | | 17 | | 2 | \$ | 000002059 | 2323 | A.1 | 正在工作 | pisx001 | pisx001 | B : | | | | | | | |
| | | | | 所有 25 组 | Ř | | | | | | | < | 1 2 > 20祭/页 | ▶ 姚至 页 | 5 | | | | | | |
| 收起侧边栏 | E | | _ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

创建基线入口如图所示:

创建基线步骤;

1) 在部件列表或文档列表,选择需要添加的一个或多个部件或文档,点击"创 建基线"按钮,进入创建基线页面,所选部件或文档显示在基线对象列表中。也 可直接点击"创建基线"按钮,在创建基线页面进行增加基线对象操作。

2) 进入创建基线页面后,输入基线编号、名称、文件夹及说明,基线对象列表 点击"增加"按钮,进入"增加基线对象"弹窗。

3) 根据类型、编号、名称、创建者、创建时间、状态等条件,搜索出需要添加 的对象,搜索结果列表勾选对象,点击确定,增加基线对象完成。

创建基线页面显示效果如图所示:



| | PDM | 设计工程师 + | | 所有 | | ۲ |
|---------------|-----|--------------------|-------------|------------|-------------------------|---|
| 产品库&项目列表 | Ξ | 创建基线 | | | | × |
| ☆ 工作空间 | > | > 基本属性 | | | | |
| 目 X5088LV0719 | ~ | 编码 自动生成 | | * 名称 请输入 | | |
| 部件&BOM | | 受保护的 〇 愚 🛛 西 | | 数定 🔵 是 🛛 西 | | |
| 文档 | | 遗择文件夹 /X5088LV0719 | × | 说明 | | |
| 更改请求 | | 114E-2149 | | | Å | |
| 更改通告 | | | | | | 0 |
| 🔄 所有产品库 | | | | | | |
| ☑ 项目管理 | | 1469 ↔ | 名称 ≑ | 版本 | 位置 | |
| ₯ 系统管理 | > | 1 000001276 | 詞EE0813-001 | G.1 | X5088LV0719/X5088LV0719 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| ĺ | | | 中成 | R 16 | | |
| | - | | 96 M | | | |

创建基线页面字段及按钮说明:

| 序号 | 字段 | 说明 | | | | | | | |
|----|------|---------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|
| | 受保护 | "否":在未先删除基线或将对象从基线中移除的情况下,此基线 | | | | | | | |
| | | 中添加的对象无法从系统中删除。 | | | | | | | |
| 1 | | "是":此选项会将基线模式设置为"未受保护",因此可随时删 | | | | | | | |
| | | 《基线中的对象。当用户尝试删除已添加至未受保护基线的对象时, | | | | | | | |
| | | 系统会出现一条警告消息。 | | | | | | | |
| 2 | 锁定 | "否": 仅基线创建者或管理员能够对基线进行更改。 | | | | | | | |
| | | "是":任何具有编辑权限的用户均可对基线进行更改。 | | | | | | | |
| 3 | 增加 | 增加基线对象页面, 搜索出需要添加的基线对象, 并添加到基线对 | | | | | | | |
| | | 象列表中。 | | | | | | | |
| 4 | 粘贴 | 将粘贴板中对象粘贴到基线对象列表中。 | | | | | | | |
| - | 移除 | 将所选数据移除基线对象列表,解除与基线的关联关系,但该对象 | | | | | | | |
| 5 | | 仍存在与系统中。 | | | | | | | |
| C | 收集相关 | 此在刘末如供他了如供,并同二大利末山 | | | | | | | |
| U | 对象 | 収集列衣部件的丁部件, 井根不仕列衣中。 | | | | | | | |

7.2 编辑基线

修改基线基本属性及基线对象。只有管理员及赋予了相关权限的用户才能进 行编辑基线操作。

アドラン 湃睿产品生命周期管理软件操作手册 (PDM 模块)

编辑基线操作步骤:

1) 在部件列表或文档列表,选择需要编辑的基线,点击其扩展按钮后的"编辑" 按钮,进入基线编辑页面。

修改基线基本属性字段信息,在基线对象列表对基线对象进行增加、移除操
 作,操作完成后,点击确定,基线编辑完成。

8. 文档管理

8.1 创建文档

使用"创建文档"操作可以将单个文档(其中包括作为附件的附属内容)添加 到 PDM 系统中。在文档列表点击创建文档按钮,进入创建文档页面,创建文档页 面显示效果如图所示:

| 🌺 华为云 | PDM | 设计工程师 | + | | | 所有 | 诺铂入 | ٩ | 高級撤末 ~ | ۵ | 0 | C | ۲ |
|---------------|-----|--------|--------|--------|---|--------------------------|-------------------------|------|--------|---|---|---|---|
| 产品库&项目列表 | Ξ | 创建文档 | | | | | | | | | | | Х |
| 合 工作空间 | > | | • 类型 | 文档 | ~ | 模板选择 | 翻译页.docx | 更多 🗸 | | | | | |
| 目 X5088LV0719 | ~ | | | | | | | | | | | | |
| 部件&BOM | | ∨ 基本属性 | | | | | | | | | | | |
| 文档 | | | 本地文件 | 上传文件 | | 文档名称 | 调输入 | | | | | | |
| 更改请求 | | | 编号 | (自动生成) | | 描述 | 请输入 | | | | | | |
| 更改通告 | | | * 文件夹 | 诸选择文件夹 | × | | | | | | | | |
| 🗟 所有产品库 | | | | | | | | | | | | | |
| □ 项目管理 | | ∨ 扩展属性 | | | | | | | | | | | |
| ₽ 系统管理 | > | | 企业文档编号 | 请输入 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| 皮积 都为料 | = | | | 91 gr | | 取消 | | | | | | | |

创建文档步骤如下:

- 1) 点击左侧"操作导航"中的"文档"进入部件列表。
- 2) 选择文件夹,点击"创建文档"按钮,进入创建文档页面。

3) 下拉选择"类型", 文档属性随即刷新显示。

4) 点击"上传文件",选择需要上传的本地文件,确定,上传成功。(允许不 上传本地文件创建文档)

5) 输入文档属性后,点击确定,文档创建完成。

创建文档页面基本属性及扩展属性字段在"系统管理-类型和属性管理"中,

由管理员根据实际业务需要进行动态配置,创建文档页面基本属性中各字段属性 说明如下:

| 编号 | 字段 | 说明 |
|----|-------|------------------------------|
| 1 | 米刑 | PDM 中的所有文档均通过标准或客户创建的文档类型进行创 |
| 1 | 关至 | 建。选择类型,文档属性字段也随之刷新显示。 |
| 2 | 编号 | 文档的唯一数值标识符。由系统自动生成 |
| 0 | なわ | 此字段会根据在"上传文件"字段中提供的信息进行预填充。 |
| 3 | 石林 | 如有必要,可对该名称进行编辑。 |
| 4 | 模板选择 | 选择系统中存在的文档模板下载到本地进行查看编辑。 |
| 4 | 本地文件 | 从本地计算机上载的文件。 |
| 5 | 选择文件夹 | 文档存储的位置 |
| 6 | 说明 | 输入文档说明 |

8.2 文档列表

8.2.1 检入

使用"检入"操作可将对象的新小版本存储在 PDM 系统中。"检入"将移除 已检出对象的锁定,从而使其他用户能够"检出"该对象。

文档"检入"操作步骤参考"部件-检入"章节。

8.2.2 检出

为了修改某个对象,必须首先将其检出。检出后,其他用户无法对该对象进 行修改。

文档"检出"操作步骤参考"部件-检出"章节。

8.2.3 撤销检出

"撤消检出"可撤消一个或多个模型的检出操作,并恢复它们的前一个检入 状态。任何在它们检出之后所做的更改都会丢失。

文档"撤销检出"操作参考"部件-撤销检出"操作。



8.2.4 复制

可以从 PDM 系统的任意位置(其中"复制"操作可用)选择多个对象并将其 复制到剪贴板。并在其他支持粘贴的页面,将复制的内容快速的插入到其中。

文档"复制"操作步骤参考"部件-复制"章节。

8.2.5 删除

删除某个文档时会将其从 PDM 数据库中完全移除。仅当您具有适当的访问权 限以及保留了与其他对象之间的关系完整性时,才能删除文档。

文档"删除"操作参考"部件-删除"操作。

8.2.6 修订

通过修订文档可创建文档的新版本。例如,通过版本 A 创建版本 B。

文档"修订"操作,参考"部件-修订"章节。

8.2.7 移动

通过"移动"操作,可将对象的最新版本移动到其他位置。可以随时移动对 象、但最好是在对象的最新版本发布后进行移动。这样可确保根据为该上下文设 置的初始化规则为新版本分配团队和生命周期。

文档"移动"操作参考"部件-移动"章节。

8.2.8 设置状态

如果具有对象的相应权限,则可设置对象的生命周期状态。而且,必须选择 对象的最新版本,无法设置非最新版本的状态。

文档"设置状态"操作步骤参考"部件-设置状态"章节。

8.2.9 编辑

可通过"编辑"操作修改部件某些属性信息。根据用户访问权限的不同,只


有一部分用户才有权限进行编辑操作。编辑权限的设置,具体参考"权限管理" 模块。

文档"编辑"操作步骤参考"部件-编辑"章节。

8.2.10 提交流程

通过提交流程操作,将正在工作状态的部件提交到工作流当中,进入审核流 程,通过审核后的部件会正式生效。

文档"提交流程"操作步骤参考"部件-提交流程"章节。

8.3 详情信息

"详细信息"标签卡详细记录部件的系统属性及其扩展属性信息,在详细信 息页面还可对部件进行"编辑"、"提交流程"等操作。在系统中点击文档名称 或编号(蓝色字体为可导航),进入部件详细信息页查看。详情页展示的部件属 性字段及页面布局由系统管理员在类型和属性管理中动态配置,部件详细信息页 显示效果如图所示:

| 🤲 I 华为云 I XI | DM | 系统管理员 + | |
|--------------|----|-----------------------------------|-----------------------|
| 产品库&项目列表 | = | 文档-00000050,文档、变更bug统计.docx,A.1 × | ж х |
| ☆ 工作空间 | > | 洋物信息 内容 相关对象 更改 历史记录 海星 | |
| 目 广汽产品库 | > | | |
| 目 演試庫 | ~ | ✓ 基本质性 | |
| 節件&BOM | | 縮峻器 编号 | 000000050 |
| 文档 | | 文四百年 | 文档、变更bug统计.docx |
| 更改请求 | | *#\$\$# | 🕫 新建 XLS 工作乘xis 👃 🕜 🚳 |
| 更改漫告 | | 版本 | A1 |
| 局 所有产品库 | | 文件夹 //产品# /別広# 生命周期状态 | 正在工作 |
| ()项目管理 | > | 创建者 JP#001(18133332222) 创建封词 | 2022-05-31 16:24:24 |
| 会 企业管理 | > | 更新書 詳信001(18133332222) 最前更新日期 | 2022-05-31 16:24:24 |
| ₽ sette | > | | |
| 收益则这样 | Ξ | 10入 載載 2000年 4日 | Ξ8 ν |
| 1)页 | 面 | "本地文件"字段点击" 🥯 "图标,在线孔 | 页览该文件。 |

2) 点击" 📩 "图标,下载文件至本地。

アイラン 湃睿产品生命周期管理软件操作手册 (PDM 模块)

3) 检出状态时,点击" ² "图标,进行在线编辑(支持多人在线编辑)。

8.4 内容

"内容"标签页面展示文档相关的文件、附件、可视化文件。主文件、附件 是通过创建页面上传的附件,可视化文件通过主文件系统自动生成,可对每个文 件进行下载查看。底部按钮操作栏可该文档进行"检入"、"检出"、"撤销检 出"、"提交流程"等,详情操作步骤可参考"部件列表"章节。详情页面如图 所示:

| | XDM | 工艺工程师 + | | | | 新有 > 法能入 | 0、 市税推測 > | © 💿 |
|------------------------|-----|------------------------------------|---------------------|---------------------|-------------|----------|-----------|-----|
| 产品库&项目列表 | = | 文档-000000427 , 新建 XLS 工作表.xls , A. | 1 × | | | | | × × |
| ☆ 工作空前 目 実成率 新試率 | × | 详细信息 内容 相关过象 ∨ 主件 | 更改 历史记录 流程 | | | | | |
| ☆帰 | | 文件名 | 積式 | 量后更新日期 | 更近 | lí # | 操作 | |
| 更改造求 更改通告 | | 1 新建XLS工作表als | XDMFileModel | 2022-06-02 14:01:22 | 812 | 2:# | Ť | |
| 🛛 所有产品库 | | | | | | | | |
| ⑦ 项目管理 | > | | | | | | | |
| 盦 企业管理 | > | ∨ 附件 | | | | | | |
| ♪ 系统管理 | > | 文件名 | 最后更新日期 | eneratia | 亚新 教 | 的建数 | 授作 | - |
| | | 1 selenum基本现作.md | 2022-06-02 14:01:25 | 2022-06-02 14/01/25 | 41275 | M≊¥ | Ţ | |
| | | ∨ 可視化文件 | | | | | | |
| | | 文件名 | 最后更新日期 | | 更新者 | 1215 | | |
| | | 1 新疆XIS 工作表prog | 2022-06-02 14:01:33 | 3 | | Ŧ | | |
| 改設保護性 | 20 | | | 检入 检查 服物的 | 二 読文 更多 > | | | |

8.5 相关对象

展示与所查看文档相关的参考文档、说明部件、参考部件。在相关对象页, 可对所展示的相关文档及部件进行增加、删除、下载操作。相关对象页显示效果 如图所示:

| 2 | íS | 5X ¾ | 「「「「「」」 | 品生命 | 周期管理转 | 次件操作手册 | ├ (PDM 模 | (块) | | |
|----------|-----|---|--------------|---------|-------|---|----------|--------------|----|-------|
| | XDM | 工艺工程师 + | | | | | 所有 | ✓ 湯能入 C | |) C 🗶 |
| 产品库&项目列表 | ≡ | 文档-000000427 , 新建 XLS 工 | 作表.xls,A.1 × | | | | | | | × × |
| ☆ 工作空间 | > | 详细信息 内容 相 | 关对象 更改 | 历史记录 流程 | | | | | | |
| 目 彩式库 | ~ | 1 | | 名称 | 版本 | 802 2 | 最后更新日期 | 创建省 | 操作 | |
| 部件&BOM | _ | | | | | | | | | |
| 文档 | | | | | | | | | | |
| 更改请求 | | | | | | \sim | | | | |
| 更改遵告 | | | | | | 智无政策 | | | | |
| 日 所有产品库 | | ∨ 说明邮件 | | | | | | | | |
| ◎ 项目管理 | > | 增加 前标 | | | | | | | | |
| 金 企业管理 | > | 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 | | | 88 | 版本 | | 秋 章 △ | | |
| ✓ ANTELE | 2 | : | | | | () () () () () () () () () () () () () (| | | | |
| | | ∨ 参考部件 | | | | | | | | |
| | | # 20 III Ik | | | | | | | | |
| | | 日 第号 | | | 88 | 版本 | | 秋恋 🖓 | | |
| | | | | | | 111日 11日 11日 11日 11日 11日 11日 11日 11日 11 | | | | |
| 收起倒拉栏 | | | | | 检入 | 检出 拒纳检出 摄交 | 更多く | | | |

8.5.1 参考文档

一个文档可以参考其他文档,从而在包含关联的基本信息的文档之间创建 关联。参考文档是指当前文档参考的文档。

增加参考文档页面显示效果如图所示:

| 🌺 华为云 XDM | 工艺工程师 + | | (πα - ««» · · · · · · · · · · · · · · · · · · |
|----------------------|--------------------------------------|---|---|
| 产品库&项目例表 三 | 文档-000000427, 新建 XL5 工作语, xls, A.1 × | | # × |
| 습 I 1958 > 팀 Rice | 詳細語意 内石 根关对象 更改 → 各专文格 | Sect an | |
| 85/#&BOM | 12 10 10 10 10 | 增加参考文档 | x |
| 21日 見び道水 | 50 | · 288 · 298 | Q MIER INT |
| 更改通用 | | 的建有 按定用户 A 的建物间 开始日期 ~ 如果日期 | |
| | | 株本 (1019) マント・シート・シート・シート・シート・シート・シート・シート・シート・シート・シー | |
| C REER C | | 22 22 | |
| 金 企业管理 > | In HILPS of | | |
| P 50000) | DEDUIZERT | * 194 #**69.80 | |
| | 12 M (10 10 | REAL CONTRACTOR | <u>.</u> |
| | | 日本湖 空 香粉的 日 空 网络银油 日 建 日 建 日 建 日 建 日 建 日 建 日 建 日 建 日 建 日 | HE T |
| | | 1 0000000 #HELSTH 2022-04-11 10:4139 2022-04-11 10:4 🛛 📑 🖼 11(10) A.4 | |
| | | 2 0000000 ceshi01 2022-04-11 10:56:58 2022-04-11 10:51 🛛 🚺 智識問1(110) A.1 | |
| | | 3 0000000 ceshi02 2022-05-24 15:21:01 2022-04-11 10.5 🖓 📑 電気1(110) A.1 | |
| | | 4 0000000 pr.观试 2022-04-11 10:57:09 2022-04-11 10:5 🖓 📑 智慧的1(110) A.1 | |
| | ✓ 藝術部件 | 5 0000000 redukt 2022.04.11.16-57.12 2022.04.11.16-5 🔲 📑 @@@Million 2.1 | |
| | | 新幕 339 張 < 1 2 3 4 5 … 18 > 20張/页 ✓ 創版 | _ [_] |
| | | 8 2 1 1 1 | |
| | <u>69</u> | | 415 V |
| | | | |
| ICHEMICIS II | | 31人 単元 第2人 第4人 | |

增加参考文档操作步骤:

 在"相关对象"标签卡参考文档列表中,点击"增加"按钮,进入"增加参 考文档页面"。

 "增加参考文档"页面,根据编号、名称、创建者、创建时间、状态等条件, 搜索出对应文档信息,选择搜索结果中的文档,点击确定,增加参考文档完成。 **アドラン** 湃睿产品生命周期管理软件操作手册 (PDM 模块)

3) 新增加文档显示在相关对象标签卡参考文档列表中。

选择参考文档列表文档,点击删除,可完成删除参考文档操作。若该文档有附件文档,点击列表中操作栏的"下载"按钮,可将附件文档下载到本地。

8.5.2 说明部件

说明部件是当前文档对部件的一个诠释,增加说明部件效果图如图所示:

| 🏥 华为云 X | | | | | | | | | | | Ma | * (##A) 0 | arear - | © © |
|-------------|---|---------------------------------------|-----------|----------|-------------|---------------------|------------------|------------------|--------------|-----------|-----|--------------|---------|------|
| 产品库改项目列表 | - | 文档-000000427,新建 XLS 工作表.xls,A.1 × | | | | | | | | | | | | 27 × |
| | | | Fairs | 1019 | | | | | | | | | | |
| 目和時間 | | ····································· | | 10000 | | | | | | | | | | |
| R54460M | | | 增加说明部件 | | | | | | | | × | | | |
| 28 | | 21 EF | | | | | | | | | | | | |
| 更改清求 | | | 编码 | 调输入 | | ۹ | 名称 | 语威入 | | q | | 918 8 | 勝作 | |
| 更改遵告 | | | 创建者 | 根据用户 | | A | 创建的间 | 7716 | 日期 ~ 1 | 1993日期 | | | | |
| 日 所有产品车 | | | 状态 | 读选择 | | × | | | | | | | | |
| | | | | | | 报录 | 22 | | | | . 8 | | | |
| 金 企业管理 | | | | | | | | | | | - 8 | | | |
| ₽ Kinen | | ∨ 说明部件 | ∨ 按索结果 | | | | | | | | . 8 | | | |
| | | 211 111 | | | | | 高级提家 田 | \$8 \$ \$ | | ۹ (| | | | |
| | | 84 | | 编号学 | 88 7 | Sayandin 7 | BREN A | | enea 🛛 | 版本 🖓 | | 68 g | | |
| | | | 1 🗆 | 0000000 | 郡(\$408-4) | 2022-04-08 14:34:26 | 2022-04-08 14:3- | ە 1 | 波動(1527194 | 6 A.2 | | | | |
| | | | 2 | 0000000 | 85/\$408-4 | 2022-04-08 14:36:16 | 2022-04-08 14:31 | ۵ 🕈 | 波融(1527194 | 6 A.2 | | | | |
| | | | 3 | 0000000 | 汽车后输。 | 2022-04-08 14:42:02 | 2022-04-08 14:4; | ¢ 🖸 | 管理员1(110) | E.3 | - 8 | | | |
| | | | 4 🗉 | 0000000 | ceshi090 | 2022-04-11 10:57:49 | 2022-04-11 10:5 | ¢ [] | 管理员1(110) | 8.1 | . 8 | | | |
| | | ✓ 藝術部件 | SEE 645 & | .0000000 | v9/7 | 2022-04-11 14-13-06 | 2022.04.11.141 | 22 | 1000 (TT V) | Δ1 920 | | | | |
| | | 22 23 | | | | | | | contract a | 6.B | ^ | | | |
| | | 100 | | | | 确定 | 取補 | | | | - 8 | 12.12 | | |
| | | | | | | | ~ | | _ | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| en February | - | | | | | | | | 2 25 | | | | | |

增加说明部件操作步骤:

在"相关对象"标签卡说明部件列表中,点击"增加"按钮,进入"增加说明部件"。

 "增加说明部件"页面,根据编号、名称、创建者、创建时间、状态等条件, 搜索出对应部件信息,选择搜索结果中的部件,点击确定,增加说明部件完成。
 新增加部件显示在相关对象标签卡说明部件列表中。

选择说明部件列表文档,点击删除,可完成删除说明部件操作。

8.5.3 参考部件

参考部件是当前文档对说明部件起到参考、对比作用,增加参考部件效果如 图所示:

| 2 | íS | 5次 湃睿7 | ^上 品生命 | 周期管理较 | 次件操作手册 | ·(PDM 模 | 块) | | |
|-------------|-----|--|------------------|-----------------------------------|--------------------------|-----------------|-----------------|-------------|-------|
| 🏥 华为云 1 | (DM | 工艺工程师 + | | | | 15 M | * SHA | arear 0 G |) C 🌑 |
| 产品库改项目例表 | = | 文档-000000427, 新建 XLS 工作表.xls , A.1 > | c | | | | | | # × |
| | | | 5 E928 9 | 2 | | | | | |
| 目期成年 | | | 86 | K‡ | WE V | GURNER | 992.8 | 2 11 | |
| 85/#&BOM | | | 增加参考部件 | | | × | | | |
| 28 | | | en 1 | ex 0 | SP dati | 0 | | | |
| 更改清末 | | | 492 0 | | Address Tring Till | | | | |
| 更改通常 | | | 2014 W | | BOMBY JINE // MILLOW | 104.109 | | | |
| | | ✓ 说明邮件 | 0.5 | | | | | | |
| O ALLER | | #32 #34 | | 12.3K | | | | | |
| | | | ∨ 按索结果 | | | | NO V | | |
| 67 BUSDIE | | | | | ROME MERSIE | ۹ 🕸 | | | |
| | | | | | 68856A 🖓 🛛 688 | 18 V 16 V | | | |
| | | | 1 🗋 000 | 0000 節時408-4 2022-04-08 14:34:26 | 5 2022-04-08 14:3- 🕲 📑 👧 | 5(15271946 A.2 | | | |
| | | | 2 000 | 2000 節悼408-4 2022-04-06 14:36:16 | 5 2022-04-08 14:31 🕲 🚺 🥵 | 6(15271946- A.2 | | | |
| | | E-61804 | 3 🗌 000 | 2022-04-08 14:42:02 | 2 2022-04-08 14:4: 🕸 📑 📆 | 质1(110) E.3 | | | |
| | | 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 1 | 4 000 | 2000 ceshi090 2022-04-11 10:57:49 | 9 2022-04-11 10:5 🕲 [] 🖬 | EC51(110) 8.1 | | | |
| | | | 所有 645 条 | < 1 2 | 3 4 5 33 > 20% | | . 6 10 ∆ | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | 的定 | 取消 | | | | |
| | | | | | 10.00 M | | | | |
| | - | | | | | Tree of the | | | |

增加参考部件操作步骤:

 在"相关对象"标签卡参考部件列表中,点击"增加"按钮,进入"增加参 考部件"。

 "增加参考部件"页面,根据编号、名称、创建者、创建时间、状态等条件, 搜索出对应部件信息,选择搜索结果中的部件,点击确定,增加参考部件完成。
 新增加部件显示在相关对象标签卡参考部件列表中。

选择参考部件列表文档,点击删除,可完成删除参考部件操作。

8.6 更改

"更改"标签卡主要显示该文档的一个更改请求、更改通告的列表展示。效 果如图所示

| 🏥 华为云 XDM | 1 | + | | | | 新有 v 語絵入 Q、 | aque 🗘 🌒 C 🥥 |
|---------------|---|---|---------|-------|--------------|-------------|--------------|
| 产品库&项目列表 三 | | 文档-000000427 , 新建 XLS <u>工</u> 作表.xls , A.1 × | | | | | × × |
| ① 工作空间 > | | 详细信息 内容 相关对象 更改 | 历史记录 流程 | | | | |
| 目和加拿 ~ | - | ✓ 更改请求 | | | | | |
| 部件&BOM | | | | | | | |
| 文档 | | © (2108) | 契倍 ⇔ | 美朋 | NOTI | 905 | 需要口能 |
| 更改请求 | | | | | | | |
| 更改遵告 | | | | | | | |
| 日 所有产品库 | | | | | 智无政派 | | |
| ⑦ 项目管理 > | | ✓ 更改通告 | | | | | |
| 金 企业管理 > | | | | | | | |
| ● 系统管理 > | | 1919 ↔ | 名称 () | 美別 | 展發性 | 4/2 | 需要目期 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | 智无欺握 | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 收起倒边栏 豆 | | | | 检入 輸出 | 撤销检出 提交 更多 ∨ | | |



8.7 历史记录

"历史记录"标签卡主要展示与该部件的相关的历史版本信息。同时可对部件的历史版本进行比较,展示各版本间的差异。历史记录页显示效果如图所示:

| 🏥 华为云 1 | XDM | 工艺工程师 + | | | 所有 マ 诺油入 | Q ① ① Q ×素素菜菜 |
|-------------|-----|--|--------------|-------------------------|------------------|---------------|
| 产品库&项目列表 | Ξ | 文档-000000347, 年为云PDM项目里程碑1汇报_20210205.pp | tx , A.1[] × | | | × × |
| ☆ 工作空间 | > | 详细信息 内容 相关对象 更改 历史记录 | 流程 | | | |
| 目 測试库 | ~ | ✓ 版本记录 | | | | |
| 部件&BOM | | | | | | |
| 文档 | | EC. IRC | | | | |
| 更改请求 | | 版本 ○ | 桃花 | 描述 | 最后更新日期 ○ | 更新省 |
| 更改還告 | | 1 A.1(正作副本) | 正在工作 | | 2022-05-11 11:28 |)(R)(R |
| 🛛 所有产品库 | | 2 A.1(原始版本) | 正在工作 | | 2022-05-11 10:59 | 液地 |
| ○ 项目管理 | > | | | | | |
| 金 企业管理 | > | | | | | |
| ♪ 系統管理 | > | | | | | |
| | | - | | | | |
| | | i | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | _ | | 46.5 | 10 U 100410.0 10 ··· 22 | | |
| 收起倒边栏 | 1 | | 社人 | | | |

勾选历史记录列表中的两个或两个以上的历史版本数据,点击比较,可比较 出这些版本间是属性差异,"比较"操作的页面显示效果如图所示:

| 🏥 华为云 1 | | | | | | 新有 > 清福入 | a, area - a O C 🌒 |
|-------------|---|-----------------------------|-------------------------|--------------------|--------------|------------------|-------------------|
| 产品库&项目列表 | | 文档-000000347,华为云PDM项目里程碑1汇报 | 20210205.pptx , A.1 🗗 🗙 | | | | ж × |
| ☆ 工作空间 | | 洋田信白 内容 相关社会 面容 | 历由记录 | | | | |
| 目現成年 | | - 新井辺園 | UJREAL IN THE | | | | |
| 部件&BOM | | | | | | | |
| 文档 | | | | | | | |
| 更改请求 | | - 版本 0 | 状态 | 10 | it. | 最后更新日期 ○ | 更新者 |
| 更次通告 | | 1 🔽 A1(正作画本) | 正在工作 | | | 2022-05-11 11:28 | 漫地 |
| 圆 所有产品库 | | 2 🔽 A.1(用由版本) | | | | | 1215 |
| | | | | | | | |
| 金 企业管理 | | | 版本比较 - 文档 - 000000347 | ,华为云PDM项目里程磅1汇报_20 | 0210205.pptx | × | |
| ♪ 系统管理 | | | | | | 1000 (C) | |
| | | | H:4015 | A.1(丁作副本) | A.1 | | |
| | | | 居住 易否已检出 | | 8 | | |
| | | | | | | | |
| | | | | 大田 | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 收起倒边栏 | - | | | | | R.P. V | |

"比较"按钮的操作步骤如下:

 在历史记录"列表,选择需要比较的两个或多个版本,点击"比较"按钮, 进入版本比较页面。

2) 在版本比较页面,默认勾选"高亮显示差异"、"隐藏相同项"。

3) 主要比较部件属性、部件使用关系、参考文档、替换部件。所比较的属性可

PiSX _{湃睿产品生命周期管理软件操作手册(PDM 模块)} 通过后台管理员配置,具体配置方法参考配置管理章节。 隐藏相同项:隐藏对比的版本间相同的属性信息。 高亮显示差异:高亮显示对比的版本间的差异属性

8.8 流程

"流程"标签卡主要展示与该部件的相关审批流程,记录该审批流程信息, 节点名称、责任人、流程操作、意见、审批时间。如图所示

| 🌺 华为云 XDM | 系统管理员 + | 新社・「読録> | o 🔍 🔍 🖉 🗘 🖉 🔍 |
|------------------|--|----------------------|---------------|
| 产品库&项目列表 三 | 文档-00000049,工业Httr科全编导入I图统.xisx,B.1 × | | ж х |
| © 1#99 ∨ | 洋细菌皂 内容 相关对象 更欢 历史记录 適股 | | |
| 工作空间 | | | |
| CAD工作空间 | P cmeninalities | | |
| 目广汽产品牌 > | ✓ 満程信息 | | |
| 目測式库 > | 游程主对他 、00000049 <u>丁</u> 业软件会量导入惯的.xisx | 波程启动者 pisx001 | |
| 日 所有产品库 | 造程的結合時间 2022-05-50 02:52:52 | | |
| ()项目管理 > | ✓ 操作记录 | | |
| ☆☆管理 > | 节点教师 黃任人 放燈牌作 | 泉倉 | w1222300 |
| ≠ 30098 ⊃ | | | |
| ezement == 注: | 0A 68 200 82 200 | | |
| 如果该了 | 大档并未进行提交操作,则页面会显示为空。 | | |

9. 产品库管理

9.1 列表

产品上下文提供空间,团队人员可在其中创建和管理与设计、制造和客户产 品支持相关的所有信息。这些信息包括:

1) 为与客户产品关联的业务对象定义的数据存储区域。

 2)控制对产品的访问权限、并有选择地设置与产品关联对象的编号方案、版本 方案、生命周期以及工作流的一组规则。

3) 对产品拥有访问权限的一组用户。



点击"所有产品库",默认进入所有产品库列表,点击"我创建的",进入 由登录用户创建的产品库列表

| 🕌 华为云) | KDM | | 系统 | 管理员 + | | | | | 所有 ¥ 诱输入 | Q | 搜索中心 > | ۵ | 0 C | (|
|-------------|-----|-------|-----------------|-------------|----------|----------|------|------------|----------|-----------------|----------------|------------|-----|-------|
| 产品库&项目列表 | Ξ | 所有产品。 | • 车 | | | | | | | | | | | |
| ▲ 工作空间 | > | 所有7 | ^在 品库 | 我创建的 | | | | | | | | | | |
| 图 POC产品库 | > | | | | | | | | | | | | | |
| 🗄 所有产品库 | | 1 | 目建 | 删 除 | | | | | | 商业技术 技乐 | 田还 | | ५ छ | ~ |
| ○ 项目管理 | > | | | 名称 🖓 | 更新者 🖓 | 创建者 🖓 | 是否可用 | 描述 🖓 | 是否为模板 | 创建时间 🖓 | 最后更新E | nn A | 授 | nte - |
| 命 企业管理 | > | 1 | | ldx产品库 | caocheng | caocheng | 是 | ldx | 香 | 2022-07-19 14:1 | 4:56 2022-07-1 | 9 14:14:56 | E | |
| A TATI | | 2 | | zdtest55 | 管理员1 | 管理员1 | 是 | 1 | 杳 | 2022-07-14 16:5 | 0:40 2022-07-1 | 8 13:56:04 | E | |
| (* 3600 E12 | | 3 | | 测试0708 | 颜家军 | 颜家军 | 是 | 演100708 | 否 | 2022-07-08 16:3 | 4:35 2022-07-1 | 2 11:18:53 | E | |
| | | 4 | | test0099090 | 李惠 | 李惠 | 是 | | 否 | 2022-07-08 13:5 | 8:37 2022-07-0 | 8 13:58:37 | E | |
| | | 5 | | zdtest | 管理员1 | 管理员1 | 是 | | 否 | 2022-07-04 10:4 | 5:47 2022-07-0 | 4 16:10:16 | E | |
| | | 6 | | zj)開试产品库001 | 张杰 | 张杰 | 是 | zj测试产品库001 | 否 | 2022-06-22 15:4 | 1:34 2022-06-2 | 7 15:36:47 | E | |
| | | 7 | | 张杰朗试库2022 | 张杰 | 张杰 | 是 | | 否 | 2022-06-22 13:5 | 3:57 2022-06-2 | 7 15:36:47 | E | |
| | | 8 | | xxy测试产品库 | 习小越 | 习小越 | 是 | | 否 | 2022-06-21 18:0 | 4:53 2022-06-2 | 7 15:36:47 | E | |
| | | 9 | | 张杰测试库 | 湃霾001 | 湃霾001 | 是 | | 否 | 2022-06-21 17:1 | 8:58 2022-06-2 | 7 15:36:47 | E | |
| | | 10 | | PDM场量验证库 | 周汝琪 | 周汝琪 | 是 | | 否 | 2022-06-21 11:1 | 3:44 2022-06-2 | 7 15:36:47 | E | |
| | | 11 | | APIj | 林定祥 | 林定祥 | 是 | | 否 | 2022-06-17 10:2 | 4:51 2022-06-2 | 7 15:36:47 | E | |
| | | 12 | | POC产品库 | 湃雪001 | 湃響001 | 是 | POC | 否 | 2022-06-17 10:0 | 3:21 2022-06-2 | 7 15:36:47 | E | |
| | | 所有 3 | 2条 | | | | | | | < | 1 2 > 20 | 条/页 🗸 | 跳至 | 3 |
| 收起側边栏 | | | | | | | | | | | | | | |

9.1.1 创建

点击操作导航中"所有产品库",进入产品库页面,页面以列表形式显示系 统中的所有产品库信息,产品库列表页面的显示效果如图所示:

| 辨 华为云) | XDM | | 矛 | 系统管 | 評長 - | ŀ | | | | 所有 > 汚線入 | ۹. | 搜索中心 × 🗘 🤇 | ଁ |
|-------------|-----|-----|--------|-----|-------------|----------|----------|------|------------|----------|---------------------|---------------------|-----|
| 产品库&项目列表 | ≡ | 所有产 | 品库 | | | | | | | | | | |
| ▲ 工作空间 | > | FF | 有产品 | 库 | 我创建的 | | | | | | | | |
| 图 POC产品库 | > | | | | | | | | | | | | |
| 圆 所有产品库 | | | 1 또 | | 删除 | | | | | | 商级投票 投票通述 | ų | - w |
| ◎ 项目管理 | > | | | | 名称 🖓 | ■更新者 🖓 | 创建者 🖓 | 是否可用 | 描述 🖓 | 是否为模板 | 创建时间 🖓 | 最后更新日期 🖓 | 操作 |
| 命 企业管理 | > | | 1 | | ldx产品库 | caocheng | caocheng | 是 | ldx | 否 | 2022-07-19 14:14:56 | 2022-07-19 14:14:56 | Ē |
| ♪ 系统管理 | > | | 2 | | zdtest55 | 管理员1 | 管理员1 | 是 | 1 | 否 | 2022-07-14 16:50:40 | 2022-07-18 13:56:04 | E |
| | · | | 3 | | 測试0708 | 颜家军 | 颜家军 | 是 | 测试0708 | 否 | 2022-07-08 16:34:35 | 2022-07-12 11:18:53 | E |
| | | | 4 | | test0099090 | 李惠 | 李惠 | 是 | | 否 | 2022-07-08 13:58:37 | 2022-07-08 13:58:37 | E |
| | | | 5 | | zdtest | 管理员1 | 管理员1 | 是 | | 否 | 2022-07-04 10:45:47 | 2022-07-04 16:10:16 | E |
| | | | 6 | | zj测试产品库0 | 01 张杰 | 张杰 | 是 | zj测试产品库001 | 否 | 2022-06-22 15:41:34 | 2022-06-27 15:36:47 | E |
| | | | 7 | | 张杰测试库20 | 22 张杰 | 张杰 | 是 | | 否 | 2022-06-22 13:53:57 | 2022-06-27 15:36:47 | E |
| | | | 8 | | xxy测试产品库 | 习小越 | 习小越 | 是 | | 否 | 2022-06-21 18:04:53 | 2022-06-27 15:36:47 | E |
| | | | 9 | | 张杰测试库 | 湃嶓001 | 湃睿001 | 是 | | 否 | 2022-06-21 17:18:58 | 2022-06-27 15:36:47 | E |
| | | | 10 | | PDM场最验证 | 库 周汝琪 | 周汝瑱 | 是 | | 否 | 2022-06-21 11:13:44 | 2022-06-27 15:36:47 | E |
| | | | 11 | | APIj | 林定祥 | 林定祥 | 是 | | 否 | 2022-06-17 10:24:51 | 2022-06-27 15:36:47 | E |
| | | | 12 | | POC产品库 | 湃嶓001 | 湃嶓001 | 是 | POC | 否 | 2022-06-17 10:03:21 | 2022-06-27 15:36:47 | E |
| | | 所 | 有 32 条 | | | | | | | | < 1 | 2 > 20条/页 > 跳 | 至 |
| (女把母后力栏) | | | | | | | | | | | | | |

在创建产品库页面可选择产品库模板,模板是由系统管理员在"模板管理-产品库模板"中配置,选择模板后,系统将复制模板内容并应用到新产品库中, 创建产品库页面显示效果如图所示:



| | | 系统管理员 + | | | | 所有 v 请输入 | ٩ | | C 🧕 |
|--------------|---|---------------|------------------|------|-----|----------|---------------------|---------------------|-----|
| 产品库&项目列表 | | 所有产品库 | | | | | | | |
| ▲ 工作空间 | > | 所有产品库我创建的 | | | | | | | |
| 图 POC产品库 | > | | | | | | | | |
| 🛛 所有产品库 | | | _ | | | _ | | | |
| 0项目管理 | > | 名称 🖓 | 更新者 ▽ 创建产品店 | Ĕ | | × 西为模板 | 创建时间 🖓 | 最后更新日期 🖓 | 操作 |
| 盦 企业管理 | > | 1 Idx产品库 | caocheng | | | | 2022-07-19 14:14:56 | 2022-07-19 14:14:56 | |
| ₽ 系统管理 | > | | 管理员1 · 名称 | 请输入 | | | 2022-07-14 16:50:40 | 2022-07-18 13:56:04 | |
| | | 3 测试0708 | 颜家军 横板 | | • ~ | | 2022-07-08 16:34:35 | | |
| | | 4 test0099090 | 李 直 描述 | 请输入 | | | 2022-07-08 13:58:37 | 2022-07-08 13:58:37 | |
| | | 5 zdtest | 管理员1 | | h | | 2022-07-04 10:45:47 | 2022-07-04 16:10:16 | |
| | | 6 z)测试产品库001 | 张杰 密级 | 请输入 | | | 2022-06-22 15:41:34 | 2022-06-27 15:36:47 | E |
| | | 7 张杰谢试库2022 | 张杰 产品 库 管 | 搜索用户 | 8 | | 2022-06-22 13:53:57 | 2022-06-27 15:36:47 | |
| | | 8 xxy测试产品库 | 习小脑理员 | | | | 2022-06-21 18:04:53 | 2022-06-27 15:36:47 | |
| | | 9 张杰谢试库 | 湃睿001 | | | | 2022-06-21 17:18:58 | 2022-06-27 15:36:47 | |
| | | 10 PDM场量验证库 | 周汝琪 | 完成 | 取消 | | 2022-06-21 11:13:44 | 2022-06-27 15:36:47 | |
| | | 11 API库 | 林定祥 林定祥 | 進 | | 2 | 2022-06-17 10:24:51 | 2022-06-27 15:36:47 | |
| | | 12 POC产品库 | 詳書001 詳書001 | 是 | POC | 6 | 2022-06-17 10:03:21 | 2022-06-27 15:36:47 | |
| | | 所有 32 条 | | | | | | 20条/页 > 第3 | ē д |
| (約43/00)1144 | æ | | | | | | | | |

创建产品库步骤;

1) 左侧操作导航点击"产品库",进入产品库列表。

2) 点击"创建",进入创建产品库页面,输入产品库名称、说明,下拉选择产品库模板。

3)设置产品库管理员,该管理员只单独对该产品库拥有设置权限及页面布局权限。

4)点击确定,产品库将复制模板中数据(文件夹、团队、布局、文档模板、权限),创建全新的产品库。

9.1.2 删除

勾选列表产品库,点击删除,将删除产品库。只能删除空的产品库(产品库 中无部件、文档等数据,也无文件夹结构信息)

9.1.3 另存为模板

点击产品库列表操作栏的"另存为"图标,将该产品库另存为模板,在打开 的另存为弹窗中选择系统包含在模板中的对象(文件夹结构、团队成员、文档、 模板、权限、布局),根据所选对象将该产品库另存为模板。在下次创建同类型 的产品库时可直接选择对应模板来创建。



| ₩ 华为云) | KDM | | 系统 | 管理员 + | | | | | 所有 v 诱脑入 | ٩ | 瘛厥中心 × 🗘 ⑦ | © 🌘 |
|-------------|-----|-------|----|-------------|----------|----------|------|------------|----------|---------------------|---------------------|--------|
| 产品库&项目列表 | ≡ | 所有产品店 | Ē | | | | | | | | | |
| ▲ 工作空间 | > | 所有产 | 品库 | 我创建的 | | | | | | | | |
| 图 POC产品库 | > | | | | | | | | | | | |
| 🛛 所有产品库 | | 0 | 建 | 删除 | | | | | | 高级搜索 搜索描述 | Q | \$\$ X |
| ① 项目管理 | > | | | 名称 🖓 | 更新者 🖓 | 创建者 🖓 | 是否可用 | 描述 🖓 | 是否为模板 | 创建时间 🖓 | 最后更新日期 🖓 | 操作 |
| 命 企业管理 | > | 1 | | ldx产品库 | caocheng | caocheng | 是 | ldx | 否 | 2022-07-19 14:14:56 | 2022-07-19 14:14:56 | |
| ♪ 系統管理 | , | 2 | | zdtest55 | 管理员1 | 管理员1 | 是 | 1 | 否 | 2022-07-14 16:50:40 | 2022-07-18 13:56:04 | E |
| 0 MOVE A | ŕ | 3 | | 测试0708 | 顏家军 | 颜家军 | 是 | 測试0708 | 否 | 2022-07-08 16:34:35 | 2022-07-12 11:18:53 | E |
| | | 4 | | test0099090 | 李惠 | 李惠 | 是 | | 否 | 2022-07-08 13:58:37 | 2022-07-08 13:58:37 | E |
| | | 5 | | zdtest | 管理员1 | 管理员1 | 是 | | 否 | 2022-07-04 10:45:47 | 2022-07-04 16:10:16 | E |
| | | 6 | | zj测试产品库001 | 张杰 | 张杰 | 是 | zj测试产品库001 | 否 | 2022-06-22 15:41:34 | 2022-06-27 15:36:47 | E |
| | | 7 | | 张杰测试库2022 | 张杰 | 张杰 | 是 | | 否 | 2022-06-22 13:53:57 | 2022-06-27 15:36:47 | E |
| | | 8 | | xxy测试产品库 | 习小越 | 习小越 | 是 | | 否 | 2022-06-21 18:04:53 | 2022-06-27 15:36:47 | E |
| | | 9 | | 张杰测试库 | 湃嶓001 | 湃響001 | 是 | | 否 | 2022-06-21 17:18:58 | 2022-06-27 15:36:47 | E |
| | | 10 | | PDM场最验证库 | 周汝琪 | 周汝琪 | 是 | | 否 | 2022-06-21 11:13:44 | 2022-06-27 15:36:47 | E |
| | | 11 | | API库 | 林定祥 | 林定祥 | 是 | | 否 | 2022-06-17 10:24:51 | 2022-06-27 15:36:47 | E |
| | | 12 | | POC产品库 | 湃嶓001 | 湃編001 | 是 | POC | 否 | 2022-06-17 10:03:21 | 2022-06-27 15:36:47 | E |
| | | 所有 3. | 2条 | | | | | | | < 1 | 2 > 20条/页 > 跳3 | ă م |
| 收起倒边栏 | •== | | | | | | | | | | | |

另存为模板弹窗:

| и 华为云 X | | | | | | | | | Ĥą ∨ | 请输入 | ٩ | | | | ۲ |
|---------------|---|---------|-----|-----------|----------|---------------|----------|------|-------|-----|---------------------|------------|----------|----|----------|
| 产品库&项目列表 | | 所有产品库 | | | | | | | | | | | | | |
| ▲ 工作空间 | > | 所有产品。 | 库 1 | 我创建的 | | | | | | | | | | | |
| 图 POC产品库 | > | | | | | | | | | | | | | | |
| 圆 所有产品库 | | 創建 | _ | | | | | | | | | | | | |
| ()项目管理 | > | | | 名称 🖓 | 更新書 🖓 | 创建者 🖓 | 是否可用 | 描述 🖓 | 是否为模板 | | 创味时间 公 | 最后更新日期 | A | 探白 | |
| 盦 企业管理 | > | | | ldx产品库 | caocheng | 另存为模版-l | dx产品库 | | × | | 2022-07-19 14:14:56 | 2022-07-19 | 14:14:56 | | |
| ♪ 素純管理 | > | | | | 管理员1 | | | | | | 2022-07-14 16:50:40 | 2022-07-18 | 13:56:04 | | |
| | | | | 测试0708 | 顾家军 | 团队角色将自 | 动另存 | | _ | | 2022-07-08 16:34:35 | | | | |
| | | 4 | | | 赤憲 | • 模版名称 | ldx产品库模版 | | | | 2022-07-08 13:58:37 | 2022-07-08 | | | |
| | | 5 | | | 管理员1 | 描述 | | | | | 2022-07-04 10:45:47 | 2022-07-04 | 16:10:16 | | |
| | | 6 | | z澳试产品库001 | 张杰 | | | | 4 | | 2022-06-22 15:41:34 | 2022-06-27 | 15:36:47 | | |
| | | | | 张杰明战库2022 | 张杰 | 包含在模版内 的对象 | 1 | | | | 2022-06-22 13:53:57 | 2022-06-27 | 15:36:47 | | e e |
| | | 8 | | xxy测试产品库 | 习小膳 | | 文件夹结构 | | | | 2022-06-21 18:04:53 | 2022-06-27 | 15:36:47 | | |
| | | 9 | | 张杰测试库 | 輝雲001 | | 团队成员 | | | | 2022-06-21 17:18:58 | 2022-06-27 | 15:36:47 | | |
| | | | | PDM场量验证库 | 周汝琪 | 周汝骥 | 文档模版 | | | | 2022-06-21 11:13:44 | 2022-06-27 | 15:36:47 | | |
| | | | | API库 | 林定祥 | 林定祥 | 权限 | | NT I | | 2022-06-17 10:24:51 | 2022-06-27 | 15:36:47 | | |
| | | | | POC产品库 | 詳書001 | 湃雷001 | 一布局 | 100 | 5 | | 2022-06-17 10:03:21 | 2022-06-27 | 15:36:47 | | |
| 07772/0114.04 | = | 所有 32 条 | | | | | | | | | | 2 > 20∰ | /页 > | NE | D |

9.2 产品库-详细信息

产品库详细信息页面展示该产品库的基本属性信息及成品信息(创建部件时, 有字段标识该部件是否为成品),产品库-详细信息页面显示效果如图所示:



| 🌺 华为云) | KDM | 系统管理 | 野 | | | | | 所有 | ▼ 请输入 | ٩ | 捜索中心 ~ | ۵ | 0 | ۲ |
|-------------|-----|-----------|-----|--------------------|----|----|------------|--------|---------------------|---|--------|---|---|----|
| 产品库&项目列表 | Ξ | 产品库-POC产品 | 库 × | | | | | | | | | | | ×× |
| ☆ 工作空间 | > | 详细信息 | 文件夹 | 团队 模板 | 权限 | 布局 | | | | | | | | |
| 图 POC产品库 | > | ✓ 基本属性 | | | | | | | | | | | | |
| 图 所有产品库 | | | | | | | | | | | | | | |
| 🗊 项目管理 | > | | 名称 | POC产品库 | | | | 模板 | | | | | | |
| ่ 企业管理 | > | | 描述 | POC | | | | | | | | | | |
| ▶ 系统管理 | > | ŧ | 建者 | 湃睿001(18133332222) | | | | 创建时间 | 2022-06-17 10:03:21 | | | | | |
| | | g | 新者 | 湃睿001(18133332222) | | | | 最后更新日期 | 2022-06-27 15:36:47 | | | | | |
| | | ∨ 成品 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | 19381 | | | 4 |
| | | | 编码 | | 名称 | | 版本 | | 视图 | | 状态 | | | |
| | | | | | | | () 新天政編 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| 收起侧边栏 | ≘ | | | | | | 编辑 另存为 | 模版 | | | | | | |

详细信息页面展示的字段说明如下:

| 编号 | 字段 | 说明 |
|----|------|------------------|
| 1 | 名称 | 产品库名称 |
| 2 | 模板 | 产品库模板,在模板管理中手动创建 |
| 3 | 描述 | 对产品库的说明性文字 |
| 4 | 创建者 | 创建人 |
| 5 | 创建时间 | 创建产品库时间 |
| 6 | 更新者 | 更新人 |
| 7 | 更新时间 | 更新产品库时间 |

9.3 产品库-文件夹

9.3.1 列表

产品库文件夹页面,展示该产品库对应文件夹下的部件与文档信息,可查看 各部件与文档信息,并进行相关更新操作。产品库-文件夹显示效果如图所示:

| 🎽 华为云 1 | XDM | 系统管理员 + | | | | | | 所 | 有 > 調 | 的人 | Q, | 捜索中心 ~ | 0 Q | c 🧶 |
|-------------|-----|--------------------|----------|----|----|--------------|-------------|-------------|----------|------|----|--------|----------|-------|
| 产品库&项目列表 | Ξ | 产品库-POC产品库 X | | | | | | | | | | | | × |
| ₲ 工作空间 | > | 详细信息 文件夹 团队 | 模板 | 权限 | 布局 | | | | | | | | | |
| 图 POC产品库 | > | | AU-1-071 | | | | | | | | | | | |
| 🛛 所有产品库 | | 口 文件夹1 | Bake non | + | | BARREN C.P V | | | PI AD AD | + v | | | PERCEX C | 2 ~ |
| 可项目管理 | > | 口 文件夹2 | | | | 編码 🛛 | 部件名称 | 版本 🖓 | 数据状态 ▽ | 收集部件 | 成品 | 虚拟制造部件 | 创建者 🖓 | 更新者 |
| 命 企业管理 | > | | 1 | | \$ | 000000423 | 橙光芯片 | A.2 | 新建物料 | 否 | 否 | 否 | 湃睿001 | 湃睿001 |
| ▶ 系统管理 | > | | 2 | | \$ | 000000431 | 载带 | A.1 | 新建物料 | 否 | 否 | 否 | 湃睿001 | 湃響001 |
| | | | 3 | | \$ | 000000430 | 塑料画盘 | A.1 | 新建物料 | 否 | 否 | 否 | 湃睿001 | 湃睿001 |
| | | | 4 | | \$ | 000000429 | 包装纸箱 | A.1 | 新建物料 | 否 | 否 | 否 | 湃睿001 | 湃睿001 |
| | | | 5 | | ¢ | 000000428 | 绿膜 | A.1 | 新建物料 | 否 | 否 | 否 | 湃睿001 | 湃睿001 |
| | | | 6 | | \$ | 000000427 | 键合金线 | A .1 | 新建物料 | 否 | 否 | 否 | 湃睿001 | 湃睿001 |
| | | | 7 | | \$ | 000000426 | 固晶胶根浆 | A.1 | 新建物料 | 否 | 否 | 否 | 湃睿001 | 湃睿001 |
| | | | 8 | | \$ | 000000425 | 透明胶饼 | A.1 | 新建物料 | 否 | 否 | 否 | 湃響001 | 湃睿001 |
| | | | 9 | | ٢ | 000000424 | CHIP基板 | A.1 | 新建物料 | 否 | 否 | 否 | 湃睿001 | 湃響001 |
| | | | 10 | | \$ | 000000422 | ChipLED3215 | A.2 | 新建物料 | 否 | 否 | 否 | 湃睿001 | 湃增001 |

进入产品库-文件夹操作步骤如下:

1) 左侧操作导航点击"产品库",进入产品库列表。

2) 点击列表产品库名称,进入产品库详细信息页,点击"文件夹"标签卡进入 文件夹页面,页面左侧展示产品库文件夹结构,右侧展示对应文件夹下的部件和 文档信息。

3) 选择文件夹后,右侧可切换显示文件夹部件、文档、CAD、基线信息。

9.3.2 文件夹树

9.3.2.1 新建文件夹

文件夹表示文件的存储位置。创建文件夹,需要有相关权限的用户才可创建, 无权限的用户,隐藏与文件夹操作相关的按钮,创建文件夹入口如图所示:

| Pís` | X 湃 | 字产 | "品生命周期管理软件操作手册 | } (| PDM 模块) | | | | | | |
|---|------------|----|----------------|-----|---------|---|--------|---|---|---|---|
| ♣ ♣ ♣ ▲ ₩ ₩ ↓ ¥ 为云 ↓ XDM | 系统管理员 | + | | 所有 | ▼ 再输入 | ٩ | 搜索中心 > | ٥ | 0 | C | ۲ |
| | | | | | | | | | | | |

| 产品库&项目列表 | Ξ | 产品库-POC产品库 × | | | | | | | | | | | | | ×× |
|-------------|----------|--------------------|-----|---------|----|----|-----------|-------------|------|--------|-------|----|--------|-------|-------|
| ☆ 工作空间 | > | 详细信息 文件夹 | 团队 | 横板 | 初期 | 布局 | | | | | | | | | |
| 图 POC产品库 | > | | | | | | | | | | | | | | |
| 圆 所有产品库 | | ✓ □ POC/*部库 □ 文件夹1 | 新建子 | 25.62 m | | | 创建基线 更多 ∨ | | | 显示一部 | ≠ ∨ | | | 高级搜索 | 1 20 |
| ()项目管理 | > | □ 文件夹2 | | | | | 總码 🛛 | 部件名称 🖓 | 版本 🖓 | 数据状态 🖓 | 收集部件 | 成品 | 虚拟制造部件 | 创建者 🖓 | 更新者 |
| 命 企业管理 | > | | | 1 | | ¢ | 000000423 | 橙光芯片 | A.2 | 新建物料 | 否 | 否 | 否 | 湃雲001 | 湃睿001 |
| 身系统修理 | | | | 2 | | \$ | 000000431 | 载带 | A.1 | 新建物料 | 否 | 否 | 否 | 湃睿001 | 湃睿001 |
| | <i>′</i> | | | 3 | | ø | 000000430 | 塑料圆盘 | A.1 | 新建物料 | 否 | 否 | 否 | 湃睿001 | 湃睿001 |
| | | | | - 4 | | ø | 000000429 | 包装纸箱 | A.1 | 新建物料 | K | 否 | 否 | 湃睿001 | 湃睿001 |
| | | | | 5 | | ø | 000000428 | 绿膜 | A.1 | 新建物料 | 否 | 否 | 否 | 湃雪001 | 湃睿001 |
| | | | ĺ | 6 | | \$ | 000000427 | 键合金线 | A.1 | 新建物料 | 否 | 否 | 否 | 湃睿001 | 湃睿001 |
| | | | | 7 | | \$ | 000000426 | 面晶胶根浆 | A.1 | 新建物料 | 否 | 否 | 否 | 湃睿001 | 湃睿001 |
| | | | | 8 | | ø | 000000425 | 透明胶饼 | A.1 | 新建物料 | 否 | 否 | 否 | 湃睿001 | 湃睿001 |
| | | | | 9 | | \$ | 000000424 | CHIP基板 | A.1 | 新建物料 | 否 | 否 | 否 | 湃睿001 | 湃睿001 |
| | | | | 10 | | ø | 000000422 | ChipLED3215 | A.2 | 新建物料 | 否 | 否 | 否 | 湃睿001 | 湃睿001 |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| javascript; | ≘ | | | | | | | | | | | | | | |

点击"新建子文件夹",打开新建子文件夹页面,新建子文件夹页面显示效 果如图所示:

| и | (DM | 系统管理员 + | | E | n <mark>有 ∨</mark> 潮 | ŝλ | ٩ | 搜索中心 ∨ | ¢ () | C 🍥 |
|----------|-----|----------------------------|---------------------------------------|------------|----------------------|------|----|--------|-------|-------|
| 产品库&项目列表 | | 产品库-POC产品库 X | | | | | | | | ж× |
| ☆ 工作空间 | > | 详细信息 文件夹 团队 | 模板 权限 布局 | | | | | | | |
| 图 POC产品库 | > | | | | | | | | | |
| 目 所有产品库 | | D 文件夹1 | | | 型小目 | 94 V | | | | |
| 0 项目管理 | > | 口 文件夹2 | 前的 又 的件名印 | K⊠ 1664×⊠ | 数据状态 ▽ | 收集部件 | 成品 | 虚拟制造部件 | 创建者 🖓 | 更新者 |
| 命 企业管理 | > | | 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 | † A.2 | 新建物料 | 否 | 峇 | 否 | 詳書001 | 湃雪001 |
| ₽ 系统管理 | > | | 2 新建子文件夹 | Х | 新建物料 | 否 | 否 | 否 | 湃睿001 | 湃響001 |
| | | | 3 | | 新建物料 | 否 | 否 | 否 | 湃睿001 | 湃響001 |
| | | | 4 * 名称 | | 新建物料 | 否 | 否 | 否 | 湃睿001 | 湃雪001 |
| | | | 5 | | 新建物料 | 峇 | 否 | 否 | 詳書001 | 湃雪001 |
| | | | 6 Switz | 11 | 新建物料 | 否 | 否 | 否 | 湃睿001 | 湃睿001 |
| | | | 7 | | 新建物料 | 西 | 否 | 香 | 湃睿001 | 湃睿001 |
| | | | 8 取消 | | 新建物料 | 否 | 否 | 否 | 詳書001 | 湃雷001 |
| | | | 9 (월 000000424 CHIP基) | ₹ A.1 | 新建物料 | 否 | 否 | 否 | 湃睿001 | 湃響001 |
| | | | 10 💿 🎯 000000422 ChipLED | 3215 A.2 | 新建物料 | 否 | 否 | 香 | 湃睿001 | 湃響001 |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| 收起侧边栏 | ≘ | | | | | | | | | |

新建文件夹步骤如下:

 进入文档列表或部件列表,点击左侧文件夹后扩展按钮,点击"添加文件夹" 按钮,进入创建文件夹弹窗。

 2) 弹窗输入名称、说明,点击确认,文件夹创建完成。新创建的文件夹在所选 文件夹目录下。

9.3.2.2 删除文件夹

删除文件夹时,只能删除空文件夹,若文件夹下有数据时,则提示用户不允 许删除。删除文件夹需要有相关权限的用户才能删除。 **アイラン** 湃 睿 产 品 生 命 周 期 管 理 软 件 操 作 手 册 (PDM 模 块)

删除文件夹操作步骤如下:

选择无数据的文件夹,点击该文件夹后的扩展按钮,点击"删除文件夹"按
 钮,文件夹删除成功。

选择有数据的文件夹,点击该文件夹后的扩展按钮,点击"删除文件夹"按
 钮,提示"文件夹下有数据,无法删除"。

9.3.2.3 移动文件夹

移动文件夹操作,可修改文件夹位置信息,文件夹可跨产品库移动,移动文件,移动文件夹需要有相关权限的用户才能移动。

移动文件夹步骤如下:

选择产品库下文件夹,点击该文件夹后的扩展按钮,点击"移动文件夹"按
 钮,在位置弹窗输入目标地址信息,点击确定,文件夹移动成功。

9.3.2.4 重命名

需要修改文件夹名称时,可点击"重命名"按钮进行操作,重命名需要有相 关权限的用户才能重命名。

重命名文件夹操作步骤如下:

1) 选择产品库下文件夹,点击该文件夹后的扩展按钮,点击"重命名"按钮, 在重命名弹窗输入新的文件夹名称信息,点击确定,文件夹重命名成功。

9.4 产品库-团队

团队通过"团队"页面进行管理,可在各个应用程序上下文中访问该页面。 要浏览至"团队"页面,您必须成为上下文团队的成员。其他不是团队成员但具 有修改团队的权限的用户可以使用高级搜索搜索应用程序上下文。

团队页面详细记录可访问该产品库的角色、成员及群组信息,在团队页面对 访问成员进行控制。产品库-团队页面显示效果如图所示:

| | 5 | 湃睿产品生命周期管理软件操作手册(PDM 模块) | | |
|-------------|-----|---------------------------------|---|----|
| ₩ 华为云 2 | XDM | 系统管理员 + (新育 v 1月85入 Q) #25+00 v | ¢ | © |
| 产品库&项目列表 | Ξ | 产品库-POC产品库 × | | ×× |
| ☆ 工作空间 | > | 洋细信息 文件夹 國林 橫板 权限 布局 | | |
| 图 POC产品库 | > | Bh00.0 | | |
| 圆 所有产品库 | | | | |
| 🗊 项目管理 | > | 角色成员 | | |
| ☆ 企业管理 | > | | | |
| ₽ 系统管理 | > | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| 收起侧边栏 | - | | | |

进入产品库-文件夹操作步骤如下:

1) 左侧操作导航点击"产品库",进入产品库列表。

2)点击列表产品库名称,进入产品库详细信息页,点击"团队"标签卡进入团队页面,页面展示该产品库下的角色、成员及群组信息

9.4.1 增加角色

在上下文中向团队成员分配角色。例如,默认情况下,团队具有不同权限的 角色,如访客、成员和经理。仅上下文管理者、系统管理员可以添加团队角色。

1) 该上下文的访客可以查看上下文中的信息,但不可以进行更改。

2) 成员对上下文中的大部分操作具有访问权限。

3) 经理对上下文中的所有操作都具有访问权限。

点击增加角色,进入增加角色弹窗,输入角色名称,搜索,搜索结果显示对 应角色名称,勾选需要添加的角色,确定,增加角色成功。增加角色显示效果如 图所示:

| PisX | 湃睿产品生命周期管理软件操作手册 | (PDM 模块) |
|------|------------------|----------|
| | | |

| 🤲 华为云) | | 系统管理员 | | 所有 、 | 请输入 | Q 技家中心 | | C 🧕 | |
|-------------|---|--------------|-----------------|---------------------------------|------|--------|--|-----|---|
| 产品库&项目列表 | | 产品库-POC产品库 × | | | | | | | × |
| ▲ 工作空间 | > | 详细信息 文件 | 增加角色 | | × | | | | |
| 目 POC产品库 | > | Maria Co. | | | | | | | |
| 圆 所有产品库 | | 487,001 12 | 中文名称 请输入中文名称 | Q 英文名称 请输入英文名称 | ۹. | | | | |
| ◎ 项目管理 | > | 角色成员 | | 按宏 重度 | | | | | |
| 命 企业管理 | > | 一 产品工程师 | ∨ 搜索结果 | | | | | | |
| ♪ 系统管理 | > | | 中文名称 ≑ | 英文名称 👙 | | | | | |
| | | | 1 测试角色111112323 | qqqqqq22 | | | | | |
| | | | 2 图档管理员 | DrawingManager | | | | | |
| | | | 3 产品工程师 | Product Engineer | | | | | |
| | | | 4 会签者 | Signer | | | | | |
| | | | 5 工艺性审查者 | ProcessReview | | | | | |
| | | | 6 产品库管理者 | ProductContainer Administrators | | | | | |
| | | | 7 🗍 🕏 🕸 2 | Expert3 | | | | | |
| | | | 所有 35 条 | < 1 2 3 4 > 10張/页∨ 算 | n至 页 | | | | |
| | | | | 确定 取消 | | | | | |
| 收起侧边栏 | ≣ | | | | | | | | |

9.4.2 增加用户

用户对象标识某个用户,并在为该用户建立组成员资格和策略规则时使用。 它存储在数据库中并持有那些有权访问 PDM 系统的用户的用户信息。增加用户页 面显示效果如图所示:

| , | | 系统管理员 | | | | fit | 1 v 请输入 | ٩ | | c 💿 |
|----------|---|--------------|----------|--------------------------|---------|--------------|----------------|---|--|-----|
| 产品库&项目列表 | | 产品库-POC产品库 × | | | | | | | | × × |
| ☆ 工作空间 | > | 详细信息 文件 | 增加用户 | | | | > | < | | |
| 囯 POC产品库 | > | | 20 | 1846.3. doctor/0100-0100 | 0 | | ·· 0 | | | |
| 日 所有产品库 | | 相从印色 | | | | IN INSTANCES | | | | |
| ◎ 项目管理 | > | 角色成员 | | | 搜索 | 重重 | | | | |
| 益 企业管理 | > | 产品工程师 | ∨ 搜索结果 | | | | | | | |
| ₽ 系统管理 | > | | | 名称 👙 | | 全名 💠 | | | | |
| | | | 1 | cling | | 波聪 | | | | |
| | | | 2 | lihui | | 李惠 | | | | |
| | | | 3 | dxlin | | 林定祥 | | | | |
| | | | 4 | zq | | zq | | | | |
| | | | 5 | yliang | | 杨亮 | | | | |
| | | | 6 | 先效 tianzheng2 | | tianzheng | | | | |
| | | | 7 | yanjiajun | | 颜家军 | | | | |
| | | | 所有 214 条 | | < 1 2 3 | 4 5 22 > 10条 | /页 🗸 第至 🔤 | 5 | | |
| | | | | | 确定 | 取消 | | | | |
| 收起侧边栏 | ≡ | | | | | | | | | |

增加用户操作步骤:

1) 勾选列表角色,点击增加用户,进入增加用户弹窗。

 2) 弹窗输入用户名称,搜索,搜索结果显示对应用户名称,勾选需要增加的用 户,确定,增加用户成功。

3) 新增加的用户以树结构形式显示在对应角色下。



9.4.3 增加群组

| 增加群组页面显示效果如图所示: |
|-----------------|
|-----------------|

| 🤲 华为云) | | | | 所有 | ▼ 請絶入 Q | o C 🍥 |
|-------------|---|--------------|------------------------|-------------------|---------|-------|
| 产品库&项目列表 | | 产品库-POC产品库 × | | | | × × |
| ▲ 工作空间 | > | 详细信息 文件 | +位hnp¥/日 | | × | |
| 图 POC产品库 | > | | 10/0407=CL | | | |
| 🗄 所有产品库 | | 400003 | 群组名称 请输入中文或英文名称 | Q 搜索 重置 | | |
| ()项目管理 | > | 角色成员 | ∨ 搜索结果 | | | |
| 命 企业管理 | > | | Lando de Dia | 1 MARE 4 | | |
| ₽ 系统管理 | > | | ΨX8₩ φ | to and the second | | |
| | | | 1 系统管理负担 | 系统管理员组 | | |
| | | | 2 例述 | 111 | | |
| | | | 3 Expert | 专家组 | | |
| | | | 4 曹诚的测试群主 | 22 | | |
| | | | 5 B#lBa | 21222 | | |
| | | | 6 群主b | | | |
| | | | 7 it2064 | 技术支持的团队 | | |
| | | | 所有 19 条 | く 1 2 > 10条/页 > | 第至 页 | |
| | | | | 職定取消 | | |
| 收起側边栏 | E | | | | | |

增加群组操作步骤:

1) 勾选列表角色,点击增加群组,进入增加群组弹窗。

2) 弹窗输入群组名称,搜索,搜索结果显示对应群组名称,勾选需要增加的群

组,确定,增加群组成功。

3) 新增加的群组以树结构形式显示在对应角色下。

9.5 产品库-模板

模板项标识为用户提供创建和处理 PDM 对象时所需信息的模板。PDM 系统提供以下类型的模板:

产品库模板定义管理员创建产品库时使用的默认值和其他信息,如团队角色
 和访问策略。

 2) 文档模板提供内容文件和默认值,供用户创建不同类型的文档时使用。例如, 对于纪要或报告,内容可以包括基于文档。

3) 生命周期模板,此模板定义了在初始化各种业务对象时与这些对象关联的阶段和关口。

4) 工作流模板定义用户启动工作流时使用的默认值。

产品库-模板页面显示效果如图所示:

| Pí | 5 | X | 拜睿产 | 品生命 | 同期 | 管理软 | 、件操作 | 手册 | F (PDN | 【模块) | | | | | |
|-------------|-----|-----------|------------------|---------|------|-------|------|-----|--------|------|---|--------|---|---------|----------|
| - | XDM | 系统管理 | 野 + | | | | | | 所有 ∨ | 请输入 | ٩ | 搜索中心 > | ۵ | 0 C | |
| 产品库&项目列表 | Ξ | 产品库-POC产品 | <mark>库</mark> × | | | | | | | | | | | | ×× |
| ☆ 工作空间 | > | 详细信息 | 文件夹 [| 111人 模板 | 权限 | 布局 | | | | | | | | | |
| 目 POC产品库 | > | 1 MILPON | | | 1AM | 10.0 | | | | | | | | | |
| 图 所有产品库 | | 文档模板 | | | | | | | | | | | | | |
| 0 项目管理 | > | 创建文档模板 | 删除 | 显示模板 | 隐藏模板 | | | | | | | 请输入 | | | Q |
| ☆ 企业管理 | > | | | 名称 👙 | | 可见性 😄 | | 版本 | | 产品库 | | 操作 | | | |
| ♪ 系统管理 | > | 1 | D | 文档模板 | | 显示 | | A.1 | | | | ۵. | 0 | | |
| | : | | | | | | | | | | | | | | |
| (727/00444 | Æ | 所有1条 | | | | | | | | | | < | 1 | > 10条/页 | ~ |
| SARAHANGA T | _ | | | | | | | | | | | | | | |

进入产品库-模板操作步骤如下:

1) 左侧操作导航点击"产品库",进入产品库列表。

2)点击列表产品库名称,进入产品库详细信息页,点击"模板"标签卡进入模板页面,页面展示该产品库下文档、工作流、生命周期模板信息。

产品库-模板页面按钮说明

创建: 创建文档模板, 与创建文档操作一致。(必须上传本地文件)

| 🤲 华为云 1 | XDM | 系统管理员 | | 所有 > | 博输入 Q | 捜索中心 > | ۵ | 0 | ۲ |
|-------------|-----|-------------------|-------------|--------|-------|--------|---|---|---|
| 产品库&项目列表 | ≡ | 创建文档模板 | | | | | | | × |
| ▲ 工作空间 | > | | * 类型 文档 🗸 🗸 | | | | | | |
| 图 POC产品库 | > | ✓ 其木屋性 | | | | | | | |
| 圆 所有产品库 | | . 680.44×9.461.37 | | | | | | | |
| 🗍 项目管理 | > | 本地文件 | 上假文件 | * 文档名称 | 请输入 | | | | |
| 命 企业管理 | > | 编号 | (自动生成) | 描述 | 请输入 | | | | |
| ₯ 系统管理 | > | 文件夹 | 请选择文件夹 🗸 | | | | | | |
| | | ✓ 设置附件 用1中 | 102H | | | | | | |
| 收起側边栏 | ₫ | | 确定 | 取 消 | | | | | |

显示模板:模板"可见性"显示为"显示",在创建文档时,模板显示在列表中。

隐藏模板:模板"可见性"显示为"隐藏",在创建文档页面,该模板不可见。



删除:删除所选文档模板。

9.6 产品库-权限

产品库管理员可单独配置该产品库中团队成员权限信息,产品库管理员在创 建产品库时由吸引管理员单独指定。该权限页面只有产品库管理员及系统管理员 可见

产品库权限配置规则与系统权限配置规则一致,具体操作步骤见"权限管理" 章节。

| 🏥 华为云 1 | XDM | ; | 系统管 | 理员 | | | | | | | | | | | | 所有 | > 寄給入 | | ٩, | 撤廃中心 ~ | | C (| ۲ |
|-------------|-----|-------|-------|-------|---|------|--------|------|----|----------|--|-----|------------|-----|---|------|------------------------------|------|----|--------|-----|-----|----|
| 产品库&项目列表 | ≡ | 产品库-1 | POC产品 | Mar × | | | | | | | | | | | | | | | | | | × | × |
| ☆ 工作空间 | > | 详细 | 高泉 | 文件夹 | 3 | EA. | 模板 | 权限 | 布局 | | | | | | | | | | | | | | |
| 目 POC产品库 | > | 产品。 | * | | | v 19 | 中华村 | | | | | | | | | | | | | | | | п. |
| 🛛 所有产品库 | | | | | | - 18 | MURTIT | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ◎ 项目管理 | > | | | | | | 3 | 与者 | | v | | | 8 <u>2</u> | 请选择 | _ | | | 状态 | | | | | - |
| 金 企业管理 | > | | | | | | | | | | | | | 投索 | 重要 | | | | | | | | |
| ♪ 系统管理 | > | | | | | ∨ 捜 | 索结果 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | ŧ | 8 | 删除 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | ₩型 0 | | 秋恋 | | 参与者 | | 应用 | Ŧ | 授予权限 | | 拒绝权用 | 9 | | (1) | | 11 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | R | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | 「「「「」」である「「」」」である「「」」である「「」」である「「」」である「「」」である」」である | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 收起例边栏 | Ξ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

9.7 产品库-布局

产品库管理员可单独配置该产品库中的布局(如创建部件、创建文档时页面 所显示的属性字段信息)。该布局页面只有产品库管理员及系统管理员可见。

产品库布局配置规则与系统布局配置规则一致,具体布局配置步骤见"类型 和属性管理"中布局页面设置章节。

| 🌺 华为云 : | XDM | | 系统管理员 + | | | | | | Κα ν 1883. | () 米田市 () 米田 () 米田<th>) o c 🌘</th> |) o c 🌘 |
|-------------|-----|--------------|---------------|-------|-----------------|------------------------|------------------|-----------------------|-------------------|---|---------|
| 产品库&项目列表 | Ξ | 产品库 | -POC产品库 × | | | | | | | | ж |
| ▲ 工作空间 | > | 17 45 | 信息 文件夹 | 团队 模板 | 权限 布局 | | | | | | |
| 目 POC产品库 | > | | / 搜索条件 | | | | | | | | |
| 目标有产品库 | | | | | | | | | | | |
| 0 0.0000 | > | | \$609 (0150.) | | ų | #728 1950A | | a | ATE BUA | | q |
| 盒 企业管理 | > | | | | | | 22 22 | | | | |
| ♪ 系统管理 | > | , | 搜索结果 | | | | | | | | |
| | | | 1000 | | Ф <u>\$</u> 2 | 苯文 名 | 中文资源 | 英文资料 | 父国东南 | - 現代 | |
| | | | 1 DM00000747 | | 项目交更清末 | PIProjectChangeRequest | 项目交更清末 | | | 0 | |
| | | | 2 DM00020065 | | PDM部件校举扩展署性值宽表 | PIPartEnumEXAl/alue | PDM部件枚举扩展递佳值宽表 | PIPartEnumEXAValue | | (O) | |
| | | | 3 DM00000964 | | 工作流汗事问题 | PIWHssue | 工作选择审问题 | workflow review issue | | ٥ | |
| | | | 4 DM00020067 | | PDM部体文件扩展着性值完表 | PIPartFileEXAValue | FDM部件文件IT展開性值观察 | PIPartFileEXAValue | | ۲ | |
| | | | 5 DM00000745 | | 项目风险 | PIProjectRisk | 项目风险 | | | • | |
| | | | 6 DM00020064 | | PDM部HURL扩展属性值竞赛 | PIPartURLEXAValue | PDM部件URLIT展電性值完後 | PIPartURLEXAValue | | • | |
| | | | 7 DM00000726 | | 版本控制 | RevisionControlled | 版本控制 | | | ۲ | |
| | | | 8 DM00000775 | | 280 | Changeltem | 空更项 (協動獎) | | | 0 | |
| | | | 9 DM00000799 | | 受管理的基线 | ManagedBaseline | 受管理的基线 | | | 0 | |
| | | | 10 DM00000730 | | 评审 | PIReview | 评审 | | | O | |
| | | | 11 DM00000733 | | PIReviewElement | PIReviewElement | PIReviewElement | | | 0 | |
| | | | 12 DM00020061 | | PDM部件日期计篇署性值宽表 | PIPartDateEXAMalue | POM部件日期計算層性重定表 | PIPartDateEXAValue | | • | |
| | | | 13 DM00000756 | | CADIZEN | CADDocument | CADIZAN | | | • | |

10. 更改请求

10.1创建更改请求

更改请求可以是为响应一个或多个问题报告而创建,也可以不涉及任何问题报告。它详细说明纠正问题或提供改进所需的更改,使相关人员可以作出业务决定,确定是继续处理还是取消所提议的更改。

| 🌺 华为云 | PDM | 设计工程师 | | | | 所有 | ▼ 请输入 | Q #92# | ¢ ~ ⊅ | S 🕘 |
|---------------|---------------|---------|-------|--------|---|---------|-------|--------|-------|-----|
| 产品库&项目列表 | Ξ | 创建更改请求 | | | | | | | | × |
| ☆ 工作空间 | \rightarrow | | | | | | | | | |
| 目 X5088LV0719 | ~ | ✓ 基本属性 | | | | | | | | |
| 部件&BOM | | | 编码 | (自动生成) | | 名称 | 语输入 | | | |
| 文档 | | | 类别 | | ~ | 优先级 | | | | ~ |
| 更改请求 | | | 描述 | 诺输入 | | 提议的解决方案 | 语输入 | | | |
| 更改通告 | | | 经常性成本 | 请输入 | | 非经常性成本 | 语输入 | | | |
| 🛛 所有产品库 | | | 需要日期 | 通选择日期 | 8 | | | | | |
| 🚺 项目管理 | | | | | | | | | | |
| ₽ 系统管理 | \rightarrow | ✓ 受影响数据 | | | | | | | | |
| | | 増加 影除 | | | | | | | | |
| | | | 编码 | 名称 | 版本 | 視然 | | 状态 | | |
| | | | | | () () () () () () () () () () () () () (| | | | | |
| | | | | | Q 77 R | a II x | | | | |
| 收起侧边栏 | ≘ | | | | | | | | | |

创建更改请求页面显示效果如图所示:

创建更改请求有四种方式:

方式一:

在 CAD 文档详情页面,点击"更多-创建更改请求",进入创建更改请求页面,该 CAD 文档将自动与更改请求建议关联关系。

| 1 华为云 XD | М | 系统管理员 + | | | | | | | 所有 > 清油入 | Q. 183 | R≢vò∨ Ω | 0 (| S 🌑 |
|------------|---|---------------------|---------|--------------------|-------------|--------------|-----------|------------------------|----------------------------|--------|---------|-----|-----|
| 产品库&项目列表 | = | CAD文档-EPM1549993195 | 8264504 | 432 , EPM | 15499931958 | 326450432.as | m , A.1 × | | | | | | × × |
| ☆ 工作空间 | ~ | 详细信息 内容 | 播构 | 使用 | 相关对象 | 历史记录 | 法程 | | | | | | |
| 工作空间 | | ✓ 基本属性 | | | | | | | | | | | |
| CAD工作空间 | | | - | | | | | | | | | | |
| 目 POC产品库 | > | N. | A 60 | | | | | CADName | EPM1549993195826450432.asm | | | | |
| 目 測试库 | > | | | | | | 0 | 續号 | EPM1549993195826450432 | | | | |
| 図 所有产品库 | | | | | | Ч_ | 9 | 名称 | CAD001 | | | | |
| 0项目管理 | > | | | | | | | | | | | | |
| 會 企业管理 | > | CAD应用 | 程序 CE | REO | | | | CAD应用程序类别 | CAD | | | | |
| ♪ 系统管理 | > | 文稿 | 类型 統 | 記 | | | | 版本 | A.1 | | | | |
| | | Ż | 井夹 /3 | 則式车 | | | | 数据状态 | 正在工作 | | | | |
| | | es: | 建青 洞 | 10001(1813 | 3332222) | | | 创建时间 | 2022-07-21 13:42:31 | | | | |
| | | | 新 🗎 | 10 001(1813 | 3332222) | | | 最后更新日期 | 2022-07-21 13:42:31 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | (4)内1 停订 | | | | | |
| | | | | | | | | 创建要改造来 | > | | | | |
| | | | | | | | | 创建更改通告 | | | | | |
| 收验例边栏 | | | | | | | | 检入 检出 卵的绘出 更多 ✓ | | | | | |

方式二:

在部件详情页面,点击"更多-创建更改请求",进入创建更改请求页面, 该部件将自动与更改请求建议关联关系。

| 🏥 华为云 X | MC | 系统管理员 + | | | | 所有 > 遺輸入 | 0、 披索中心 > | 0 C 🍕 | • |
|-------------|----------|-------------------------|----------------|--------------|------------|---------------------|-----------|-------|---|
| 产品库&项目列表 | Ξ | 龄杆-000000423,橙光芯片,A.2 × | | | | | | × | × |
| ☆ 工作空间 | > | 洋銀在廠 扬松 相关社会 面吹 使用 | 历史记录 海縣 | | | | | | |
| 目 POC产品库 | ~ | → 「新水田中 | MISCILLAR DATE | | | | | | |
| 部件&BOM | | | | | | | | | |
| 文档 | | 線路图 | | | 编码 | 000000423 | | | |
| 更改请求 | | | $= \bigcirc$ | | 部件名称 | 檀光芯片 | | | |
| 更改通告 | | | 4-0 | | 成品 | 80 | | | |
| 目 测试库 | > | | | | | | | | |
| 🗄 所有产品库 | | 收集部件 否 | | | | | | | |
| ◎ 项目管理 | > | 虚拟制造部件 否 | | | 源 | 白制 | | | |
| 金 企业管理 | > | 装配模式 可分离 | | | 版本 | A.2 | | | |
| ♪ 系统管理 | > | 文件夹 /POC产品库 | | | 数据状态 | 新建物料 | | | |
| | | 创建者 評會001(18133332222) | | | 创建时间 | 2022-07-19 21:32:40 | | | |
| | | 更新者 詳書001(18133332222) | | | 最后更新日期 | 2022-07-20 14:30:16 | | | |
| | | 视图 Design | | | | | | | |
| | | | | | 常有LCA | | | | |
| | | ∨ 扩展属性 | | | 気利 | | | | |
| | | 合同号 | | ⑦PIPart.gree | (2重状态 · | | | | |
| | | | | | 修订 | | | | |
| | | | | | 另存为 | | | | |
| | | | | \langle | 创建原改资本 | > | | | |
| | | | | | 创建更改通告 | | | | |
| 收起倒边栏 | <u>.</u> | | | 编辑 提交 删除 | 更多 > | | | | |

方式三:

在文档详情页面,点击"更多-创建更改请求",进入创建更改请求页面, 该文档将自动与更改请求建议关联关系。



| 🌺 华为云 | XDM | 系统管理员 + | ② 2 ① Q ~(中式数 () / 小田() ~ 新潟) |
|----------|----------|---------------------------------|---------------------------------|
| 产品库&项目列表 | = | 文档-000000506,产品规格书.docx,A.2[] × | X X |
| | > | 计制体器 肉菜 用分衬条 面次 医血浸膏 每時 | |
| 目 POC产品库 | \times | | |
| 部律&BOM | | 10 MININA INC. | |
| 文档 | | 「「「」」 | 編号 000000506 |
| 東政海水 | | | 文体名称 严惩彻他书.docx |
| 更改遵告 | | ų – V | 本地文件 🦻 严恶烦恼形.docx 📙 🌚 |
| 目 則试率 | > | | 版本 A.2 |
| 圆 所有产品库 | | 文件实 /POC产品版 | 数据状态 正在工作 |
| 0 项目管理 | > | 創建省 (料修001(18133332222) | 例達財局 2022-07-20 15:32:41 |
| 金 企业管理 | > | 更新有 (持6001(18133332222) | 最后更新日期 2022-07-20 15:12:41 |
| ♪ 系統管理 | > | | |
| | | ◇ 17展展性 | |
| | | 歸辞 🔗 新建文本文档.txt 🤳 🛞 | |
| | | 🖉 预度能XDM该问题进去tat 🔔 💿 | |
| | | | |
| | | | 夏秋电 7世名 |
| | | | 調用 |
| | | | 2200a |
| | | | 87 |
| | | | H di |
| | | | 11日本市内 11日本市内 |
| 收益则这些 | Ŧ | | 10A 112 19912 44 52 52 |

方式四:

在更改请求列表,点击创建,进入更改请求创建页面

| 🌺 华为云 | XDM | 系统管理员 + | | | | 所 有 > 语 | 輸入へ | #25年心~ 🇘 ⑦ 🕐 🌑 |
|----------------|--------|--------------------|-------------|----------------|----|------------------------|--------|----------------|
| 产品库&项目列表 | ≡ | 到试车 > 更改请求 | 创建更改请求 | | | | | × × |
| ☆ 工作空间 | > | 所有更改请求 我创建的 | N H + PM | | | | | |
| 目 POC产品库 | > | | ▲4-3911 | | | | | |
| 目 測试率 | \sim | | 编码 | (自动生成) | | 名称 | 语输入 | |
| 部件&BOM | | 9609 V | 关别 | | v | 优先级 | | Y |
| 文档 | | | 描述 | 遗输入 | | 提议的解决方案 | 遺輸入 | |
| 更改请求 | | 3 P3 ECR000000102 | 经常性成本 | 请输入 | | 非经常性成本 | 请编入 | |
| 更改遗告 | | 4 B ECR000000101 | 富要日期 | (1)(1)(五月)(1) | | | | |
| 同 所有产品库 | | 5 ECR000000100 | 1000 | | | | | |
| □ 项目管理 | > | 6 🔀 ECR00000099 | > 受影响数据 | | | | | |
| 金 金山橋間 | > | 7 🖸 🔀 ECR00000098 | 12 10 新社 | | | | | |
| A signifi | , | 8 ECR00000097 | | 名称 | 版本 | 8 | 图 | 状态 |
| or BALENE | | 9 📄 🛱 ECR000000095 | | | | | | |
| | | 10 ECR00000094 | | | | | | |
| | | 11 🗌 🔀 ECR00000093 | | | | ~ | | |
| | | 12 ECR00000092 | | | 5 | て、教術 | | |
| | | 13 ECR00000000 | | | | | | |
| | | 14 🛛 🛱 ECR00000083 | | | | | | |
| | | 15 🖸 🔀 ECR00000080 | | | | | | |
| | | 16 ECR000000079 | | | | | | |
| | | 17 🖸 🔀 ECR00000075 | | | | | | |
| | | 18 🔀 ECR00000067 | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 收起倒边栏 | - | | | | 保存 | 取論 | | |
| | | | | | | | | |
| کار | | | | | | | | |
| 1土: | | | | | | | | |
| , | | N | Lite & Lite | and the second | | | N 1 11 | 1. 61. S.H. 7 |

 在 CAD、部件、文档创建更改请求时,只有"已发布"状态的,才能进行创 建更改请求操作。

创建更改请求操作步骤如下:

 左侧操作导航点击"更改管理-更改请求",进入更改请求列表,点击"创 建",进入创建更改请求页面。

2)更改请求页面输入基本属性信息,在受影响数据列点击"添加",进入添加 受影响数据页面,输入搜索条件,选择列表数据,点击确定,添加受影响数据成



功。

3) 点击创建更改请求页面的"保存"按钮,更改请求创建成功。

4) 点击"提交",更改请求进入工作流审批流程。

5) 创建更改请求页面展示字段可由管理员动态配置。

| 编号 | 字段 | 说明 | | | | |
|----|-------------|--------------------------------|--|--|--|--|
| 1 | 编号 | 更改请求的编号 | | | | |
| 2 | 名称 | 更改请求的名称 | | | | |
| 0 | 米回 | 用于组织更改请求的组。类别包括诸如"成本降低"、"设计事 | | | | |
| 3 | 矢加 | 项"和"文档事项"等。 | | | | |
| 4 | 优先级 | 更改请求的相对重要性。优先级的值包括"低"、"中"或"高"。 | | | | |
| 5 | 说明 | 更改请求的说明。 | | | | |
| C | 提议的解决方 | 再会达的担议再步的文大说明 | | | | |
| 0 | 案 | 安头施的提以史以的义本说明。 | | | | |
| 7 | 从 一种 | 此更改请求的经常性成本。企业在生产经营过程中持续的,不是 | | | | |
| 1 | 经吊住成本 | 一次性发生的费用。 | | | | |
| 0 | 北级党姓武士 | 此更改请求的非经常性成本。不经常发生的临时性或者突然性的 | | | | |
| 0 | 非纪币任成平 | 支出,比如设备损坏的维修支出等 | | | | |
| 9 | 需要日期 | 更改请求必需实施的截止日期。 | | | | |
| 10 | 文件夹 | 更改请求保存的位置 | | | | |
| 11 | 受影响的数据 | 标识受更改请求影响的对象。 | | | | |

创建更改请求页面的字段说明如下:

10.2更改请求列表

更改请求列表主要展示历史发布的更改请求信息,点击更改请求名称,进入 更改请求详细信息页面,查看具体更改请求信息。更改请求列表显示效果如图所 示:

| PisX | 湃睿产品生命周期管理软件操作手册(PDM 模块) | |
|------|--------------------------|--|
| | | |

| 🏥 华为云 | PDM | | 设 | H.T.R | 296 | + | 1 | | | | | | 所有 | v WBA | ٩, | 同様肥果~ | ٥ | 0 | C | ۲ |
|---------------|-----|--------|---------|-------|-------------|----|-----------|--------|------|-----|------|------------|---------|-----------------|------|-----------|---------|------|------|----------------|
| 产品库&项目列表 | Ξ | X50B8L | /0719 ; | maxi | 8x | | | | | | | | | | | | | | | |
| ⑥ 工作空间 | × | 所有 | 期改講 | iar I | 脱创建的 | | | | | | | | | | | | | | | |
| E X5088LV0719 | Y | | 01 KB | Ť | N 41 | | 10.10 | | | | | | | | | 818A | | | ٩ | 8 |
| 部件&BOM | | | | | | | 10EE | 88 | 美丽 | 优先级 | ∠ #8 | 常愛日期 | 6118.05 | 61089019 | Ente | 网络思想新闻 | INE | 1016 | | |
| 文档 | _ | | | | | 63 | ECR00014U | 2323 | 成本時任 | ф | 正在工作 | 2021-08-17 | | 2021-08-26 15:4 | | 2021-08-2 | 6 15:4 | 2 | | |
| 更改清求 | | 2 | | | | 63 | ECR00014T | 2323 | 成本課任 | | 正在工作 | 2021-08-17 | | 2021-08-26 15:4 | | 2021-08-2 | 6 15:4 | 2 | | |
| 更改通告 | | | | | | 63 | ECR000143 | 0811-6 | | m | | 2021-08-11 | | 2021-08-11 17:1 | | 2021-08-1 | 1 17:1_ | | | |
| 圆 所有产品库 | | | | | | 63 | 0000140 | 0811-3 | | 周 | | | | 2021-06-11 16:1 | | 2021-08-1 | 1 16:1 | | | |
| ◎ 项目管理 | | | | | | 63 | ECR000132 | 0811-2 | 安全事项 | 周 | | | | 2021-08-11 16:0 | | 2021-08-1 | 1 16:0 | | | |
| ₽ Kawi | * | | | | | | | | | | | | | | | | | | | acroscoc-cc /0 |
| | | 所有 | 5 条 | | | | | | | | | | | | | 5 | 1 | > 2 | 0祭/资 | ~ |

1) 勾选列表更改请求数据,点击删除,勾选的数据被删除。

 勾选列表更改请求数据,点击创建,进入创建更改请求页面,输入基本属性, 点击保存,更改请求创建成功。

3) 点击列表更改请求"状态",下拉选择状态值,状态修改成功。

10.3详细信息

更改请求详细信息页面主要展示更改请求基本属性及受影响数据信息。更改 请求-详细信息页面显示效果如图所示:

| 🌺 华为云 PDM | 设计工程师 + | | | 所有 | ∨ 請输入 | 高级捜索 ∨ | C (| ۲ |
|-----------------|------------------------|------------|--|---------------|---------------------|--------|-----|----|
| 产品库&项目列表 三 | 更改请求 - ECR00014T, 2323 | | | | | | | × |
| ① 工作空间 > | 详细信息 相关对象 流程 | | | | | | | |
| E X5088LV0719 ∨ | | | | | | | | Т. |
| 部件&BOM | ✓ 扩展屈性 | | | | | | | |
| 文档 | 编码 | ECR00014T | | 名称 | 2323 | | | |
| 更改清求 | 类别 | 成本弹低 | | 优先级 | | | | |
| 更改通告 | 需要日期 | 2021-08-17 | | | | | | |
| 🕃 所有产品库 | 描述 | 2 | | 提议的解决方案 | 2 | | | |
| □ 项目管理 | 经常性成本 | 2 | | 非经常性成本 | 2 | | | |
| ♪ 系统管理 > | 创建者 | | | 创建时间 | 2021-08-26 15:45:33 | | | |
| | 更新者 | | | 最后更新日期 | 2021-08-26 15:45:33 | | | |
| | 状态 | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | ∨ 受影响数据 | | | | | | | |
| | 增加 删除 | | | | | 请输入 | ۹ | |
| | 编码 | 名称 | 版本 | 視問 | | 状态 | | |
| | | | 10000000000000000000000000000000000000 | | | | | |
| 收起侧边栏 三 | | | 创建交更通告 编 籍 授交派 | 建 设置状态 | | | | |

1) 点击页面"编辑",进入更改请求编辑页面,修改基本属性及受影响数据后, 点击保存,更改请求编辑成功。

Pisx 演響产品生命周期管理软件操作手册 (PDM 模块)

2) 点击页面"提交",更改请求进入工作流审批流程。

点击设置状态,可设置该更改请求的状态,状态转变规则由系统管理员在"生命周期模板"中配置。

4) 点击"创建更改通告",将进入创建更改通告页面,创建的更改通告将与该 更改请求自动关联。

10.4相关对象

更改请求-相关对象页面主要展示与该更改请求相关的更改通告信息,通过 更改请求创建更改通告时,与自动将该更改请求与更改通告建立的关联关系。

进入更改请求详情页后,点击"相关对象"标签卡,进入相关对象页面,更 改请求-相关对象页面显示效果如图所示:

| 🌺 华为云 PDM | 设计工程师 + | 所有 | ✓ 语記入 Q 業務接索 ✓ ↓ | @ C 🌑 |
|---------------------------------------|--|------|------------------|-------|
| 产品库&项目列表 📃 | 更改请求 - ECR00014T, 2323 | | | × |
| ☆ 工作空间 > 目 X5088LV0719 ↓ 部件&BOM | (FIE)(18)(18)(18)(18)(18)(18)(18)(18)(18)(18 | 10 | 2878 | |
| 文档 | ME2 | | 10 3. au rev | |
| 更次请求 | | | | |
| 更改通告 | | | | |
| 🛛 所有产品库 | | 暂无数据 | | |
| □ 项目管理 | | | | |
| | | | | |
| 收起侧边栏 三 | | 现交 | | |

10.5流程

流程页面主要展示与该更改请求相关的工作流信息,进入更改请求详情页后, 点击"流程"标签卡,进入更改请求流程页面,流程页面显示效果如图所示:



| 🌺 华为云 PDM | 设计工程师 + | 新有 🧹 酒箱入 🔍 海球激素 🗸 🍳 🕐 |
|-----------------|--------------------------|-----------------------|
| 产品库&项目列表 三 | 更改请求 - ECR000143, 0811-6 | > |
| ① 工作空间 > | 详细信息 相关对象 濃层 | |
| 图 X5088LV0719 ~ | | |
| 部件&BOM | Not NEED TO THE | |
| 文档 | | |
| 更改请求 | | |
| 更改通告 | | |
| 図 所有产品库 | | |
| ◎ 项目管理 | | ★ |
| ▶ 系統管理 > | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| (#13.80%) | | |
| KKE2101421= | | |
| | | |

注:

● 如果该更改请求并未进行提交操作,则页面会显示为空。

11. 更改通告

11.1创建更改通告

更改通告代表工作授权,用于解决通常由批准的更改请求标识的问题。可针 对一个或多个更改请求来创建更改通告,如果管理员已将更改进程配置为没有更 改请求也可创建更改通告,则也可在没有更改请求的情况下创建更改通告。

| 🤲 I 华为云 I Pl | M | 设计工程师 + | | | 所有 > 日 | 前入 Q 高级設ま > 🗘 | @ C |
|---------------|---|---|-------|-------|--------|---------------|-----|
| 产品库&项目列表 | = | 创建更改通告 | | | | | × |
| ☆ 工作空间 | > | | | | | | |
| 目 X5088LV0719 | ~ | ∨ 基本運性 | | | | | |
| 部件&BOM | | / 摘号 送输入 | | | 名称 诺输) | | |
| 文档 | | 需要日期 计选择 | 日期 | 8 | | | |
| 更改请求 | | ✓ 更改前数据 | | | | | |
| 更改通告 | | the first line line line line line line line line | 45 (T | | | | |
| 🛛 所有产品库 | | 44 //2 (12 XC) (12 / 12 / 12 / 12 / 12 / 12 / 12 / 12 | | | | | |
| 🗊 项目管理 | | 9845 | 名称 | 版本 | 888 | 状态 处理方式 | |
| ₯ 系统管理 | > | | | | | | |
| | | | | - A | | | |
| | | | | 暫无取損 | | | |
| | | ∨ 更改后数据 | | | | | |
| | | 增加 粘贴 删除 | | | | | |
| | | 编码 | 名称 | 版本 | 视网 | 状态 | |
| | | | | | | | |
| | | | | E | | | |
| | | | | 智无欺握 | | | |
| 收起侧边栏 | ≘ | | | 侯存 取消 | 提交 | | |

创建更改通告页面显示效果如图所示:

アドラン 湃睿产品生命周期管理软件操作手册 (PDM 模块)

创建更改通告有四种方式,在 CAD 文档、部件、文档、更改通告列表有创建入口,具体操作步骤参考创建更改请求章节。

<mark>注:</mark>

在 CAD、部件、文档创建更改通告时,只有"已发布"状态的,才能进行创建更改通告操作。

创建更改通告步骤:

左侧操作导航,点击"更改管理-更改通告",进入更改通告列表页面,点击
 "创建",进入创建更改通告页面。

 2) 在创建更改通告页面,输入基本属性信息,在更改前数据列,点击添加,进 入添加更改前数据页面,输入搜索条件,勾选列表数据,点击确认,添加更改前 数据完成。

3)添加更改前数据完成后,勾选更改前数据,点击"修订",更改前数据自动加载到更改后数据列表,并完成大版本升级。(此时并未执行修订操作,点击确定才会进行修订)

4) 基本属性及更改前后数据添加完成后,点击保存,创建变更通告完成。

5) 在创建更改请求页面,输入基本属性信息后,点击"创建更改通告",进入 创建更改通告页面,输入更改通告基本属性信息,点击保存,新创建的更改请求 与更改通告自动关联。

| 编号 | 字段 | 说明 |
|----|-------|----------------|
| 1 | 编号 | 更改通告的编号 |
| 2 | 名称 | 更改通告的名称 |
| 3 | 需要日期 | 更改通告必需实施的截止日期。 |
| 4 | 文件夹 | 更改通告保存的位置 |
| 5 | 说明 | 更改通告的说明信息。 |
| 6 | 更改前数据 | 更改之前的数据 |
| 7 | 更改后数据 | 更改之后的数据 |

创建更改通告页面字段说明如下:

11.2更改通告列表

更改通告代表工作授权,用于解决通常由批准的更改请求标识的问题。可针 对一个或多个更改请求来创建更改通告。

点击操作导航中的更改通告,进入更改通告页面,页面以列表形式展示该产 品库下的更改通告信息,更改通告列表显示效果如图所示:

| 🏥 华为云 PDN | И | iQH | 工程师 | + | 6 | | | 所有 | ν Wiliλ Q | 高泉康末 〜 〇 | 0 0 | : 💿 |
|---------------|---|---------------|-------|-----------------|------------|--------|------|---------------------|---------------------|----------|------|-----------------|
| 产品库&项目列表 | - | X5088LV0719 > | 更改通告 | | | | | | | | | |
| ① 工作空间 | > | 所有更改通信 | n Rau | 的 | | | | | | | | |
| 图 X5088LV0719 | × | 0148 | 双制 | | 10.70 | | | | | ana). | Q | 8 |
| 部件&BOM | | | | | 第 号 | 名称 | 2 #5 | 611891/0 | 燈后更新日期 | 创建者 | | |
| 文档 | | 9 E | | \triangleleft | ECN000177 | 0811-1 | 正在工作 | 2021-08-11 16:10:35 | 2021-08-11 16:10:35 | pisx001 | | |
| 更改请求 | | 2 | | < | ECN000175 | 更改通告 | 开启 | 2021-07-22 17:43:37 | 2021-07-22 17:43:37 | pisx001 | | |
| 開放通信 | | 3 E | | \triangleleft | ECN000172 | 更改请求 | 开廊 | 2021-07-21 15:51:47 | 2021-07-21 15:51:47 | pisx001 | | |
| 圆 乐有产品库 | | 4 | | | ECN00016P | 更改通告 | 开曲 | 2021-07-19 15:59:18 | 2021-07-19 15:59:18 | hzhou | | |
| 0 项目管理 | | 3 E | | \Box | ECN000160 | 調量改进 | 开曲 | 2021-07-19 14:18:08 | 2021-07-19 14:18:08 | hzhou | | |
| | × | | | | | | | | | | | J 0755-36560389 |
| | | 所有5条 | | | | | | | | < 1 > | 20祭/ | |

1) 勾选列表更改通告数据,点击删除,勾选的通告数据被删除。

 2)勾选列表更改通告数据,点击创建,进入创建更改通告页面,输入基本属性, 点击保存,更改通告创建成功。

3) 点击列表更改通告"状态",下拉选择状态值,状态修改成功。

11.3详细信息

更改通告代表对记录和发布新设计、强化现有设计或更正问题的工作授权。 可以针对一个或多个更改请求来创建更改通告。它详细说明了为实施更改所需完 成的任务。同时使您可以将任务分配给个人。

更改通告信息页面是更改通告相关信息的集合点。通过单击更改通告编号可 访问更改通告的信息页面。在该信息页面中,可对更改通告执行操作,也可查看 对象属性及任何相关信息。

更改通告详细信息页显示效果如图所示:

| ٦ì٩ | 5 | (PDM 模块) | | | | |
|-----------------|--------------------------|--------------------|------|--------|---|---|
| 🌺 华为云 PDM | | 新有 > 请输入 | ۹. ۱ | 高级捜索 > | ۵ | 0 |
| 产品库&项目列表 三 | 更改通告 - ECN000177, 0811-1 | | | | | |
| ☆ 工作空间 > | 洋獨倫思 相关对象 洗程 | | | | | |
| 目 X5088LV0719 ~ | | | | | | |
| 部件&BOM | ✓ 基本匯性 | | | | | |
| 文档 | 輪号 ECN000177 | 各称 0811-1 | | | | |

© 🌘

| 文档 | 编号 ECM | 1000177 | | 名称 | 0811-1 | | |
|----------|---------------|---------|-------|----------|---------------------|-------|---|
| 更改请求 | 需要日期 | | | | | | |
| 更欢通告 | 描述 | | | | | | |
| 圆 所有产品库 | 更新者 pig | 001 | | 创建时间 | 2021-08-11 16:10:35 | | |
| ↓ 项目管理 | 创建者 piss | 001 | | 最后更新日期 | 2021-08-11 16:10:35 | | |
| ♪ 系统管理 > | | | | | | | |
| | ∨ 更改的数据 | | | | | | |
| | 增加 粘贴 删除 | 修订 | | | | 请输入 | ٩ |
| | 编码 | 名称 | 版本 | 視問 | 状态 | 处理方式 | |
| | 1 🕸 000002028 | 20001 | A.2 | Design | | 使用现有的 | |
| | ∨ 更改后数据 | | | | | | |
| | 增加 粘贴 删除 | | | | | 请输入 | ٩ |
| | 编码 | 名称 | 版本 | 親間 | | 状态 | |
| | | | | | | | |
| 收起倒边栏 三 | | | 编辑 握交 | (流程 设置状态 | | | |

进入更改通告详细信息页操作步骤如下:

 1)点击"编辑",进入更改通告编辑页面,修改通告基本属性及受影响数据, 点击保存,更改通告编辑成功。

2) 点击"提交",更改通告进入工作流审批流程。

3) 点击"设置状态",可设置该更改通告状态信息,更改通告状态由系统管理员在生命周期模中动态配置。

11.4相关对象

更改通告-相关对象标签卡主要展示与该更改通告相关的更改请求及更改任务。点击列表的编号,可进入对应更改请求或更改任务页面。

可根据更改请求创建新的更改通告,也可在创建更改通告时,添加与之相关 联的更改请求,创建更改通告时,将同步创建更改任务。

进入更改通告详情页后,点击更改通告"相关对象"标签卡,进入相关对象 页面,更改通告-相关对象页面显示效果如图所示:



| 🤲 I 华为云 I PDM | 设计工程师 + | | 所有 | 通输入 Q | | : 💿 |
|--|------------------------------------|------|------|-------|------|-----|
| 产品库&项目列表 三 | 更改通告 - ECN000177, 0811-1 | | | | | х |
| ☆ 工作空间 >> 目 X5088LV0719 ↓ 部件&BOM 文階 | 評価信息 相比対策 洗理 ・ 更改進来 可加 秋和 回日 | | | | | |
| 更改请求 | 線码 名 | 序 黄柳 | 复杂性 | 状态 | 需要日期 | |
| 更改通告 | | | | | | |
| 🖸 所有产品库 | | | | | | |
| ◎ 项目管理 | | | 暂无数据 | | | |
| ♪ 系统管理 | ◇ 更改任务 | | | | | |
| | 56 <i>6</i> 6 | 名称 | 状态 | 需要日期 | | |
| | | | | | | |
| 收起倒边栏 三 | | | 提交 | | | |

11.5流程

流程页面主要展示与该更改通告相关的工作流信息,进入更改通告详情页后, 点击"流程"标签卡,进入更改通告流程页面,页面显示效果如图所示:

| 🏥 华为云 | PDM | 设计工程师 + | 新有 > 調報人 | A O C A A A |
|---------------|---------------|--------------------------|----------|---|
| 产品库&项目列表 | Ξ | 更改通告 - ECN000177, 0811-1 | | Х |
| ☆ 工作空间 | \rightarrow | 详细信息 相关对象 濃層 | | |
| 目 X5088LV0719 | ~ | | | |
| 部件&BOM | | | | |
| 文档 | | | | |
| 更改请求 | | | | |
| 更改通告 | | | | |
| 🔄 所有产品库 | | | | |
| □ 项目管理 | | | 報子教研 | |
| ♪ 系统管理 | > | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| 收起倒边栏 | ≘ | | | |
| | | | | |

注:

如果该更改通告并未进行提交操作,则页面会显示为空。



12. 系统管理

12.1视图管理

部件在创建时便会被分配给某个视图,如果需要部件的多个版本才能满足操 作该部件的各个组织的需求,则部件可能是视图相关对象。例如,"工程"部门 和"制造"部门可能希望使用不同版本的部件,每个版本分别表示能满足该部门 需要的特定视图。

操作导航中选择视图管理,进入视图管理页面,页面显示效果如图所示:

| | | 设计工程师 + | | | 所有 v 语输入 | ٩ | | : 💿 |
|----------|---|-------------------|-------------|-----------------|----------|-----|--|-------|
| 产品库&項目列表 | | 系统管理 > 機関管理 | | | | | | |
| ▲ 工作空间 | | esta 20/25 Bit Fe | | | | | | |
| 日 所有产品库 | | | 0100000 | 母后面新日期 | | 180 | | |
| ◎ 项目管理 | | | | | | | | |
| ▶ 系统管理 | ~ | | | | | | | |
| 视器管理 | | | | | | | | |
| 樂型和屬性管理 | | | | 暂无数据 | | | | |
| 配置管理 | | | | | | | | |
| 参与者管理 | | | 创建视图 | × | | | | |
| 機权管理 | | | • 名称 | | | | | |
| 10121012 | | | | | | | | \$ |
| 牧举信关型管理 | | | 稳立 取消 | | | | | 075 |
| 安全审计报告 | | | | 3.66.7.66.66.00 | | | | 55-36 |
| | | | | | | | | 56038 |
| | | | | | | | | 3 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 收起何边栏 | Ξ | | | | | | | |

创建视图操作步骤:

- 1) 操作导航选择系统管理-视图管理,进入视图管理页面
- 2) 点击创建视图按钮,进入创建页面
- 3) 输入名称,点击确定,视图创建成功。

视图管理页面按钮说明:

| 编号 | 按钮 | 说明 |
|----|------|-----------|
| 1 | 新建视图 | 新建一个新的根视图 |
| 2 | 删除 | 删除所选视图 |



Pi与X _{湃睿产品生命周期管理软件操作手册(PDM 模块)}

视图列表操作栏中按钮说明:

| 编号 | 按钮 | 说明 |
|----|------|-------------------------------|
| 1 | 重命名 | 更改现有视图的名称 |
| 2 | 移动视图 | 将现有视图从结构中的某个位置移动到结构中的新位置 |
| 2 | 长冈加冈 | 创建一个新视图并将其插入到结构分级中。将视图插入到另一个视 |
| J | 抽图视图 | 图下方后,即成为该视图的子项 |
| 4 | 则心 | 从"视图"表格中删除特定视图。一旦删除,所有的现有子项将成 |
| | | 为已删除视图的父视图的子项 |

12.2 配置管理

配置管理,主要配置系统中相关页面的属性。通过后台配置相关键值,控制 页面显示信息。 配置管理模块只有系统管理员才能进行相关操作, 需要控制相关 权限,其他低级别人员无法进行查看和编辑。

配置管理页面显示效果如图所示:

| | PDM | 设计工程师 + | | | | 新有 > 時輸入 | Q 高级技术 > | ۵ | 0 (| چ |
|---------------|---------------|---------------|----|-------------------------------|--|----------------------|---------------------------|-----|-----|----------|
| 产品库&项目列表 | ≡ | 系统管理 > 配置管理 | | | | | | | | |
| ◎ 工作空间 | \rightarrow | Search Q | 12 | to | | | | 調査入 | | Q |
| 图 X5088LV0719 | \rightarrow | ◇ 系统配置 | | | | | | | | - |
| 🖸 所有产品库 | | 项目 | | 54株 0 | | 描述 | w | | 操作 | |
| □ 项目管理 | | 缓存管理 CAD文料 | 1 | 部件布局奏型創置 | [["layoutName":"createNewLayout","layoutNa | 樂型与属性管理中分积沥该配置项分别生成相 | PIPart_LAYOUT_SETTING | | 8 | |
| ♪ 系統管理 | ~ | 关型和属性 | 2 | 部件历史记录对比 想体 | (Code : modiner ; name : Hold w) (code : | | | | 8 | |
| 视图管理 | | 35 4% | 3 | 1014-00m (学ににつ) 20学 1508(30) | (Pinart :)(name : sey , ned : master.numbe | | BOM_EXPORT_OPTIONAL_FIELD | | | |
| 带型和属性管理 | | 工作流 | * | | (Code Chaster, number, name Caler, prima) | | BOM_DISPDAT_OPTIONAL_HELD | | 20 | |
| A122 10 10 | | 交更通告 | 6 | BCDAFF-80-预注课性新聞 | If code? master fourbar? Same? ###? noim. | | BOM COMPARE DIDARTATTE | | 22 | |
| A. 14 A. 17 | | ◇ 変更清求 | 0 | DATALISED C. HALLAND DE BRUNK | E coole : master anomoler ; name : aleg ; print. | | DOM_COMPARE_PIPAGALIK | | 2 | |
| 争与者推进 | > | 创建入口 | | | | | | | | |
| 模板管理 | > | 又和 25/4 | | | | | | | | . |
| 生命周期管理 | > | ◇ 工作空间 | | | | | | | | |
| 权限管理 | | 测试22 | | | | | | | | 0755 |
| 牧举值类型管理 | | | | | | | | | | 3656 |
| 安全审计报告 | | | | | | | | | | 038 |
| | | | | | | | | | | 0 |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| 收起侧边栏 | - | | | | | | | | | |

配置管理操作步骤如下:

1) 左侧操作导航选择"系统管理-配置管理",进入配置管理页面。

2) 树结构选择需要配置的页面,右侧展示该页面已配置的键值,点击增加,进 入增加系统配置页面。

3) 系统配置页面输入键值及其他基本信息,点击保存,系统配置成功。

12.3类型和属性管理

"类型和属性管理"允许组织管理员管理类型定义、属性定义。具有适当权限的用户可以创建、编辑或移除类型或属性。此外,管理员还可以配置属性的显示单位、将属性定义与类型定义关联以及限制这些属性的值。

类型和属性管理页面显示效果如图所示:

| 🌺 华为云 . | KDM | 系统管理员 | | | | 所有 v 语能入 | Q 18 | 案中心 ∨ ↓ | 0 0 | : 🌘 |
|-------------|-----|----------------|--------------|------------------------|-----------------|-----------------------|--------------------|-----------|--------|-----|
| 产品库&项目列表 | Ξ | 系统管理 > 类型和属性管理 | | | | | | | | |
| ☆ 工作空间 | > | ∨ 搜索条件 | | | | | | | | |
| 图 POC产品库 | > | 编码 防治入 | | Q 中文名 研始入 | | Q 英文名 | 游输入 | | | Q |
| 目 测试库 | > | | | | | | | | | |
| 圆 所有产品库 | | | | 9 | 8 8 | | | | | |
| ○ 项目管理 | > | ∨ 搜索结果 | | | | | | | | |
| 命 企业管理 | > | 编码 | 中文名 | 英文名 | 中文说明 | 英文说明 | 父瑛名称 | 操作 | | |
| ♪ 系统管理 | ~ | 1 DM00000747 | 项目变更请求 | PIProjectChangeRequest | 项目变更请求 | | BusinessObject | • | | |
| 视器管理 | | 2 DM00020065 | PDM部件收举扩展屬性 | PIPartEnumEXAValue | PDM部件枚举扩展屬性值 | PIPartEnumEXAValue | EXAValue | • | | |
| 类型和履性管理 | | 3 DM00000964 | 工作說评审问题 | PIWfissue | 工作流评审问题 | workflow review issue | BusinessObject | \odot | | _ |
| 記書管理 | | 4 DM00020067 | PDM部件文件扩展屬性 | PIPartFileEXAValue | PDM部件文件扩展屬性值 | PIPartFileEXAValue | EXAValue | O | | C |
| 開始在 | | 5 DM00000748 | 项目风险 | PIProjectRisk | 项目风险 | | BusinessObject | \odot | | |
| 1812/4 | | 6 DM00020064 | PDM部件URL扩展属性 | PIPartURLEXAValue | PDM部件URL扩展属性值密。 | PIPartURLEXAValue | EXAValue | • | | |
| 分类管理 | | 7 DM00000726 | 版本控制 | RevisionControlled | 版本控制 | | VersionObject | ⊙ | | |
| 参与者管理 | > | 8 DM00000775 | 安更项 | Changeltem | 变更项 (抽象类) | | VersionObject | • | | |
| 模板管理 | > | 9 DM00000799 | 受管理的墓线 | ManagedBaseline | 受管理的基线 | | Managed | • | | |
| 生命周期管理 | > | 10 DM00000730 | 评曲 | PIReview | 评审 | | RevisionControlled | ۲ | | |
| 权限管理 | | 所有 177条 | | | | 1 2 3 4 5 | 6 7 8 9 | > 20年/雨 V | 987.45 | ~ |
| 收起倒动栏 | 100 | 10000 00000 | | | | | v , o 3 | 209473A * | W.E | 94 |

12.3.1 属性

以部件为例,说明给部件修改基本属性配置操作步骤:

1) 搜索 PDM 部件,点击 PDM 部件的编号,进入部件的属性详情页。(需要修改 部件主对象属性时,选择部件主对象进入属性页面)

| 🌺 华为云) | КDM | 系统管理员 + | | | | Pří M | v BEA Q | 1858-140 C 🔍 |
|-------------|-----|----------------|------------------|------------------------------|------------------|------------------------------|--------------------------|----------------|
| 产品库表项目列表 | Ξ | 系统管理 > 类型和硬性管理 | | | | | | |
| ⑥ 工作空间 | > | √ 搜索条件 | | | | | | |
| 目 POC产品库 | > | 49 (194) | Q | 中文名 創作 | | 09 | 第文名 10%人 | a |
| 目刑式车 | > | | | | | | | |
| 3 所有产品库 | | | | | 投票 型型 | | | |
| 0 项目管理 | > | ✓ 搜索结果 | | | | | | |
| 盦 企业管理 | > | 编码 | 中文名 | 英文名 | 中文说明 | 英文说明 | 父頃名称 | 握作 |
| ♪ 系统管理 | ~ | 1 DM00020065 | PDM部件枚举扩展署性值宽表 | PIPartEnumEXAValue | POM部件权带扩展署性值竞赛 | PIPartEnumEXAl/alue | EXAValue | 0 |
| 视图管理 | | 2 DM00020067 | PDM部体文件扩展属性優定表 | PIPartFileEKAValue | PDM部体文件扩展是性值宽表 | PIPartFileEXAValue | EXAValue | • |
| 國際和權性管理 | 1 | 3 DM00020064 | PDM部体URLIT菜薯性值完表 | PIPartURLEXAValue | PDM部种URLIT菜薯性值完表 | FIPartURLEXAValue | EXAValue | 0 |
| N.S.W.R | - 1 | 4 DM00020061 | PDM部件日期扩展属性值宽表 | PIPartDateEXAValue | PDM部件日期扩展屬性偏宽表 | PIPertDateEXAValue | EXAValue | 0 |
| E.e.e. | | 5 DM00020062 | PDM都件款值扩展電性值思考 | PIPartNumberEXAilalue | PDM部件設備扩展電性值意識 | PIPartNumberEXAValue | EXAValue | 0 |
| 1812.4 | | 6 DM00020066 | PDM部件分类扩展層性值宽表 | PIPertClassificationEKAValue | PDM部件分类扩展層性值宽度 | PIPartClassificationEXAMalue | EXAValue | 0 |
| 分类管理 | | 7 DM00020060 | PDM部件布尔37展署性優思表 | PIPartBoolEXAValue | PDM部件布尔扩展属性语意表 | PIPertBoolEXAValue | EXAValue | 0 |
| 参与古智观 | > | 8 DM00000769 | 部件持定整块 | PIPartSubstituteLink | 即件持定整块 | | BusinessObject | 0 |
| 模板管理 | > | 9 DM00000754 | > PDM部件主对象 | PIPartMaster | PDM部件主对象 | | RevisionControlledMaster | 0 |
| 生命周期管理 | > | 10 DM00000755 | > PDM部件大版本对最 | PIPartBranch | PDM部件大版本对象 | Branch | RevisionControlledBranch | 0 |
| 权限管理 | | 11 DM00000753 | > PDMBR# | PIPart | PDMB84 | | RevisionControlled | 0 |
| 权率值类型管理 | | 12 DM00020063 | PDM部件文本扩展電性值竞赛 | PIPartStringEXAValue | PDM部件文本扩展屬性優先表 | PIPartStringEXAValue | EXAValue | 0 |
| | | | | | | | | |
| cadesiant | - | 所有 12章 | | | | | | < 1 > 208/07 V |



2) 进入对象属性页面,点击操作栏的"编辑"图标,进入属性编辑页面,可配 置该属性的相关规则。

| 🏥 华为云 X | | | | (## v sk) Q ###0 v 0 0 C 🕚 |
|----------------|----|--------------------|--------------------------------------|---|
| 产品库及项目列表 | H | PIPartMaster | | х |
| | | | 論語 | × |
| 目РОС井品市 | | | | NEVET DE |
| E ance | | | ✓ 基本属性 | |
| | | | 英文名 partName 中文名 都相 | 半 名称 |
| O ICORDIN | | | 東文派明 中文派明 新作 | 1421142 (142004) 1421142 (142004) 1421142 (11940) (142004) 1421142 (11940) (142004) |
| R CONT | | √ 基本属性 | 世界主席書 東京主席市 | and 0 |
| ₽ ERTE | | | 显示的成 密原 内部 | BQH |
| anya. | | RXA : | TLR . | |
| 共型和用性管理 | E. | | ✓ 可编组属性 可能型型2 | 2007 |
| RENT | | | 显示名 英文显示名 | REAT CO |
| 200 | | 4 servicekit | 「「「「「「」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」 | 5 7.80/H L |
| 0.457 | | 5 serviceable | 司編集 是音多値 〇 音 二 是 描示画意 | ■ 内部公开 <u>此</u> |
| | | 6 number | | a nat⊘# ∠ |
| and an and | | 7 defaultUnit | | a 7827 ∠ |
| WHERE RE | | 8 defaultTraceCode | | 1 方部公开 ビ |
| 王中国制管理 | | 9 phantom | 自足以的束 器杂磁体 数以 注利制度新作 | ■ 内部公开 差 |
| 収測管理 | | 10 enditient | 成果 変成 公开 V 要件指本 | ● 内部公开 之 |
| 教学國英型管理 | | 新闻 12 <u>年</u> | 支持機械業業 ◎ 香 ○ 是 支持案項援案 ◎ 膏 ○ 星 | < 1 2 > 10B/页~ 親至 二 貫 |
| | | ~ 从父根型继承的属性 | 稿度 2 | and a |
| | | 東文名 🗉 | #\$Z :: | ESea Re |
| | | 1 Folder | 文中天 政治 | s n¥2# ∠ |
| 收拾的位任 | a | 2 Tenant | 6 | <i>α</i> π#Ωπ ∠ |

3) 属性规则配置成功后,点击"确定",配置的规则即可生效。

属性编辑页面,字段说明:

| 序号 | 字段 | 说明 |
|----|--------|------------------------------|
| 1 | 显示名 | 页面显示的名称,无特殊要求时,不需要填写 |
| 2 | 英文显示名 | 页面切换为英文时,显示的英文名称 |
| 3 | 是否必填 | 创建时,该属性是否必填 |
| | | 是: 必填属性, 创建页面在该属性字段前显示红色* |
| | | 否: 非必填 |
| 4 | 编辑时禁用 | 编辑页面,字段是否允许编辑 |
| | | 是:无法编辑该字段,灰色不可点击状态 |
| | | 否: 允许用户编辑 |
| 5 | 是否多值 | 属性字段是否有多个属性值,例:选择用户时,可选择多个用户 |
| 6 | 提示信息 | |
| 7 | 显示提示 | 显示该属性的解释说明文字。 |
| 8 | 英文提示信息 | 显示该属性的英文说明文字。 |
| 9 | 自动生成 | 属性值自动生成 |
| | | 例:对象编号设置为自动生成 |
| 10 | 文本行类型 | 属性值单行显示或多行显示, |



| | | 例: 创建部件时, 对"描述"字段进行多行设置 |
|----|--------|------------------------------|
| 11 | 自定义约束 | 属性值的约束条件。 |
| | | 例:页面对"日期"显示类型有要求时,显示为年月日或年月日 |
| | | 时分秒类型,可通过约束条件进行控制 |
| 12 | 渲染组件 | 默认: |
| | | 自定义下拉选单: |
| | | 文件夹选择器 |
| | | 用户选择器: |
| | | 临界值选择器: |
| 13 | 密级 | 属性的密级,权限管理中可对属性单独进行授权管理 |
| | | 公开:所有人可见 |
| | | 秘密: 授权了私密属性的用户可见 |
| | | 机密: 授权了机密属性的用户可见 |
| | | 绝密:授权了绝密属性的用户可见 |
| 14 | 事件脚本 | |
| 15 | 支持模糊搜索 | |
| 16 | 支持高级搜索 | |
| 17 | 精度 | |

以部件为例,说明给部件增加扩展属性操作步骤:

1) 搜索 PDM 部件,点击 PDM 部件编号,进入部件属性详情页。



| 🧰 华为云 1 | XDM | 系统管理员 | + | | | 所有 > 通输入 | Q 12%+4 | ۵× ۵ | 0 0 | |
|--------------------|-----|----------------|----------------|------------------------------|-----------------|------------------------------|--------------------------|---------|---------|-----|
| 产品库&项目列表 | Ξ | 系统管理 > 类型和履性管理 | | | | | | | | |
| ⑥ 工作空间 | > | ∨ 搜索条件 | | | | | | | | |
| 图 POC产品库 | > | 编码 防治入 | | Q 中文名 部件 | | Q 英文名 | 游输入 | | | Q |
| 国 测试库 | > | | | | | | | | | |
| 圆 所有产品库 | | | | | 技术 重量 | | | | | |
| ○ 项目管理 | > | ∨ 搜索结果 | | | | | | | | |
| 血 企业管理 | > | 9845 | 中文名 | 英文名 | 中文说明 | 英文说明 | 父语名称 | 操作 | | |
| ♪ 系统管理 | ~ | 3 DM00020064 | PDM部件URLIY 展尾性 | PIPartURLEXAValue | PDM部件URLIT展属性值宽 | PIPartURLEXAValue | EXAValue | ۲ | | |
| 视图管理 | | 4 DM00020061 | PDM部件日期扩展属性 | PIPartDateEXAValue | PDM部件日期扩展属性值 | PIPartDateEXAValue | EXAValue | ۲ | | ٠. |
| 类型和属性管理 | | 5 DM00020062 | PDM部件数值扩展属性 | PIPartNumberEXAValue | PDM部件数值扩展属性值 | PIPartNumberEXAValue | EXAValue | \odot | | |
| 配置管理 | | 6 DM00020066 | PDM部件分类扩展属性 | PIPartClassificationEXAValue | PDM部件分类扩展属性值 | PIPartClassificationEXAValue | EXAValue | Œ | | |
| 調約床 | | 7 DM00020060 | PDM部件布尔扩展雇性 | PIPartBoolEXAValue | PDM部件布尔扩展雇性值 | PIPartBooIEXAValue | EXAValue | Ð | | |
| 1613/ 1 | | 8 DM00000769 | 部件特定普换 | PIPartSubstituteLink | 部件特定替换 | | BusinessObject | • | | |
| 分类管理 | | 9 DM00000754 | ▶ PDM部件主对象 | PIPartMaster | PDM部件主对象 | | RevisionControlledMaster | Ð | | |
| 参与者管理 | > | 10 DM00000755 | ▶ PDM部件大版本对象 | PIPartBranch | PDM部件大版本对象 | Branch | RevisionControlledBranch | • | | |
| 模板管理 | > | 11 DM00000753 | ▶ PDM部件 | PIPart | PDM部时 | | RevisionControlled | œ | | |
| 生命周期管理 | > | 12 DM00020063 | PDM部件文本扩展量性 | PIPartStringEXAValue | PDM部件文本扩展雇性值 | PIPartStringEXAValue | EXAValue | Ð | | |
| 权限管理 | | 所有 12条 | | | | | | < 1 | > 20%/3 | E V |
| 收起側边栏 | - | | | | | | | | Condo | |

2) 点击扩展属性中的"增加"按钮,进入增加属性页面

| 🕌 华为云) | DM | | 系统 | 达 管理 | 長 + | | | | 所有 | ▼ 請输入 | ٩ | 搜索中心 > | ۵ | 0 | C | ۲ |
|-------------|----|-------|-----|-------------|-------------|-------|---------|-------|----|-------|----|----------|----|------|--------|----|
| 产品库&项目列表 | Ξ | PIPar | t | | | | | | | | | | | | | Х |
| ☆ 工作空间 | > | - | 14 | 布尼 | 5 | | | | | | | | | | | |
| 图 POC产品库 | > | | | | - | | | | | | | | | | | |
| 图 测试库 | > | ~ | 扩展原 | 鳄性 | | | | | | | | | | | | |
| 🛛 所有产品库 | | | 增加 | | | | | | | | | | | | | |
| 可 项目管理 | > | | | | 英文名 👙 | 中文名 👙 | 英文说明 | 中文说明 | 类别 | 是否必填 | 恋 | ġ. | 操作 | : | | |
| ☆ 企业管理 | > | | 1 | | ceshi | ceshi | | 排序 | 分类 | 是 | 秘密 | E | L | | | |
| ₯ 系統管理 | ~ | | 2 | | greenDegree | 绿色度 | | 绿色度 | 文本 | 否 | 秘密 | 6 | 2 | | | |
| 视图管理 | | | 3 | | pressure | 耐压 | | 耐压 | 文本 | 否 | 秘密 | 5 | 2 | | | |
| 类型和墨性管理 | | | 4 | | ceshis | s搜索 | | Ξ | 数值 | 否 | 秘密 | 16. 2 | 2 | | | |
| 配置管理 | | | 5 | | sxk01 | sxk01 | | sxk01 | 文本 | 否 | 秘密 | 5 | L | | | |
| 屬性库 | | | 6 | | Symbol | 符号 | | 符号 | 文本 | 否 | 内部 | 松开 | L | | | |
| 分类管理 | | | 7 | | heightMemo | 高度 | | 高度 | 文本 | 否 | 秘密 | E | L | | | |
| 参与者管理 | > | | 8 | | Capacity | 电容量 | | 电容量 | 文本 | 否 | 内部 | 松开 | 2 | | | 11 |
| 模板管理 | > | | 9 | | catAttr | 分类 | catAttr | 分类 | 分类 | 否 | 秘密 | 5 | 2 | | | |
| 生命周期管理 | > | 所有 | ∮9条 | | | | | | | | | < | 1 | > 10 |)条/页 🗸 | - |
| 收起倒边栏 | ≘ | | | | | | | | | | | | | | | |

| 🤲 华为云) | (DM | 系统 | 管理员 + | | | 所有 v 谚脑入 | . 「「「「「」」」「「」」「」」「」」「」」「」」「」」「」」「」」「」」「」」「」」「」」「」」「」」「」」「」」「」」「」」「」」「」」「」」「」」「」」「」」「」」「」」「」」「」」「」」「」」「」」「」」「」」「」」「」」「」」「」」「」」「」」「」」「」」「」」「」」「」」「」」「」」「」」「」」「」」「」」「」」「」」「」」「」」「」」「」」「」」「」」「」」「」」「」」「」」「」」「」」「」」「」」「」」「」」「」」「」」「」」「」」「」」「」」「」」「」」「」」「」」「」」「」」「」」「」」「」」「」」「」」「」」「」」「」」「」」「」」「」」「」」「」」「」」「」」「」」「」」「」」「」」「」」「」」「」」「」」「」」「」」「」」「」」「」」「」」「」」「」」「」」「」」「」」「」」「」」「」」「」」「」」「」」「」」「」」「」」「」」「」」「」」「」」「」」「」」「」」「」」「」」「」」「」」「」」「」」「」」「」」「」」「」」「」」「」」「」」「」」「」」「」」「」」「」」「」」「」」「」」「」」「」」「」」「」」「」」「」」「」」「」」「」」「」」」」」」」」」」」<th><table-row> ୬</table-row></th> | <table-row> ୬</table-row> |
|---------------|-----|--------------------------|---------------|--------|-----------|----------|---|---------------------------|
| 产品库&项目列表 | Ξ | 增加属性 | | | | | | × |
| ☆ 工作空间 | > | 选择屬性 | | | | | | 2 编辑履性 |
| 图 POC产品库 | > | ✓ 属性列表 | | | | | | |
| 图 测试库 | > | | | | | | | 0 |
| 圆 所有产品库 | | | | | | | 82.627 | ~ |
| ()项目管理 | > | 1 | 英文名 | 中文名 | 英文说明 | 中文说明 | 类型 | |
| | | 1 0 | sxk01 | sxk01 | | sxk01 | STRING | |
| Ⅲ 沿水局插 | , | 2 🔘 | changecontent | 变更内容 | | 变更内容 | STRING | |
| ₯ 系统管理 | ~ | 3 | ceshis | s搜索 | | = | INTEGER | |
| 视图管理 | | 4 0 | ceshi | ceshi | | 排序 | CATEGORY | |
| 类型和屬性管理 | | 5 () | Sfgds | dfs | | fds | BOOLEAN | |
| 配置管理 | | 6) | heightMemo | 高度 | | 高度 | STRING | |
| 扈性库 | | 7 💿 | pressure | 耐压 | | 耐压 | STRING | |
| 分类管理 | | 8) | package | 封装 | | 封装 | STRING | |
| 参与者管理 | > | 9 () | cs11 | 新增一个履性 | | 新增一个履性 | STRING | |
| N型 NG 107 110 | \$ | 10 🔿 | bvalue | Bíñí | | B価 | STRING | |
| | ĺ. | | | | | | | |
| 生动闹料管理 | > | 所有 23 条 | | | | | < 1 2 > 20条/页 ∨ 跳到 | ē 页 |
| 权限管理 收起側边栏 | = | | | - | 井堰续 完成 下一 | 步 取消 | | |


3) 点击"创建"按钮,进入创建属性页面,可新创建属性。创建属性操作步骤 见"属性库"中创建属性章节。

| ₩ I 华为云 I) | (DM | 系统管理员 + | | | 新有 > 調協入 | ٩ | 捜索中心 ~ | ¢ (| 9 C | ۲ |
|-------------|-----|--------------------------|--------|--------|----------|---------|--------|-----|-----|---|
| 产品库&项目列表 | Ξ | 增加属性 | | 创建属性 | | | | | | × |
| ☆ 工作空间 | > | 选择屬性 | | > 甘水信白 | | | | | | |
| 图 POC产品库 | > | ◇ 属性列表 | | * 至中旧志 | | | | | | |
| 图 测试库 | > | 创建 | | + 英文名称 | 请输入 | * 中文名称 | 请输入 | | | |
| 🛛 所有产品库 | | | | 英文描述 | 调输入 | * 中文描述 | 请输入 | | | |
| 0项目管理 | > | 英又省 | 中文名 | | | ¢ | | | | 4 |
| 命 企业管理 | > | 1 sxk01 | sxk01 | + 类型 | 数値 | | | | | |
| ₯ 系统管理 | ~ | 2 Changecontent | 变更内容 | | | | | | | |
| 视密管理 | | 3 ceshis | 3搜索 | ✓ 约束信息 | | | | | | |
| | | 4 ceshi | ceshi | | | | | | | |
| 突坐和進任管理 | | 5 Sfgds | dfs | + 相反 | 剪输入 | ②有效范围 | 请输入 | | | |
| 配置管理 | | 6 heightMemo | 高度 | * 密级 | 秘密 | * 是否必填 | ○륜 ○종 | | | |
| 居住库 | | 7 pressure | 動压 | * 是否多值 | ○ 是 ○ 否 | * 是否值可变 | ○是 ○否 | | | |
| 分类管理 | | 8 package | 封装 | | | | | | | |
| 参与者管理 | > | 9 🔿 cs11 | 新增一个履性 | | | | | | | |
| 植板使用 | \$ | 10 Obvalue | B/m | | | | | | | |
| | Ĺ | | | | | | | | | |
| 生命周期管理 | > | 所有 23 条 | | | | | | | | |
| 収限管理 | | | 1012 | | 周右 | R7 186 | | | | |
| 收起的过程 | ·= | | Aller | | 58: 42 | -94 JPB | | | | |

4) 也可直接选择属性列表中的属性,点击完成,该属性字段添加到部件扩展属 性中。

| 🤲 华为云 X | DM | 系统管理 | 灵 + | | 所有 | 新始入 | Q 搜索中心 > | 0 0 Q Q | ۲ |
|--------------|----------|--------------------------|------------|--------|----------|---|----------|------------|------|
| 产品库&项目列表 | = | 增加属性 | | | | | | | ; |
| ☆ 工作空间 | > | 选择屬性 | | | | | | 2 # | -細層(|
| 图 POC产品库 | > | ✓ 属性列表 | | | | | | | |
| 图 测试库 | > | | | | | | | | |
| 🛛 所有产品库 | | | | | | | Alstein | | ¢. |
| 0 项目管理 | > | 英文 | 名 | 中文名 | 英文说明 | 中文说明 | 类型 | | |
| | | 1 sxk0 | 01 | sxk01 | | sxk01 | STRING | | |
| | <i>′</i> | 2 O char | ngecontent | 变更内容 | | 变更内容 | STRING | | |
| ₯ 系统管理 | ~ | 3 cest | nis | s搜索 | | Ξ | INTEGER | | |
| 视图管理 | | 4 cest | si i | ceshi | | 排序 | CATEGOR | RY | 1 |
| 类型和曙性管理 | | 5 Sfgc | ts | dfs | | fds | BOOLEA | N | 1 |
| 配置管理 | | 6 🔿 heig | ghtMemo | 高度 | | 高度 | STRING | | Ľ. |
| 扈性库 | | 7 pres | ssure | 耐压 | | 耐压 | STRING | | |
| 分类管理 | | 8 O pad | kage | 封装 | | 封装 | STRING | | |
| 参与者管理 | , | 9 O cs11 | | 新增一个履性 | | 新增一个履性 | STRING | | |
| AUX 80740730 | | 10 O bval | lue | Britt | | B@L | STRING | | |
| UTUR BÉRE | í. | | | | | | | | |
| 生命周期管理 | > | 所有 23 条 | | | \frown | | | 20条/页 💙 跳至 | 页 |
| 权限管理 | - | | | 输出并继续 | | 385 | | | |

增加扩展属性页面按钮说明:

| 编号 | 按钮 | 说明 |
|----|-------|--------------------------------|
| 1 | 创建 | 创建新的属性,并添加到扩展属性中 |
| 2 | 确定并继续 | 选择属性,点击确定并继续,所选属性添加成功,页面不关闭,可 |
| | | 继续进行添加属性操作 |
| 3 | 完成 | 所选属性直接添加成功,关闭页面 |
| 4 | 下一步 | 进入编辑属性页面, 配置所选属性的自定义规则。(配置说明详情 |



Pisx _{湃睿产品生命周期管理软件操作手册(PDM 模块)}

| | | 见"类型和属性管理"中属性编辑章节) |
|---|----|--------------------|
| 5 | 取消 | 取消新增属性操作,关闭页面 |

12.3.2 布局

布局页面主要是配置系统中相关页面显示的属性字段及布局,

以部件为例,说明布局操作步骤如下:

1) 搜索 PDM 部件,点击 PDM 部件编号,进入部件属性详情页。

| 🕌 华为云) | XDM | 系统管理员 | + | | | 新有 マ 通能入 | Q. 18244 | eov Q | 🗶 D O |
|---------------------|-----|----------------|--------------|------------------------------|-----------------|------------------------------|--------------------------|---------|-----------|
| 产品库&项目列表 | Ξ | 系统管理 > 类型和属性管理 | | | | | | | |
| ⑥ 工作空间 | > | ∨ 搜索条件 | | | | | | | |
| 图 POC产品库 | > | 编码 唐柏人 | 0 | Q 中文名 部件 | | Q 英文名 | 涛输入 | | Q |
| 回 测试库 | > | | | 21 | | | | | |
| 圆 所有产品库 | | | | | 成宗 重量 | | | | |
| ○ 项目管理 | > | ∨ 搜索结果 | | | | | | | |
| 血 企业管理 | > | 编码 | 中文名 | 英文名 | 中文说明 | 英文说明 | 父瑛名称 | 操作 | |
| ₯ 系统管理 | ~ | 3 DM00020064 | PDM部件URL扩展属性 | PIPartURLEXAValue | PDM部件URLIT展屬性值密 | PIPartURLEXAValue | EXAValue | ۲ | |
| 视图管理 | | 4 DM00020061 | PDM部件日期扩展属性 | PIPartDateEXAValue | PDM部件日期扩展属性值 | PIPartDateEXAValue | EXAValue | ۲ | |
| 类型和属性管理 | | 5 DM00020062 | PDM部件數值扩展還性 | PIPartNumberEXAValue | PDM部件数值扩展属性值 | PIPartNumberEXAValue | EXAValue | ٢ | |
| 記畫管理 | | 6 DM00020066 | PDM部件分类扩展属性 | PIPartClassificationEXAValue | PDM部件分类扩展属性值 | PIPartClassificationEXAValue | EXAValue | ۲ | |
| 要 你 庄 | | 7 DM00020060 | PDM部件布尔扩展魔性 | PIPartBoolEXAValue | PDM部件布尔扩展属性值 | PIPartBoolEXAValue | EXAValue | ۲ | |
| 16.12/ 1 | | 8 DM00000769 | 部件特定蓄换 | PIPartSubstituteLink | 部件特定普换 | | BusinessObject | ۲ | |
| 分类管理 | | 9 DM00000754 | ▶ PDM部件主对象 | PIPartMaster | PDM部件主对象 | | RevisionControlledMaste | r 🕀 | |
| 参与者管理 | > | 10 DM00000755 | ▶ PDM部件大版本对象 | PIPartBranch | PDM部件大版本对象 | Branch | RevisionControlledBranch | h 🕣 | |
| 模板管理 | > | 11 DM00000753 | ▶ PDM部件 | PIPart | PDM8BI# | | RevisionControlled | \odot | |
| 生命周期管理 | > | 12 DM00020063 | PDM部件文本扩展属性 | PIPartStringEXAValue | PDM部件文本扩展屬性值 | PIPartStringEXAValue | EXAValue | • | |
| 权限管理 | | 所有 12条 | | | | | | < 1 | > 20条/页 > |
| 收起倒边栏 | - | | | | | | | | |

2) 点击属性标签页,进入属性页面,拖动"折叠面板"到右侧画布中

| <mark>嶋</mark> → □ 华为云) | DM | 系统管理员 + | | | 所有 | ▼ 语输入 | ٩ | 捜索中心 > | ¢ | 0 | C | (|
|----------------------------|----|-----------------------|----------|--------|----|------------|------------|--------|---|---|---|---|
| 产品库&项目列表 | Ξ | PIPart | | | | | | | | | | |
| ☆ 工作空间 | > | 属性 布局 | | | | | | | | | | |
| 图 POC产品库 | > | | | | | | | | | | | |
| 图 测试库 | > | 布局组件 | 装配模式 | | | 源 | | | | | | |
| 🛛 所有产品库 | | 一栏栅格 两栏栅格 | 視問 | | | 默认单位 | | | | | | |
| 🗊 项目管理 | > | 三栏栅槽 折叠距板 | | | | | - - | | | | | |
| 命 企业管理 | > | 屋性字段 | 收集部件 | | | 虚拟制造部件 🕕 是 | | | | | | |
| ▶ 系统管理 | ~ | 请输入 Q | 文件夹 | 请选择文件夹 | ~ | | | | | | | |
| 视图管理 | | 可折叠 部件名称 | | | | | | | | | | |
| 类型和曙性管理 | | | ∨ 扩展属性 | | | | | | | | | |
| 配置管理 | | 11K32.T.24.59 -3.0K32 | | | | | | | | | | |
| 屬性库 | | 编码 虚拟制造部件 | 合同号 | 前输入 | | | | | | | | |
| 分类管理 | | 成品 收集部件 | <u> </u> | | | | | | | | _ | |
| 参与者管理 | > | 停止有效性 文件夹 | + 扩展属性 | | | | | | | ℓ | ۰ | |
| 模板管理 | > | dfsfds dfsfds | | | | | | | | | | |
| 生命周期管理 | > | 实体 创建时间 | | | | | | | | | | |
| 权限管理 | | | | | | | | | | | | |
| 收起側边栏 | Ξ | | | | 保存 | | | | | | | |

3) 点击"编辑"图标,下拉选择折叠面板的名称,也可选择"自定义内容", 自定义面板名称



| ₩ + 45 + 5 | KDM | 系统管理员 + | | | 所有 | マ 請給入 | ٩ | 捜索中心 ~ | ۵ | 0 | C | ۲ |
|---------------|-----|-------------------------|-----|---------------------|----|--------------------------------------|------------|--------|---|--------|---|---|
| 产品库&项目列表 | Ξ | PIPart | | | | | | | | | | × |
| ▲ 工作空间 | > | 憲件 布局 | | | | | | | | | | |
| 图 POC产品库 | > | | | | | | | | | | | |
| 图 测试库 | > | 布局组件 | | 發配模式 | | 源 | | | | | | |
| 🛛 所有产品库 | | 一栏栅格 两栏栅格 | | 視問 | | 默认单位 | | | | | | |
| 项目管理 | > | 三栏栅格 折叠面板 | | | | | ○ क | | | | | 1 |
| ☆ 企业管理 | > | 属性字段 | | | | //////////////////////////////////// | 0 8 | | | | | |
| ₯ 系统管理 | ~ | 请输入 Q | | ◆供車 論準理で計車 基本信息 | v | | | | | | | |
| 视图管理 | | 可折叠 部件名称 | | 上云信思 | | | | | | | | |
| 类型和羅性管理 | | 服务工具 的 可服务 | ~ 1 | 析 折叠图板 | | | | | | | | |
| 配置管理 | | 08.03.12.74.08 -7.08.03 | | 扩展尾性 | | | | | | | | |
| 屬性库 | | 编码 虚拟制造部件 | | 从火燒空速步的進性 | | | | | | | | |
| 分类管理 | | 成品 收集部件 | _ | + 自定义内容true | | _ | | | | \sim | | |
| 参与者管理 | > | 停止有效性 文件夹 | + | f 扩展漏性 | | ~ | | | | | ٥ | |
| 模板管理 | > | dfsfds dfsfds | | | | | | | | Ŭ | | |
| 生命周期管理 | > | 实体 创建时间 | | | | | | | | | | |
| 权限管理 收起側边栏 | ≣ | | | | 保存 | | | | | | | |

| и 华为云) | | 系统管理员 + | | 第有 🗸 请输入 🔍 | 1898年やひ 🗘 🕐 🕐 (小学家) |
|-------------|---|---------------|----------------|------------|---------------------|
| 产品库&项目列表 | | PIPart | | | × |
| ▲ 工作空间 | > | 属性 布局 | | | |
| 图 POC产品库 | > | | | | |
| 目 测试库 | > | 布局组件 | 装配模式 | я | |
| 2 所有产品库 | | 一栏橱档 两栏栅档 | 10,00 | 默认单位 | |
| ()项目管理 | > | 三栏橱格 折叠面板 | 199410 O T O T | | |
| ☆ 企业管理 | > | 雇性字段 | | | |
| ♪ 系统管理 | ~ | | 添加自定义title | X | |
| 视图管理 | | 可折叠 部件名称 | 自定义内容 | | |
| 类型和属性管理 | | 服务工具句 可服务 | | | |
| 配置管理 | | | 168 九三 | | |
| 雇性库 | | | HIGS DOV | | |
| 分类管理 | | 成品 | | | |
| 参与者管理 | > | 停止有效性 文件夹 | + 扩展履生 | | 20 |
| 横板管理 | > | dfsfds dfsfds | | | |
| 生命周期管理 | > | 实体。 创建时间 | | | |
| 权限管理 | | | | | |
| 收起侧边栏 | | | 保存 | | |

4) 拖动栅格到右侧扩展属性面板中(栅格控制页面每行显示属性数,例:两栏 栅格,即为每行显示两个属性字段)



| 💏 华为云) | KDM | 系统管理员 + | | | 所有 | T V 请输入 | ٩ | 捜索中心 ~ | ۵ | 0 | | ۲ |
|-------------|-----|---------------|---------|---------|----|--------------|------|--------|---|---|---|---|
| 产品库&项目列表 | Ξ | PIPart | | | | | | | | | | × |
| ☆ 工作空间 | > | 属性布局 | | | | | | | | | | |
| 图 POC产品库 | > | | 21/1291 | | | 正式 前行 | | | | | | |
| 图 测试库 | > | 布局组件 | 0.04 | | | and the same | | | | | | |
| 🛛 所有产品库 | | 一栏栅格 两栏栅格 | 收集部件 | ○ 문 ○ 否 | | 虚拟制造部件 🔵 是 | () 否 | | | | | |
| 🗊 项目管理 | > | 三栏栅橋 折叠面板 | 文件夫 | 请选择文件夹 | ~ | | | | | | | |
| 命 企业管理 | > | 属性字段 | | | | | | | | | | |
| ₽ 系统管理 | ~ | 请输入 Q | ∨ 扩展属性 | | | | | | | | | |
| 视图管理 | | 可折叠 部件名称 | ARR | 2746.) | | | | | | | | |
| 类型和属性管理 | | 服务工具机 可服务 | 201079 | 19183/ | | | | | | | | |
| 配置管理 | | | | | | | | | | | | |
| 扈性库 | | 明的一些识别这部件 | ∨ 扩展属性 | | | | | | | | | |
| 分类管理 | | 成品 收集部件 | + | | | | | | | 2 | 0 | |
| 参与者管理 | > | 停止有效性 文件夹 | | | | | | | | | | |
| 模板管理 | > | dfsfds dfsfds | | | | | | | | | | |
| 生命周期管理 | > | 实体 创建时间 | | | | | | | | | | |
| 权限管理 | | | | | | | | | | | | |
| 收起倒边栏 | Ξ | | | | 保存 | | | | | | | |

5) 拖动需要的属性字段到右侧栅格中

| 🤲 华为云 X | DM | 系统管理员 + | | 所有 > 第 | Rei A | 搜索中心 > | ٥ | 0 | C | ۲ |
|-------------|----------|-------------------|-------------------|--------|----------|--------|---|---|---|---|
| 产品库&项目列表 | Ξ | PIPart | | | | | | | | × |
| ☆ 工作空间 | > | 属性 布局 | | | | | | | | |
| 图 POC产品库 | > | RANNAAAAN TAATA | 40.00 | 戰以自 | H(7 | | | | | |
| 固 测试库 | > | 所有者 锁定说明 | 1998-199 | | | | | | | |
| 🛛 所有产品库 | | 0.10 10.758 | 收集部件 🔵 是 💮 否 | 虚拟制造音 | 辨 ○是 ○ 否 | | | | | |
| ♥ 项目管理 | > | | 文件夹 请选择文件夹 | ~ | | | | | | |
| 命 企业管理 | > | 嚴新修订版本修订版本对象 | | | | | | | | |
| ₯ 系统管理 | ~ | 迭代版本 是否已检出 | ✓ 扩展属性 | | | | | | | |
| 视图管理 | | 业务版本内码 主对象 | | | | | | | | |
| 类型和曙性管理 | | 最新迭代版本 修订版本 | 合同号 词输入 | | | | | | | |
| 配置管理 | | 密级 关键信息资 | | | | | | | | |
| 扈性库 | | 名称 描述 | ∨ 扩展属性 | | | | | | | |
| 分类管理 | | dfsfds dfsfds | + 密収 | 0 0 | | | | | | |
| 参与者管理 | > | 实体 创建时间 | | | | | | | | |
| 模板管理 | > | 创建者 景后東新日期 | | | | | | | | |
| 生命周期管理 | > | TERCHAR NO. 40177 | | | | | | | | |
| 权限管理 | | | | | | | | | | |
| 收起侧边栏 | <u>.</u> | | | 保存 | | | | | | |

6) 所需字段设置完成后,点击"保存",该页面的属性布局设置成功。

注:

- 类型和属性页面的只能系统管理员配置。
- 创建和编辑页面布局需单独配置,查看页面布局直接取编辑页的布局,无需
 单独配置。
- 如果在某一产品库-布局中单独配置了页面布局,则优先去产品库-布局中的
 配置。

Pisx _{湃睿产品生命周期管理软件操作手册(PDM 模块)}

12.4参与者管理

12.4.1 角色管理

系统会在上下文中向团队成员分配角色。例如,默认情况下,团队具有不同 权限的角色,如访客、成员和经理。

角色可使上下文中的成员与该上下文中所管理的信息和活动相关。角色可帮助按照有益于团队的方法将上下文中具有类似职责的人员分组。在邀请人员成为应用程序上下文的成员时,上下文管理者必须为每个人至少分配一个角色,如"设计者"或"审阅者"。可为上下文中的成员分配多个角色。在将用户分配给团队中的角色后,用户便可以访问上下文。

设计工程师 + 🎍 | 华为云 | PDM lin #### 🗸 🗘 🖉 🗶 品库&适目列表 系统管理 > 参与者管理 > 角色管理 ◎ 工作空间 1010 用 X5088LV0719 角色中文名称 角色英文名称 角色英文说明 1014 an. E X5088LV0718 NAC THERE 试验文档创建 日 所有产品库 SHW00 File Manager 专门管理委任打印以及发放的人员 C 项目管理 1450 = 10 Test Supervisi 试验交给审核 社准证书 春春所有试验交给 and vie. 》系统管理 602 Manufacture 部门代表,可以为部门主管或接口人 经历时间 10.44 Quality 部门代表,可以为部门主管或線口/ 11.82 Purchase 與型和關注管理 部门代表,可以为部门主管或旗门人 MARSHER Basic Data adm 操作标准件、通用件库、对库中对象进行创 配层管理 M#41828 Material Engineer 换作:图ktHL版,有创建与 参与者堂语 标准化工程机 Standard Enginee 对标准化文件 (如标准化审查报告、产品标、 Review standa MUISIER Assistant Process 有说计权限 10 Have design authority 0755 DY (c the life IZIER 有说计权限 Process Engineer Have design authority 用户管理 MUIZIER 12 High Process Enginee 参与选择中审核环节 Participate in the audit pro R 偏松管理 RRIEIRR 13 Senior Process Enginee Participate in the approval process 参与选程中批准环节 中央部部署研 动建设计工程网 Assistant Design Engli 14 Have design authority and participate in p R. 权限管理 15 设计工程网 Design Engineer Have design authority and participate in pro... 有设计权限、参与校对与审核环节 R 把深设计工程的 牧举值类型管理 16 Senior Design Engin Participate in the audit process 参与远程中批准环节 R 17 周级设计工程的 参与远程中审核环节 安全审计报告 High Design Engineer Participate in the audit process R 所有 22 员 < 1 2 > 20条/页 ¥ 期至

角色管理页面显示效果如图所示:

| 🤲 华为云 | PDM | 设计工程师 + | | | | 所有 > 近船入 | a 🔍 🤹 🗘 🗸 🔍 🔍 |
|-----------------|---------------|--|----------------------------|------------------|---------------------------------------|------------------|---------------------|
| 产品库&项目列表 | ≡ | 系统管理 > 参与者管理 > 角色管理 | | | 创建角色 | | × |
| ☆ 工作空间 | \rightarrow | MUR (6. 0) | | | 1. M. J. 1714 | | |
| 目 X5088LV0719 | \rightarrow | and the | | | ◇ 鼻本通性 | | |
| 图 X5088LV0718 | > | 角色中文名称 | 角色英文名称 | 角色英文说明 | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | | . 2012 |
| 6 所有产品库 | | 1 111111111111111111111111111111111111 | Test Engineer | Test documen | - 7.4 | | · 248 287 |
| | | 2 图档管理员 | File Manager | Personnel spe- | 中交说明 请输入 | · | 英文说明 调油入 |
| 0.000 | | 3 试验主管 | Test Supervisor | Review and ap | | | |
| <i>₽</i> * 所用管理 | Ý | 4 9/2 | Manufacture | Department re | ∨ 导航设置 | | |
| 视面管理 | | 5 而益 | Quality | Department re | | 6029001 + X | 新建築机2 |
| 與型和團性管理 | | 6 96 8 9 | Purchase | Department re | | | |
| 配置管理 | | 7 基础数据管理员 | Basic Data administrator | Operate stand | | | |
| 参与者管理 | \sim | 8 秋季4工程/6 | Material Engineer | Operate the ra | | | |
| 角色管理 | | 9 約3位42工程66 | Standard Engineer | Review standa | 8710 | E-EY-MALFALINI T | 制作 如果 49 新元 12 BB 2 |
| 群組管理 | | 10 助理工艺工程师 | Assistant Process Engineer | Have design a | | | |
| 10 cc 20 10 | | 11 IZI@0 | Process Engineer | Have design a | | | |
| 7137 Mai 108 | | 12 商级工艺工程网 | High Process Engineer | Participate in t | 中文名 浙江 | LA. | 英文名 训汕入 |
| 楊板管理 | > | 13 资源工艺工程师 | Senior Process Engineer | Participate in t | | | |
| 生命周期管理 | > | 14 助理设计工程师 | Assistant Design Engineer | Have design a | | | |
| 权限管理 | | 15 设计工程的 | Design Engineer | Have design a | | | 3.输入基本厘性信息,设置导航后,保存 |
| 牧岸值类型管理 | | 16 资源设计工程网 | Senior Design Engineer | Participate in t | | | |
| 安全审计报告 | | 17 高级设计工程师 | High Design Engineer | Participate in t | | | |
| | | 所有 22 条 | | | | | 7 |
| 改成俱后加栏 | 1 | | | | | 61.77 | RX 194 |

PisX _{湃睿产品生命周期管理软件操作手册(PDM 模块)}

创建角色步骤:

1) 左侧操作导航选择"参与者管理-角色管理",进入角色列表。

2) 点击"创建角色",进入创建角色页面。

3) 创建角色页面,输入基本属性信息、设置导航,点击保存,角色创建成功。

4) 导航设置控制角色在工作空间所见的导航样式。在角色创建完成后,该角色 登录 PDM 系统,工作空间导航栏与设置一致。

角色列表:

 在角色列表,点击角色名称,进入角色详细信息页面,点击"编辑",进入 编辑页面,修改角色基本属性及导航设置,点击"保存",角色编辑成功。

2) 在角色列表,勾选角色名称,点击"删除",勾选的角色删除成功。

3) 创建及删除角色需控制权限,只有高级别管理员才有权限进行相关操作。

12.4.2 群组管理

使用"群组管理"创建的组用于允许管理员选择将参与者作为设置上下文团 队、访问控制、索引和通知策略的一部分,或者作为设置工作流进程或生命周期 模板的一部分。组可以为其他组的成员,并且组与从中创建这些组的上下文关联。 创建组后,您可以编辑该组,但是不能更改与其关联的上下文。

| 💏 华为云 | PDM | | ថ | こけコ | [程师 + | | 所有 | ∨ 请输入 | Q, | 高级捜索 ~ | | 0 | C (| ۲ |
|---------------|---------------|-----|--------|------|---------------------------------------|--|----|-------|----|--------|----|-----|------|------|
| 产品库&项目列表 | Ξ | 系统管 | 理 > # | 9与省管 | ····································· | | | | | | | | | |
| ☆ 工作空间 | \rightarrow | | AL 22 | | 2.进入创建群组页面 | | | | | 3866.3 | | | 0 | |
| 쮬 X5088LV0719 | \rightarrow | 4 | 03 84 | | | | | | | | | | | |
| 图 X5088LV0718 | \rightarrow | | | | \$#B | 说嗣 | | 操作 | | | | | | |
| 🛛 所有产品库 | | | 1 | | 试验工程停缩 | 试验文稿创建 | | 6 | | | | | | |
| 🖸 项目管理 | | | 2 | | 第22主要18 | 这些文档申报、您在外口, 董智所有该至义档 本问出印度, 本上的社一中的花里。 | | 2 | | | | | | |
| ▶ 系统管理 | ~ | | 3 | | 8011 (E9938 | | | | | | | | | |
| 视图管理 | | | 5 | | 7500-02 酒量領 | 部门代表,可以为部门主管或接口人 | | B | | | | | | |
| 类型和属性管理 | | | 6 | | 采购组 | 部门代表,可以为部门主管或接口人 | | ß | | | | | | |
| 副器管理 | 1.进入群 | 组列表 | 7 | | 基础数据管理员组 | 提作标准件、通用件库,对库中对象进行创建、移动创建 | | 2 | | | | | | |
| 急与支管理 | 1 | | 8 | | 材料工程传递 | 操作原材料库,有创建与没布权限 | | ß | | | | | | |
| 产与有自注 | | | 9 | | 秦档管理员把 | 专门管理图档打印以及发放的人员 | | ß | | | | | | S |
| | / | | 10 | | 标准化工程师道 | 对标准化文件 (如标准化审查报告、产品标准) 进行审核 | | 8 | | | | | | 07 |
| BT3EIWP# | | | 11 | | 助理工艺工程师组 | 有设计权限 | | 8 | | | | | | 55-3 |
| 用户管理 | | | 12 | | 工艺工程传递 | 有设计权限 | | 2 | | | | | | 6560 |
| 欄板管理 | > | | 13 | | 高级工艺工程师组 | 参与流程中审核环节 | | 2 | | | | | | 389 |
| 生命周期管理 | > | | 14 | | 治茨工艺工程师组 | 参与流程中批准环节 | | 2 | | | | | | |
| 权限管理 | | | 15 | | 助理设计工程师组 | 有设计权限、参与绞对环节 | | 2 | | | | | | |
| 牧半值类型管理 | | | 16 | | 赛级设计工程师组 | 参与流程中审核环节 | | ß | | | | | | |
| 安全审计报告 | | | 17 | | 资深设计工程师组 | 参与流程中批准环节 | | ß | | | | | | |
| | | 所 | 育 20 奈 | ł | | | | | | < | 1) | 205 | して く | |
| 收起假应栏 | ₫ | | | | | | | | | | | | | |

群组管理列表显示效果如图所示:

点击创建按钮,进入回车键按群组页面,页面显示效果如图所示:



| +!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!! | PDM | 设计工程师 + | | 所有 | ✓ 請給入 Q 高级技業 ∨ | 🌏 O O 4 |
|---------------------------------------|---------------|--------------|----------|---------------|----------------|---------|
| 产品库&项目列表 | Ξ | 创建辉组 | | | | × |
| ☆ 工作空间 | \rightarrow | ✓ 基本信息 | | | | |
| 图 X5088LV0719 | \rightarrow | | | | | |
| 目 X5088LV0718 | \rightarrow | • 名 称 | | 说明 | | |
| 🖸 所有产品库 | | | | | <i>A</i> | |
| □ 项目管理 | | ∨ 群組子组 | 3.添加戰組子組 | | | |
| ₯ 系統管理 | ~ | 增加图除 | | | | |
| 视图管理 | | 群組 | | 说明 | | |
| 类型和属性管理 | | | | | | |
| 配置管理 | | | | ((==)) | | |
| 参与者管理 | ~ | | | | | |
| 角色管理 | | | | 智无政语 | | |
| 群组管理 | | ∨ 群組用户 4 | 澤加靜組用户 | | | |
| 用户管理 | | 満加 単於 | | | | |
| 模板管理 | > | | A.8. 4 | 4000 | #17 | |
| 生命周期管理 | > | 019 - | Ξά÷ | 80146 | 1818 | |
| 权限管理 | | | | | | |
| 枚举值关型管理 | | | | | | |
| 安全审计报告 | | | | 暂无政语 5.保存 | | |
| | _ | | | | | |
| 收起侧边栏 | - | | | 100 fF - 載 10 | | |

创建群组步骤:

 左侧操作导航选择"参与者管理-群组管理",进入群组列表,点击"创建 群组",进入创建群组页面。

 2) 在创建群组页面,输入基本属性信息,添加群组子组及群组成员,群组子组 栏点击"添加",进入添加群组子组页面。

3)添加群组子组页面,输入搜索条件,搜索,选择需要添加的子组,确认,添加群组子组完成。

4) 群组成员栏点击"添加",进入添加成员页面,输入搜索条件,搜索,选择 需要添加的成员,确认,添加群组成员完成。

5) 创建群组页面,点击"保存",创建群组完成。 群组列表:

 勾选列表群组,点击删除,群组删除成功。群组下有群组子组、群组被其他 群组引用时,该群组都无法删除。

2) 点击列表群组名称,进入群组详细信息页面,点击"编辑",修改群组基本 属性信息,修改群组子组及成员信息,保存,群组编辑成功。

 点击群组列表操作栏的"编辑"按钮,也可进去群组编辑页面,修改群组属 性信息。

注:

不能添加本身为群组子组,添加时,页面会提示用户。



12.4.3 用户管理

PDM 用户对象标识某个用户,并在为该用户建立组成员资格和策略规则时使用。它存储在 PDM 数据库中并持有那些有权访问 PDM 的用户信息。可以通过"参与者管理-用户管理"表格管理用户。

用户列表显示效果如图所示;

| 🤲 华为云 X | DM | 系统管理员 + | | | | 病 > 调输入 | ٩ | 搜索中心 ~ | ¢ 0 | | ۲ |
|--------------|----|------------------------------|-----------|----|--------------------|-------------------|-------------|---------|---------|---|----|
| 产品库&项目列表 | Ξ | 系统管理 > 参与者管理 > 用户管理 | | | | | | | | | |
| 囙 POC产品库 | > | ∨ 搜索条件 | | | | | | | | | |
| 回 测试库 | > | 27.0x | 0 | | | 0 | | | | | |
| 2 所有产品库 | | 香秋 1918人 | <u>م</u> | Υň | 1918LA | <u>ч</u> | North 1938/ | | | | |
| ()项目管理 | > | 电话 诗论入 | ۹ | 状态 | 全部 | ~ | | | | | |
| 命 企业管理 | > | | | | 搜索 重量 | | | | | | |
| ▶ 系统管理 | ~ | ∨ 搜索结果 | | | | | | | | | |
| 视图管理 | | 信思用^由 生效 失效 | 导入 导出 | | | | | 请输入 | | c | ٦ |
| 类型和單性管理 | | 名称 💲 | 全名 💲 | | 邮箱 | 电话 | | 操作 | | | |
| 配置管理 | | 1 cling | 凌聪 | | 1185257734@qq.com | 15271946404 | | | | | Ш |
| 扈住库 | | 2 lihui | 李惠 | | 1045625058@qq.com | 18696185132 | | ß | | | ¢, |
| 分类管理 | | 3 dxlin | 林定祥 | | 780099836@qq.com | 15261411099 | | ß | | | |
| 参与者管理 | ~ | 4 z q | zq | | gggg@pisx.com | 13129976650 | | ß | | | |
| 角色管理 | | 5 Juliang | 杨亮 | | liangyang@pisx.com | 17601407444 | | | | | |
| 群组管理 | | 6 🗌 失效 tianzheng2 | tianzheng | | ztian@pisx.com | 15117119852 | | | | | |
| 用户管理 | | 7 🔲 yanjiajun | 颜寒军 | | 4645704943@qq.com | 18171330617 | | ß | | | |
| 模板管理 | > | 所有 214 条 | | | | < 1 2 3 | 4 5 1 | 1 > 208 | √页 ∨ 跳3 | 5 | 页 |
| 的纪录后为经 | = | | | | | | | | | | |

点击创建用户按钮,进入创建用户页面,页面显示效果如图所示:

| 🌺 华为云) | KDM | 系统管理员 | | 所有 | ▼ 请输入 | ٩ | 捜索中心 > | ۵ | 0 | ۲ |
|-------------|-----|------------------------|---------|----------------|--------|---|--------|---|---|---|
| 产品库&项目列表 | Ξ | 创建用户 | | | | | | | | × |
| 皆 POC产品库 | > | ∨ 基本信息 | | | | | | | | |
| 国 測试库 | > | 名利 | i · 请输入 | • 全名 | 请输入 | | | | | |
| 图 所有产品库 | | 0.022 | SELO X | . ф .)¥ | Seto X | | | | | |
| 🗊 项目管理 | > | * E949 | 101402/ | * 4610 | | | | | | |
| 命 企业管理 | > | | | 保存取消 | | | | | | |
| ₽ 系统管理 | ~ | | | | | | | | | |
| 祝愿管理 | | | | | | | | | | |
| 学型和屋件管理 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| 廬住岸 | | | | | | | | | | |
| 分类管理 | | | | | | | | | | |
| 参与者管理 | ~ | | | | | | | | | |
| 角色管理 | | | | | | | | | | |
| 群组管理 | | | | | | | | | | |
| 用户管理 | | | | | | | | | | |
| 模板管理 | > | | | | | | | | | |
| 收起侧边栏 | ⊡ | | | | | | | | | |

创建用户步骤:

- 1) 左侧操作导航选择"参与者管理-用户管理",进入用户管理页面。
- 2) 点击"创建用户",进入创建用户页面。
- 3) 创建用户页面输入基本属性信息,点击"保存",用户创建成功。



4) 新用户密码,以邮件形式发送到对应邮箱中。

用户列表按钮说明:

| 编号 | 按钮 | 说明 |
|----|------|------------------------|
| 1 | 创建用户 | 创建新的用户账号 |
| 2 | 生效 | 将失效用户失效,建议针对回归用户直接新建账号 |
| 3 | 失效 | 失效用户后,该用户无法登录系统 |
| 4 | 导入 | 导入本地的用户信息 |
| 5 | 导出 | 以 Excel 形式导出列表用户信息到本地 |
| 6 | 编辑 | 修改用户相关信息 |

<mark>注:</mark>

- 新建用户时,名称、邮箱、手机号不能重复,重复时,系统会提示用户。
- 失效用户后,该用户无法登录系统,系统中显示该用户信息的地方会打上"失 <mark>效"标签。</mark>

12.5权限管理

权限表示对某对象执行操作的权利。可以授予或拒绝权限。创建或更新访问 控制规则时,可以为特定的参与者(用户、组、角色)建立权限,说明授予还是拒 绝该参与者对域内的对象执行操作。

权限管理页面显示效果如图所示:

| 🕌 华为云 | PDM | 设计工程师 | + | | | 所有 | ▼ 请输入 | 高级搜索 > | © 🌘 |
|---------------|---------------|-----------------|---------|------------------|----|--------|-------|--------|-------|
| 产品库&项目列表 | Ξ | 系統管理 > 权限管理 | | | | | | | |
| ▲ 工作空间 | \rightarrow | 产品库与角色选择 | 2.选择产品库 | ∨ 搜索条件 | | | | | |
| 图 X5088LV0719 | > | 游输入 9 | 济输入 Q | ¥ 3.选择角色 类型 | | ~ | 状态 | | ~ |
| 图 X5088LV0718 | > | 同步名称 > | 技术总监 | | | 投索 里田 | | | |
| 图 所有产品库 | | test101 > | 设计工程师 | ✓ 搜索结果 | | | | | |
| ① 项目管理 | | X5088LV1 > | 试验主管 | | | | | 1846.5 | |
| ▶ 系統管理 | ~ | CADDesign > | | 51 M 55 56 10 10 | | | | JTNE/ | ~ |
| 视图管理 | | X5088LV0719 > | | 类型 ⇔ | 状态 | 参与者 | 授予权限 | 拒绝权限 | |
| 美型和属性管理 | | X5088LV0718_2 > | | | | | | | |
| 配置管理 | | 租户复制07 > | | | | | | | |
| 参与者管理 | > | 租户复制06 > | | | | | | | e. |
| 模板管理 | t | X5088LV0718 > | | | | | | | |
| 生命周期管理 | > | X5088LV0715 > | | | | ((==)) | | | 755- |
| 权限管理 | | test0712001 > | | | | | | | 36560 |
| 枚举值类型管理 | | A5 > | | | | 暫无敗損 | | | 1389 |
| 安全审计报告 | | 0706-002 > | | | | | | | |
| | | X5088LV0701 > | | | | | | | |
| | | 产品库1 > | | | | | | | |
| | | 始点容器 > | | | | | | | |
| 收起侧边栏 | ₫ | 通用件库 > | | | | | | | |

选择需要添加权限的产品库及角色信息,右侧列表显示对应的角色权限信息,



点击创建,进入创建权限页面,创建权限页面显示效果如图所示:

| 🤲 华为云 P | | 设计工 | 程师 | | | | | | | | 新有 | ▼ 寄输入 | ٩ | | | ; () |
|---------------|---|---------------|----|-------|--------|------|------|-----|------|---|-------|-------|---|----|-----|---------|
| 产品库&項目列表 | | 系统管理 > 权相管理 | | | | | | | | | | | | | | |
| 습 工作空间 | | 产品库与角色选 | 择 | | ∨ 搜索条件 | | | | | | | | | | | |
| E X5088LV0719 | | | | | | 关型 | | | | | | 状态 | | | | ~ |
| 目 X5088LV0718 | | | | | | | | | | | 度宋 王王 | | | | | |
| 🛛 所有产品库 | | test101 | | 设计工程师 | ∨ 被索结里 | | | | | | | | | | | |
| □ 项目管理 | | X5088LV1 | | 试验主管 | | | | | | | | | | | | |
| ♪ 系統管理 | | CADDesign | | | til 82 | 创建权限 | | | | X | | | | | | q |
| 视图管理 | | X5088LV0719 | | | | 角色 | 技术总监 | | | | 参与者 | 授予权限 | | 拒绝 | X/N | |
| 美型和屬性管理 | | X5088LV0718_2 | | | | 类型 | | | | ~ | | | | | | |
| 配置管理 | | 租户复制07 | | | | 状态 | | | | ~ | | | | | | |
| 参与者管理 | | 租户复制06 | | | | 授权类别 | ○ 授予 | ○拒绝 | | | | | | | | ۰. |
| 模板管理 | | X5088LV0718 | | | | 操作权限 | | 下數 | 修改 | | | | | | | |
| 生命周期管理 | > | X5088LV0715 | | | | | 018 | 制除 | | | | | | | | 755- |
| 权限管理 | | test0712001 | | | | г | _ | | | | | | | | | 36560 |
| 牧举值类型管理 | | A5 | | | | L | 朝庭 | 15 | 2.06 | | 解无数据 | | | | | 389 |
| 安全审计报告 | | 0706-002 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | X5088LV0701 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 产品库1 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 始点容器 | | | | | | | | | | | | | | |
| 後起側辺岩 | E | 通用件库 | > | | | | | | | | | | | | | |

创建权限时,各操作权限的说明如下:

| 编号 | 权限 | 说明 |
|----|---------------|----------------------------------|
| | | 知道对象是否存在并查看该对象及其属性的权利。此外,如果对象包含 |
| 1 | 查询 | 内容,您可以查看该对象的内容信息,如到本地文件的文件路径或外部 |
| | | 存储的位置。此权限不允许您查看文件的实际内容。 |
| 0 | <u> 左左</u> 7田 | 执行某些管理任务的权利。例如,管理员有权撤消另一用户的检出操作, |
| 2 | 官理 | 或者将对象设置为任意生命周期状态。 |
| 3 | 删除 | 删除对象的权利。 |
| 4 | 创建 | 创建对象的权利。 |
| _ | 142 \ | 修订对象的权利。修订将在版本树中与原版本相同的级别上创建一个对 |
| 5 | 修订 | 象的新版本。例如,可以通过修订版本 A 创建修订版本 B。 |
| C | 一世 | 下载本地文件的权利,这些文件是主要内容或对象的附件。此权利适用 |
| 6 | 下软 | 于具有内容的对象,如文档或绘图。 |
| | | 更改对象的属性以及属于对象定义但不受"修改内容"、"修改标识" |
| | | 或"修改安全标签"权限控制的其他特征的权限。 |
| 7 | 修改 | 对于版本化对象,参与者必须具有对目标对象每个版本的最新小版本的 |
| | | "修改"权限,才能更新非对象标识组成部分的所有版本共有的属性。 |
| | | 要修改目标对象的某个版本的属性,必须对该版本具有"修改"权限。 |

创建权限步骤:

アイラン 湃睿产品生命周期管理软件操作手册 (PDM 模块)

1) 左侧操作导航选择"系统管理-权限管理",进入权限管理页面。

2) 选择产品库。

3) 选择角色,右侧展示对应角色的权限信息。

4) 点击"创建"按钮,进入创建权限页面,选择类型及状态,勾选授权类别及操作权限,点击保存,权限创建成功。

权限管理逻辑说明:

1) 选择授予时,角色将拥有所勾选的权限。选择拒绝时,角色不具有所勾选的 权限。

2) 同一角色,同一类型创建了多个权限时,将结合多条权限信息,最终得出该 角色所具有权限。拒绝类型的具有最高的优先权(创建某条权限时,授予该角色 "删除"权限,创建另一条相同类型的权限时,拒绝该角色"删除"权限,那么 该角色最终不具有"删除"权限)。

权限列表:

1) 勾选列表权限数据,点击删除,勾选的权限被删除。

2) 勾选列表一条权限数据,点击编辑,进入权限编辑页面,修改权限属性信息, 点击保存,权限编辑成功。

3) 创建、删除、编辑权限。只有高级别管理员才能进行相关操作。

12.6模板管理

模板项标识为用户提供创建和处理 PDM 对象时所需信息的模板,您可以在站 点级别上使用多种模板。其中包括下列模板:文档模板、生命周期模板、产品库 模板、工作流模板。"模板"表格显示了基于当前视图的模板。从表格名称旁的 "视图"下拉列表中选择要查看的模板类型。站点管理员可以创建所有模板。除 了组织管理员可以创建的所有模板外,站点管理员还可以创建组织模板。

12.6.1 文档模板

文档模板为您提供一个标准化的公用文档格式,例如提案、会议备忘录或设 计规范。例如,您可以创建文档模板以提供一个标准的会议备忘录格式,其中包

Pisx 海睿产品生命周期管理软件操作手册 (PDM 模块)

括出席情况、措施项和问题等,而不是打开一个空白的页面来记录这些内容。您 还可以创建文档模板以提供用于幻灯片演示文稿的标准边框或公司徽标。文档模 板是作为文档存储的,但是它们也有一些独特的特征:

1) 它们通过"模板"页面进行创建和管理,该页面仅管理员能够访问。

2) 可以在产品库、项目、组织或站点的上下文中创建文档模板。

3)在不同上下文中可以创建具有相同名称的文档模板,但是在相同上下文中 不可以。无论文档模板的类型如何,文档模板名称在同一上下文中必须唯一。

可以修订在产品和存储库上下文中创建的文档模板,从而创建新的版本。但
 一,可以将项目、项目群、组织或站点上下文中创建的文档模板小版本化,但不
 能进行修订。

5)当用户使用模板创建文档时,特定文档模板是否显示在可用文档模板列表 中取决于下列因素:

6) 创建文档模板时使用的上下文。只有在该用户的当前上下文或父上下文中创建的文档模板才会显示在列表中。

7) 文档模板是否已启用且可见;只有已启用且可见的文档模板才会显示在列 表中。如果当前上下文或其父上下文中不存在已启用且可见的模板,则用户将不 能使用该文档模板创建文档。

8)如果不同上下文中存在多个具有相同名称的文档模板,则只有位于分级结构中的最下层的上下文中的文档模板会显示在列表中。

点击操作导航中系统管理-模板管理,下拉选择文档模板,进入文档模板页面,页面显示效果及页面图标说明如图所示:

| Pi | 2 | 5 × _湃 | 睿产品生命 | 周期管理软件 | 操作手册(| PDM 模块) | | | |
|---------------|---------------|-------------------------|----------------------|----------------|------------------------------|----------|----------|-----------|----------|
| 💏 华为云 I | PDM | 设计工程师 + | | | | 所有 > 语输入 | ○ 高級證素 ∨ | 0 Q | ۲ |
| 产品库&项目列表 | Ξ | 系统管理 > 模板管理 > 文档模板 | | | | | | | |
| 合 工作空间 | > | | | 设置文档模板的显示、隐藏 | | | 道绘入 | | Q |
| 目 X5088LV0719 | > | | | | | | | | _ |
| 目 X5088LV0718 | \rightarrow | | PIPart.name.name | 可见性 | PIPart.versionIteration.name | 所有2"益库 | | | |
| 🛛 所有产品库 | | | 200000 本版取回2.docx | | A.1 | | R L O | | |
| □ 项目管理 | | 3 1 7 1 | 市场分析报告 | 17 | Al | | 8.50 | | |
| ₯ 系统管理 | ~ | | | | | | | < | |
| 视影管理 | | | | | | | 編輯 ♥ 下载 | 删除 | |
| 类型和属性管理 | | | | | | | | | |
| 配置管理 | | | | | | | | | |
| 参与者管理 | > | | | | | | | | |
| 模板管理 | ~ | | | | | | | | <u> </u> |
| 文档機板 | | | | | | | | | 075 |
| 产品库模板 | | | | | | | | | 5-36 |
| 工作流機板 | | | | | | | | | 6038 |
| 生命周期管理 | > | | | | | | | | 6 |
| 权限管理 | | | | | | | | | |
| 牧卒僖类型管理 | | | | | | | | | |
| 安全审计报告 | | | | | | | | | |
| | _ | 所有 3 条 | | | | | < | 1 > 20祭/贷 | v |

点击创建文档模板,进入文档模板页面,创建文档模板页面显示效果如图所

示:

| 善 华为云 「 | PDM | 设计工程师 + | ÷ | | | 所有 | ▼ 請給入 Q、 | 商吸捜索 > | ٥ | 0 | © 💿 |
|--------------------|---------------|---------|-------|-------------|----|--------|----------|--------|---|---|-----|
| 产品库&项目列表 | Ξ | 创建文档模板 | | | | | | | | | × |
| ☆ 工作空间 | \rightarrow | | ★类型 | 文稿 | ~ | | | | | | |
| 目 X5088LV0719 | \rightarrow | | | | | | | | | | |
| 目 X5088LV0718 | > | ✓ 基本属性 | | | | | | | | | |
| 🗄 所有产品库 | | | 本地文件 | 上传文件 | | • 文档名称 | 请输入 | | | | |
| ◯ 项目管理 | | | 编号 | (自动生感) | | 描述 | 请输入 | | | | |
| ₽ 系统管理 | ~ | | • 文件夹 | 请选择文件夹 | × | | | | | | |
| 视图管理 | | | | | | | | | | | |
| 类型和属性管理 | | ∨ 扩展属性 | | | | | | | | | |
| 配置管理 | | 소년 | 业文档编号 | 请输入 | | | | | | | |
| 参与者管理 | \rightarrow | | | | | | | | | | |
| 模板管理 | ~ | | | | | | | | | | |
| 文档模板 | | | | | | | | | | | |
| 产品库模板 | | | | | | | | | | | |
| 工作流模板 | | | | | | | | | | | |
| 生命周期管理 | \rightarrow | | | | | | | | | | |
| 权限管理 | | | | | | | | | | | |
| 权举值类型管理 | | | | | | | | | | | |
| 安全审计报告 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| 收起倒边栏 | ≘ | | | a 22 | 取消 | | | | | | |

创建文档模板操作步骤:

- 1)操作导航中选择系统管理-模板管理-文档模板。进入文档模板页面。
- 2) 点击创建文档模板按钮,进入文档模板创建页面。

3)页面输入文档模板名称及其他基本属性信息,上传文档模板后,确定,文档 模板创建成功。

4)列表设置文档模板的显示/隐藏,设置显示时,在创建文档页面,在模板选择 中可见,反之,不可见。

文档模板列表:

1) 勾选列表模板,点击删除,模板删除成功。

ア(S)
(PDM 模块)
(PDM 模板)
(PDM 模板)
(PDM 模板)
(PDM 模板)
(PDM 模块)
(PDM 模y)
(PDM dy)
(PDM

12.6.2 工作流模板

利用工作流可以自动化信息、任务和文档在多个参与者(可能属于多个公司) 之间的传递过程。该过程以工作流进程为基础,由几个明确定义的步骤组成,可 高效实现您的业务目标。工作流是通过模板定义的。工作流模板在出厂时提供, 其他模板可通过工作流模板管理模块定义。工作流模板用于定义 PDM 中的已分配 活动或专用活动。更具体地说,这些模板可用于完成以下任务:

1) 创建活动并为其分配某些角色。

2) PDM 系统使用"工作流进程引擎"执行自动活动。

3) 定义活动的控制流。

4) 指定数据将如何从一个活动流到另一个活动。
 操作步骤:

1) 在操作导航中,选择系统管理-模板管理-工作流模板,进入工作流模板页面, 页面显示效果如图所示:

| 🏥 华为云 X | ЮM | 系统管理员 + | | | 第初 > 第組入 Q 技業中心 > | ۵ ۵ ۵ |
|-------------|---------------|---------------------|--------|-----|-------------------|-------|
| 产品库&项目列表 | ≡ | 系统管理 > 模板管理 > 工作流模板 | | | | |
| ☆ 工作空间 | > | | | | | |
| 目 彩成库 | > | <u> </u> | | | | |
| 🛛 所有产品库 | | 的建工作功规制 | | | | |
| ◎ 项目管理 | > | 名称 0 | 说我用 | 上下文 | 操作 | |
| 金 企业管理 | \rightarrow | 1 项目任务书会签流程 | 会签则试流程 | | 🗹 ▷ 🛱 历史版本 | |
| ♪ 系统管理 | ~ | 2 即件测试流程 | | | 🗹 ▷ 🗂 历史版本 | |
| 视图管理 | | 3 部件审批流程 | | | ☑ ▷ 茚 历史版本 | |
| 使型和尾性管理 | | 4 文档审批法程 | | | | |
| 配置管理 | | 5 95/01/2 94/07/2 | | | | |
| 屬性庫 | | 7 Bizten | | | | |
| 分类管理 | | 8 项目立项法程 | | | ☑ ▷ 茴 历史版本 | |
| 参与背管理 | > | 9 项目问题流程 | | | ☑ ▷ 茚 历史版本 | |
| 模板管理 | ~ | 10 项目风险流程 | | | ☑ ▷ 🖞 历史版本 | |
| 文档模板 | | | | | | |
| 产品库槽板 | • | | | | | |
| 工作流模板 | 5 | | | | | |
| 生命周期管理 | , | | | | | |
| 权限管理 | | | | | | |
| 牧举值关型管理 | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| 收验例边栏 | Ξ | | | | | |

2) 点击创建工作流模板按钮,进入创建工作流模板页面,页面显示效果如图所



| 🏥 华为云) | KDM | 系统管理员 | + | | | 所有 | ▼ 请输入 | <u>्</u> । शहर | wo∨ C | ı 0 | © |
|-------------|---------------|-----------------------------|--------|-----|-----|----|-------|------------------------|-------|-----|---|
| 产品库&项目列表 | ≡ | 系统管理 > 模板管理 > 工作流模 | Ŕ | | | | | | | | |
| ☆ 工作空间 | \rightarrow | | a. 447 | | | | | | | | |
| 目 彩成车 | > | ITERANA ITERAN | 2 | | | | | | | | |
| 🛛 所有产品库 | | 创建工作的规模 | 2 | | | | | | | | |
| ◎ 项目管理 | > | 名称 ○ | 说明 | | 上下文 | | 操作 | | | | |
| 金 企业管理 | > | 1 项目任务书会签流程 | 会签购 | 式流程 | | | ⊠ ≥ 0 | 历史版本 | | | |
| ♪ 系統管理 | \sim | 2 图4中国纪式选择里 | | | | | ⊠ ≥ 0 | 历史版本 | | | |
| 视图管理 | | 3 部件审批流程 | | | | | ⊠ ⊳ 0 | 历史版本 | | | |
| 关型和属性管理 | | 4 文档审批流程 | | | | | ≅ ≥ 6 | 历史版本 | | | |
| 配置管理 | | 5 更改请求流程 | | | | | | 历史版本 | | | |
| 屋住库 | | | | | | | | の史版本 | | | |
| 分量管理 | | MEXTERS | | | | | | | | | |
| *=== | | 9 27R/S9042 | | | | | R > 0 | - 550.000 - 550.000 | | | |
| 8097 | | 10 项目风险流程 | | | | | | 历史版本 | | | |
| 1000 B-0 | Ŷ | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | ~ |
| 工作的情報 | | | | | | | | | | | |
| 生命周期管理 | > | | | | | | | | | | |
| 权限管理 | | | | | | | | | | | |
| 枚举值类型管理 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| 收起倒边栏 | 100 | | | | | | | | | | |

3) 右侧"常规"中输入模板名称

| 🏥 华为云 : | XDM | 系统管理员 | | @ C |
|-------------|---------------|---------|--------------------|-----|
| 产品库&项日列表 | Ξ | 新增流程 | | × |
| ☆ 工作空间 | > | 工作:2 配置 | | |
| 目 測试车 | > | | | |
| ② 所有产品库 | | ⅢAA | 常規 全局支量 | |
| ◎ 项目管理 | > | 0.1154 | • 忘称 翻译串批准唱 | |
| 金 企业管理 | \rightarrow | O HER | NEX INNA / VYDRAUR | |
| ♪ 系统管理 | ~ | □ 子过程 | | |
| 视图管理 | | ◎ 用户任务 | | |
| 关型和增佳管理 | | ◎ 服务任务 | | |
| 配置管理 | | ↔ 井行网关 | | |
| 屬性库 | | ☆ 互斥网关 | | |
| 分类管理 | | | | |
| 参与省管理 | > | | | |
| 構被管理 | ~ | 1 秋志自动机 | | |
| 文档模板 | | ◎ 定时器 | | |
| 产品库模板 | | | | |
| 工作法模板 | | | | |
| 生命周期管理 | > | | | |
| 权限管理 | | | | |
| 枚举值类型管理 | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| 收验例边栏 | Ξ | | 题示smi 保存 取消 | |

4) 工作流画板页面,绘制工作流节点信息,下面以部件模板为例说明绘制节点 步骤:

A. 拖动开始节点到画板中



B. 拖动"用户任务"到画板中。可以从节点列表拖动,也可选中"开始"节点, 直接选择用户任务

| 😵 百度一下,你就知道 | | × 商 查询缺陷-华为云PDM项目-TA | APE × 华为云XDM | × | + | | | | | | | | | ~ | - 0 | × |
|--------------|------|------------------------------------|--------------|---|---|--|------------|----|------------------------|------|---|-------|--------|-------|-------|---|
| ← → C ▲ ⊼ | 安全() | ttps://internal.pisx.com:3331/pdm/ | /activiti | | | | | | | | | | ß | 2 ☆ [| 1 😩 🗩 | Ð |
| 🌺 华为云 XI | DM | 系统管理员 + | | | | | | | REW | ✓ 请输 | λ | Q 188 | #eò∨ I | 0 0 | © 🎩 | |
| 产品库&项目列表 | ≡ | 新增流程 | | | | | | | | | | | | | | × |
| ☆ 工作空间 | > | 工作温 配置 | | | | | | | | | | | | | | |
| 目 測试库 | > | | | | | | | | | | | | | | | |
| 日 所有产品库 | | ○ #₩ | | | | | | 棠规 | | | | | | | | |
| □ 项目管理 | > | 0 | | | | | | | 名称 | 开始 | | | | | | |
| 俞 企业管理 | > | O max | | | | | | | | | | | | | _ | |
| ♪ 系統管理 | ~ | 一 子过程 | | | | | | | | | | | | | | |
| 视即管理 | | ◎ 用户任务 | | | | | | | | | | | | | | |
| 关型和屠性管理 | | 图 服务任务 | | | | | | | | | | | | | | |
| 配置管理 | | ↔ 井行网头 | | | | | | | | | | | | | | |
| 屬性库 | | 互斥网关 | | | | | | | | | | | | | | |
| 分與管理 | | × 1999504 | | | | | | - | | | | | | | | |
| 象与者管理 | > | | | | | | | | | | | | | | | |
| 模板管理 | ~ | 「秋志自动机 | | | | | | | | | | | | | | |
| 文相構板 | | ② 定时器 | | | | | | | | | | | | | | |
| 产品库模板 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 工作沈模板 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 生命周期管理 | > | | | | | | | | | | | | | | | |
| 权限管理 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 枚举值换型管理 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 收起侧边栏 | Ξ | | | | | | 99 92 9 | | | | | | | | | |

C. 选中"用户任务",在右侧"常规"中输入名称,该名称即为节点名称,会同步到画板节点中



D. 以同样的方式绘制出其他节点(校对、审核、会签、批准、通知、结束)

| 🧱 华为云 X | DМ | 系统管理员 | + | | | | 1 | 所有 ~ | 请输入 | ۹. ۱ | RØ®¢ I |) () | © 🍥 | |
|--------------|----|---------|---|--|----------|------|--------|------|------------------|------|--------|------|-----|---|
| 产品库表项目列表 | ≡ | 新增流程 | | | | | | | | | | | × | (|
| ▲ 工作空间 | > | T0:2 82 | | | | | | | | | | | | |
| 日 刑式車 | > | | | | | | | | | | | | | |
| □ 所有产品库 | | C IIIAb | | | | | | 常规 | 全局变量 | | | | | |
| 0项目管理 | > | 0 7758 | | | | | | | 名称 请输入名称 | | | | | |
| 企业管理 | > | O fārt | | | | | | | EX (360.) T/2/03 | | | | | |
| ♪ 系统管理 | ~ | ┏ 子过程 | | | | | | | uper current | | | | | |
| 视图管理 | | ◎ 用户任务 | | | | | | | | | | | | |
| 與型和層性管理 | | ⑧ 服务任务 | | | | | | | | | | | | |
| 配置管理 | | ↔ 井行网关 | | | | | | | | | | | | |
| 履性库 | | ☆ 雨底開始 | | | | | 「通知」 | 2 | | | | | | |
| 分與管理 | | | | | | | | | | | | | | |
| 参与者管理 | > | | | | | | | | | | | | | |
| 模板管理 | ~ | * 状态自动机 | | | | | | | | | | | | |
| 文档模板 | | ② 定时器 | | | | | | | | | | | | |
| 产品库模板 | | | | | | | | | | | | | | |
| 工作法情报 | | | | | | | | | | | | | | |
| 生命周期管理 | > | | | | | | | | | | | | | |
| 权限管理 | | | | | | | | | | | | | | |
| 枚單值类型管理 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| (mail money) | 70 | | | | 10.77aml | 0.77 | RT. 10 | | | | | | | |

E. 使用连接线,将各节点连接起来,并在有"驳回"的节点绘制驳回路线





F. 画板中选中连接线,右侧常规中输入名称"提交",该连接线即为节点的流程动作,名称会同步到连接线上和审批页面的结论中。

| 🏥 华为云 | XDM | 系统管理员 + | | 新有 v 造船入 Q、 | ±±a≖ov û © © 🌒 |
|--------------|-----|--|-----------|---------------------|-----------------|
| 产品库&项目列表 | = | 原程夠相關 | | | × |
| ☆ 工作空间 | > | Tero Die | | | |
| 目 測试率 | > | al 1999 Multi | | | |
| □ 所有产品库 | | | | 常規 | |
| □ 项目管理 | > | | | 名称 提交 | |
| 会 企业管理 | > | | | 条件 | |
| ₽ 系统管理 | ~ | | | | li. |
| 视图管理 | | ④ 用户任务 | | | |
| 黄型和屠住管理 | | 砂 服务任务 お菜 一葉菜★ | と同 | | |
| 配置管理 | | | | | |
| 屬住库 | | | | | |
| 分與管理 | | ◆ 相右码关 | | | |
| 参与省管理 | > | を 状态目的机 端東 | | | |
| 例如百进 | Ň | | | | |
| 产品定增加 | | | | | |
| Inpass | | | | | |
| 生命周期管理 | > | | | | |
| 权限管理 | | | | | |
| 枚举值关型管理 | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 收起倒边栏 | Ξ | 显示ond 保存 利 | 13. 没布 取满 | | |
| - | | | | | |
| 👷 华为云 | XDM | 系统管理员 + | | 前有 > 法組入 Q | 🐏 D 🕥 L volense |
| 产品库表项目列表 | - | | | | |
| | Ť | *5#- E% E% | 88 | | |
| CADTORNE | | | 81. 81 | | |
| 日期成年 | , | 开始 编制 化对 單級 会弦 | 批准 通知 痛果 | | |
| 3 所有产品库 | | ✓ 流程信息 | | | |
| ◎ 项目管理 | > | 虚假主对象 邮/中,000000468,部行620-1,A,1 | 波程启动 | 費 pisx001 | |
| 盦 企业管理 | ~ | 法程政的时间 2022-06-20 17:21:17 | | | |
| ♪ 系统管理 | > | > 业务信息 | | | |
| | | 111 101 101 101 101 101 | | | iiiiiii 🔍 🔍 |
| | | 编号 名称 版本 | 秋志 | 上次更新时间 | 创建数 |
| | | 1 🕐 000000468 📾%4520-1 A.1 | 新建物料 | 2022-06-27 15:36:47 | 3 14 001 |
| | | >> | | | |
| | | ■ 503m piss001 × | ■ 軍核者 | piss002 × | |
| | | • 批准書 piss008 × | • 建收者 | pisx001 × pisx002 × | |
| | | * 6%8 pisx004 × pisx005 × pisx006 × | | | |
| | | | | | |
| | | ✓ 审批信息 | | | |
| | | <u>振聞 000000466-部はた02-1</u> (病制 1.85% ○ 形派 ○ 現在 | | | |
| | | ・*#RE 0 *0.44 ・ | | | |
| | | | | | |
| | | _ | | | |

5) 参与者设置(以校对节点为例)

选择校对节点,右侧点击参与者 tab 页,选择角色,查找出校对者后,将校 对者移动到右侧角色列表中。

同样的方式,配置其他节点(审核、会签、批准、通知)的参与者设置。(编制节点参与者为流程提交者,所以编制节点配置默认的操作者即可,如图所示)







注:项目问题、风险、变更的工作流模板中,参与者信息只能配置用户,无法配 置角色。且配置用户后,用户信息无法显示在编制页面中,直接使用对应账号走 流程即可



6) 角色设置(以校对节点为例)

选择校对节点,选择角色设置 tab 页,设置相关角色权限,该权限对应于在 校对节点的审批页面中,针对参与者角色所拥有的权限。(校对节点一般都处于 流程中,只能对参与者有查看权限,不能编辑,所以只需配置查看权限。但一般 都在编制由流程提交者配置参与者信息,所以编制节点需配置查看、编辑、删除 权限,如图所示)





- 7) 插件设置(以校对节点为例)
- A. 编制节点提交后进入校对节点时,流程主对象状态会转变为"正在审阅", 所以校对节点需配置进入节点时的插件,即正常进入节点时,状态转变为"正 在审阅":

com.pisx.xdm.core.workflow.transitionservices.ChangeUnderReviewPlugin

校对节点"驳回"会将流程主对象状态转变为"重新工作",样例中校对的 驳回动作插件配置在编制节点中,所以校对节点只需配置进入节点时的动作。



B. 编制节点插件配置

正常进入节点时,需收集相关对象,所以配置插件:

com.pisx.xdm.core.workflow.transitionservices.CollectReviewObjectPlugin



驳回进入节点时,状态会状态为"重新工作",所以配置插件:

com.pisx.xdm.core.workflow.transitionservices.ChangeReworkPlugin



C. 审核、会签节点插件配置

校对-->审核,审核-->会签,会签-->批准,都无状态转变所以审核、会签节 点无需配置插件





| 🔜 华为云 🕽 | хDM | |
|-------------|-----|--|
| 产品库&项目列表 | Ξ | 治疗余闲器 |
| ☆ 工作空间 | > | |
| 目 測式库 | > | |
| 圆 所有产品库 | | 开始 常規 交量 会互置 学与者 角色设置 英源本 ม6件 同目通知 |
| ◎ 项目管理 | > | |
| 会 企业管理 | > | |
| ₽ 系统管理 | ~ | LE) 7108 + |
| 视即管理 | | |
| 首型和層性管理 | | |
| 配置管理 | | |
| 屬住岸 | | |
| 分與管理 | | O HERA |
| 象与者管理 | Σ. | P weblah |
| 模板管理 | ×. | |
| 文档模板 | | C mea |
| 产品库模板 | _ | |
| 工作流模板 | | |
| 生命周期管理 | > | |
| 权限管理 | | |
| 牧举道关型管理 | | |
| | | |
| | | |
| 收超倒边栏 | - | Bironal 健存 與這 其市 取消 |

D. 批准节点插件设置

批准-->通知,流程主对象需转变状态为"已发布",所以批准节点需配置插件,同意离开时:

 $com.pisx.xdm.core.workflow.transitions ervices.Change Released {\tt Plugin}$

| | DM | 系统管理员 | | Q 建索中心 ✓ Q | 🌒 O 💿 |
|---------------|----|----------|----------------------|-----------------------------------|-------|
| 产品库&项目列表 | Ξ | 流程编辑器 | | | × |
| ☆ 工作空间 | > | T0:2 878 | | | |
| 目 對城岸 | > | | • | | |
| □ 所有产品库 | | | 業現 交量 会活配置 参与者 角色级 | 置 资源库 播件 | 消息通知 |
| ◎ 项目管理 | > | 0 71544 | 約月1日 0 氟开切点时德国 | | |
| ☆ 企业管理 | > | O state | () 把入罚款的语意 | | |
| ▶ 系统管理 | ~ | ┏ 子过程 | 生 执行时机 阿泰氟开 | | v |
| 视图管理 | | ◎ 用户任务 | | | |
| 供型和曙性管理 | | BREE | | an ing Change Balance (Dhania | _ |
| 配置管理 | | - 🔶 井行网≯ | | ter vices change verease or login | |
| 屬住库 | | 至左周9 | | | |
| 分类管理 | | | | | |
| 争 与者管理 | > | | + | | |
| 橫板管理 | ~ | | ≣⊴396. | | |
| 文档模板 | | ② 定时器 | 3 | | |
| 产品库模板 | | | | | |
| 工作流轉板 | | | | | |
| 生命周期管理 | > | | | | |
| 权限管理 | | | | | |
| 枚平值类型管理 | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 收起保险栏 | 1 | | 型/Formal 保存 與就 没有 取消 | | |

8) 会签设置(已校对节点为例)

选择"校对"节点,右侧选择"会签设置",在决策项中点击图标,打开审 批决策项弹窗,修改决策类型。

名称与决策类型对应关系:取消-->驳回,提交-->同意

同样的方式修改其他节点的审批决策项。



| 😤 百度一下,你就知道 | = × | ▲ 查询缺陷-华为云PDM项目 | 🖹 × 🛛 📆 工作流模板, | 创建页面, 庄 🗙 | 华为云XDM | × 🚨 华为云PDM [| Jenkins] × | 华为云XDM | × + | \sim | - | o × |
|-------------|------------|--------------------------|----------------------|-----------|---------------|---------------|--|---------|--------|--------|------|------|
| ← → C ▲ 2 | 不安全 http | s://internal.pisx.com:33 | 31/pdm/activiti | | | | | | 1 | ₫ ✿ | | 更新 : |
| 🚔 华为云) | | 系统管理员 | | | | (| 新有・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ | ٩ | | | | ۲ |
| 产品库&项目列表 | | 流程编辑器 | | | | | | | | | | × |
| 企 工作空间 | > | 工作油 配置 | | | | | | | | | | |
| 目 別成年 | > | | | | | | | | | | | |
| 图 所有产品库 | | О пь | 审批决策项 | | | | | × 常规 | 变量 (会 | | Ø= > | |
| O mese | > | | 增加 | | - | | | £11 | | | | |
| 童 企业管理 | > | 0 結束 | + 40TB | . 110 | | . 394 F | | | | | | |
| ▶ 系统管理 | ~ | 日 子过期 | Z 9499 | 2 44 | L water | <u>∠</u> чера | SRIF | | | | | |
| 视廊管理 | | | SequenceFlow_1lcnclg | 提交 | 同意 | 校对 | क वि | | | | | |
| 类型和屬性管理 | | 1 服务住 | | | | | | MQ | | | | |
| 配置管理 | | ↔ 井行家 | | | \bigcirc | | | | | | | |
| 屬性库 | | | | | | | | | | | | |
| 分类管理 | | | | | | | | ETAR CA | | | | |
| 参与者管理 | > | | | | | | | 央策项 | | | | |
| 模板管理 | ~ | 「秋志臣 | | | 10.00 | TT 144 | | | | | | |
| 文档模板 | | ② 定时算 | | | MH AC | 46. IN | | | .提交 | | | |
| 产品库模板 | | | | | | | | | | | | |
| 工作消费权 | | | | | | | | | | | | |
| 收記例边栏 | - | | | | appoint (9:47 | | 取消 | | | | | |

审批流程中,如果会签节点有投票机制,则需在会签节点配置相关投票规则, 示例会签节点配置了并签、一票否决规则

| 🏥 华为云 3 | KDM | 系统管理员 | | 新賀 🗸 清照人 🔍 魏政中心 🗸 ⑦ 🕲 🥥 |
|-------------|-----|---------------------------------|---|---------------------------------|
| 产品库&项目列表 | = | 流程编辑器 | | х |
| ▲ 工作型周 | > | 工作:20 配票 | | |
| 目 彩成库 | > | | | |
| 日 所有产品库 | | O Hoe | | 常规 支量 会話配置 参与者 角色设置 资序率 插件 洞察通知 |
| ◎ 项目管理 | > | 0 | | 模式设置 |
| 会 소산管理 | > | U tate | | 会至復成 井至 |
| ₽ 系统管理 | ~ | 」 子过程 | | VGRC -EDA V |
| 视图管理 | | ▲ 用户任务 | 周5 火田栗一 第56 第16 | Resto |
| 关型和增佳管理 | | ● 服务任务 | | |
| 配置管理 | | 🖌 💮 并行网关 | | |
| 履性厚 | | | | |
| 分类管理 | | ◇ 相容网关 | | i wintermin |
| 参与者管理 | > | ジ が太日刊机 | | 決構项 通过一颗百头 [2 |
| 模板管理 | × | | | |
| 文档模板 | | O tentes | | |
| 产品库模板 | - | | | |
| 工作流機板 | | | | |
| 生の周期管理 | 2 | | | |
| 权限管理 | | | | |
| 牧亭儀典型管理 | | | | |
| | | | | |
| 的轻微的声音 | - | | Band &# Rit</td><td>() ※示 取用</td></tr></tbody></table> | |

会签设置页面,字段说明:

| 序号 | 属性 | 说明 |
|----|------------|-------------------------|
| 1 | 中次 | 在并签模式下,不管业务模式选择哪一个,会审节点 |
| | 甲位 | 的参与人均能收到任务。 |
| | | 在串签模式下,会审节点参与人按照先后顺序收到任 |
| 0 | <u> </u> | 务,第一位参与人处理后,第二位才能收到任务,一 |
| | 开 佥 | 旦满足业务模式,会审节点得到审批结果,后面的审 |
| | | 批人不再收到任务 |

| | 5 | X |
|--|---|---|

▲ 湃睿产品生命周期管理软件操作手册(PDM 模块)

| 3 | 北告北机西 | 会签节点 N 个人在投票的时候相互看不见投票结果, | | | | | |
|---|--------|---------------------------|--|--|--|--|--|
| | 月菲月仅示 | 在会签节点走过之后可以看到审批结果 | | | | | |
| 4 | 目二週沖和回 | 开启后会在审批记录和节点详情按照"通过规则"的 | | | | | |
| 4 | 並小地以规则 | 设置显示对应的通过规则。默认开启 | | | | | |
| 5 | 通过规则 | 包括系统预置和自定义,默认为系统预置 | | | | | |

9) 资源库(编制节点)

选择编制节点,选择"资源库"tab页,选择需要设置的参与者,选择"上下文团队",将"Container Team"拖动到资源池中。需先配置每个节点的参与者,然后在编制节点资源池中配置资源。





12.6.3 产品库模板

产品库模板定义管理员创建产品库时使用的默认值和其他信息,如团队角 色和访问策略。建立各行业的产品库模板后,新创建的产品库可根据模板来创建, 复制模板中的文件夹及团队成员信息,达到快速创建目的。

点击操作导航中的产品库模板,进入产品库模板列表,页面显示效果如下:

| | PDM | 设计工程师 + | | | | 新有 > 適能入 Q | 高级推測 🌙 🗘 | 💿 © 💿 |
|---------------|--------|---------------------|---------------|-----------|---------|---------------------|------------|---------|
| 产品库&项目列表 | ≡ | 系统管理 > 模板管理 > 产品库模板 | 2.进入创建产品库模板页面 | | | | | |
| ☆ 工作空间 | > | 创建/品车校板 图 图 日 | 示模板 隐藏模板 | | | | 请输入 | ۹ 🔋 |
| 图 X5088LV0719 | > | 名称 | 可见性 | 描述 | 创建者 | 创建时间 | 最后更新日期 | |
| 图 X5088LV0718 | > | 1 测试复制文件夹 | 8 | | pisx001 | 2021-07-06 17:56:45 | 2021-07-06 | |
| 🛛 所有产品库 | | 2 2011/12/102 | 否 | 商述 | pisx001 | 2021-06-17 14:30:19 | 2021-06-17 | |
| 项目管理 | | 3 测试42211144 | 西 | 111 | pisx001 | 2021-05-24 15:33:00 | 2021-05-24 | |
| ₽ 系統管理 | \sim | 4 电子离科产品库模板 | 是 | 电子离科产品库模板 | pisx001 | 2021-05-22 16:36:10 | 2021-05-22 | |
| 视图管理 | | | | | | | | |
| 美型和魔性管理 | | | | | | | | |
| 配置管理 | | | | | | | | |
| 参与者管理 | > | | | | | | | ۰. |
| 模板管理 | \sim | | | | | | | |
| 文档模板 | | 1.进入产品库模板列表 | | | | | | 0755 |
| 产品库模板 | | | | | | | | -3656 |
| 工作流模板 | | | | | | | | 90389 |
| 生命周期管理 | > | | | | | | | |
| 权限管理 | | | | | | | | |
| 校举值关型管理 | | | | | | | | |
| 安全审计报告 | | | | | | | | |
| | | 所有 4 条 | | | | | < 1 > | 20条/页 💙 |
| 收起侧边栏 | 410 | | | | | | | |

创建产品库模板页面显示效果如下:

| 🌺 华为云 P | DM | 设计工程师 + | | | | 新有 > 諸输入 Q. | | © 💿 |
|---------------|----|---------------------|---------|------------|---------|---------------------|------------|---------|
| 产品库&项目列表 | Ξ | 系统管理 > 模板管理 > 产品库模板 | | | | | | |
| ▲ 工作空间 | | 部建产品库模板 臺 除 显示模板 | | | | | | ۹ 💩 |
| 目 X5088LV0719 | | 88 | 可见性 | 描述 | 创建者 | 创建时间 | 最后更新日期 | |
| 图 X5088LV0718 | | 1 阅试复制文件夹 | Ŧ | | pisx001 | 2021-07-06 17:56:45 | 2021-07-06 | |
| 2 所有产品库 | | 2 深刻根柢 | 香 | that | pisx001 | 2021-06-17 14:30:19 | 2021-06-17 | |
| □ 项目管理 | | 3 🗌 🕅 🕅 🕅 🕅 🕄 | 香 | | pisx001 | 2021-05-24 15:33:00 | 2021-05-24 | |
| ₯ 系統管理 | | 4 电子离科产品库模板 | 產 | 电子离科产品库模板 | pisx001 | 2021-05-22 16:36:10 | | |
| 视图管理 | | | 创建产品 | 库福振 | × | | | |
| 美型和属性管理 | | | GAE/ HI | | ~ | | | |
| 配置管理 | | | 名称 | 请输入 | | | | |
| 参与者管理 | | | 10.4 | ittititi λ | | | | ۰. |
| 模板管理 | | | 144.0 | | | | | |
| 文档模板 | | | | 完成取消 | _ | | | 0755- |
| 产品库模板 | | | | | | | | 3656 |
| 工作流模板 | | | | | | | | 0389 |
| 生命周期管理 | | | | | | | | |
| 权限管理 | | | | | | | | |
| 牧举值类型管理 | | | | | | | | |
| 安全审计报告 | | | | | | | | |
| | | 所有4条 | | | | | | 20景/页 💙 |
| 收起侧边栏 | | | | | | | | |



| #################################### | PDM | 设计工程师 + | | | | | 所有 v 请输入 | Q ## | @ 0 0 ¢ v## |
|--------------------------------------|---------------|---------------------|-------|---------------|----------|-----------|---------------------|---------|---------------------|
| 产品库&项目列表 | Ξ | 产品库 - 电子高科产品库模板 | → 4Æ | 2件夹页面,创建文件夹信! | <u>.</u> | | | | × |
| ☆ 工作空间 | > | 洋细信息 文件夹 团队 布局 | 权限 | | | | | | 1 |
| 图 X5088LV0719 | \rightarrow | | | | | | | | |
| 图 X5088LV0718 | > | → Ch EHT标准演示产 | 创建文件夹 | 删除 复制 | 检入 更多 ∨ | | 显示 所有 | ♥ 遊船入 | ۹ 😆 |
| 🛃 所有产品库 | | C1 01需求与系 C1 02结构外规 | | 编号 | 版本 | 名称 🗘 | 上次更新时间 | 创建者 | 创建时间 |
| □ 项目管理 | | □ 03硬件 | 1 | | | 09升级 | 2021-06-30 21:01:16 | pisx001 | 2021-06-30 21:01:16 |
| ♪ 系统管理 | ~ | 口 04软件 | 2 | | | 05.1918t | 2021-06-30 21:02:07 | pisx001 | 2021-06-30 21:02:07 |
| 视型管理 | | C 05時後 | 3 | | | 01需求与系统设计 | 2021-06-30 20:57:30 | pisx001 | 2021-05-27 15:07:19 |
| 学型和属性管理 | | 07部件 | 4 | | | 04欧件 | 2021-06-30 20:58:20 | pisx001 | 2021-05-27 15:07:29 |
| \$1.00 to 10 | | □ 08変更 | 5 | | | 03硬件 | 2021-06-30 20:58:08 | pisx001 | 2021-05-27 15:07:35 |
| | | 口 09开级 | 6 | | | 02結构外观 | 2021-06-30 20:57:52 | pisx001 | 2021-05-27 15:07:43 |
| 参与者管理 | > | | 7 | | | 06ik证 | 2021-06-30 20:58:48 | pisx001 | 2021-06-30 20:58:48 |
| 模板管理 | Ý | | 8 | | | 07部件 | 2021-06-30 21:00:42 | pisx001 | 2021-06-30 20:59:12 |
| 文档模板 | _ | | 9 | | | 06支更 | 2021-06-30 21:00:56 | pisx001 | 2021-06-30 20:59:27 |
| 产品库模板 | | | | | | | | | |
| 工作流模板 | | | | | | | | | |
| 生命周期管理 | \rightarrow | | | | | | | | |
| 权限管理 | | | | | | | | | |
| 枚半值类型管理 | | | | | | | | | |
| 安全审计报告 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| (1.47 PC 1.11 | - | | | | | | | | |

| 🏥 华 为 云 | PDM | 设计工程师 + | | | 所有 マ 請論入 | ٩ | 高级搜索 ~ | <u>م</u> و | ۲ |
|----------------------|---------------|--------------------|-----------------|----|----------|-------|--------|------------|---|
| 产品库&项目列表 | ≡ | 产品库 - 电子高科产品库模板 | ◆5.团队页面创建团队成员信息 | | | | | | × |
| ☆ 工作空间 | > | 详细信息 文件夹 团队 布局 权利 | R | | | | | | 1 |
| A X5088LV0719 | \rightarrow | | | | | | | | |
| 图 X5088LV0718 | \rightarrow | 瑞加角色 - 環加群組 | 删除 | | | | | | _ |
| 3 所有产品库 | | 角色成员 | 所属部门 | 描述 | | 提作 | | | |
| 🗊 项目管理 | | ▶ □ 技术总监 | | | | ጸጸፅ | | | |
| ₽ 系统管理 | ~ | ▶ □ 设计工程师 | | | | ዴ & 🗖 | | | |
| 视器管理 | | ▶ ○ 系统管理员 | | | | ጸጸ 🖬 | | | |
| 类型和属性管理 | | ▶ ○ 高级设计工程师 | | | | ጸጸ 🗖 | | | |
| 配置管理 | | ▶ □ 标准化工程师 | | | | ዳ & ם | | | _ |
| 参与者管理 | \rightarrow | | | | | | | | _ |
| 模板管理 | ~ | | | | | | | | _ |
| 文档模板 | | | | | | | | | _ |
| 产品库模板 | | | | | | | | | _ |
| 工作流模板 | | | | | | | | | _ |
| 生命周期管理 | \rightarrow | | | | | | | | _ |
| 权限管理 | | | | | | | | | _ |
| 权举值类型管理 | | | | | | | | | _ |
| 安全审计报告 | | | | | | | | | _ |
| | | | | | | | | | |
| 收起倒边栏 | ≘ | | | | | | | | |

创建产品库操作步骤:

- 1) 操作导航选择系统管理-模板管理-产品库模板,进入产品库模板列表。
- 2) 点击创建产品库模板按钮,进入创建页面
- 3) 输入名称及描述,完成,创建成功。
- 4) 点击新创建的产品库模板名称,进入详情页,在文件夹页面创建文件夹信息。
- 5) 在团队页面创建团队成员信息。

12.7生命周期管理

12.7.1 状态管理

状态管里页面,主要管理系统中生命周期状态的信息,系统管理员可根据项



目实际需求,创建各对象的状态信息,然后在生命周期模板管理中,添加到个对 象的生命周期模板中。

设计工程师 4 0 C 🌒 华为云 I PDM 商级搜索 ~ 产品库&项目列表 Ξ 系统管理 > 生命闲明管理 > 状态管理 ☆ 工作空间 ∨ 搜索条件 图 X5088LV0719 英文名 词油 a 中文名 (回論) ٩ 2010 BB - 2010 目 X5088LV0718 Q. 更新者 词动羽 中文说明 回输入 🛛 所有产品库 夜素 業業 。 2.进入创建状态页 ♪ 系统管理 搜索结果 视影管理 211 关型和属性管理 英文名 😄 中文名 中文说明 英文说明 更新者 更新时间 配置管理 提交审阅 提交审问 SubmitForRevie 2021-08-05 19:46:55 pisx001 参与者管理 没弃 88 Obsolescence pisx001 2021-08-05 19:45:33 模板管理 产品要改中 产品要改中 ProductChang pisx001 2021-08-05 19:45:05 ProductStage 0755 #830.62 产品阶段 pisx001 2021-08-05 19:44:32 生命周期管理 维件阶段诗题 维性阶段研究 SampleStageTo 2021-08-05 19:44:09 样件更改中 样件更改中 SampleChanging pisx001 2021-08-05 19:43:25 的段 样件阶段 权限管理 开发阶段侍日 开发阶段将 pisx001 2021-08-05 19:42:23 校举值关型等 开发阶段 开发阶段 2021-08-05 19:41:16 安全审计报告 开发中 开发中 pisx001 2021-08-05 19:40:35 Under De TATE 下并下往 2021-08-05 19:39:32

操作导航中选择状态管理,进入状态管理页面,页面显示效果如图所示:

点击创建状态按钮,进入创建状态页面,页面显示效果如图所示:

| 🏥 华为云 P | DM | 设计工程师 | + | | | | 新有 > 清油入 | Q #1 | imar - Q | 9 C | ۲ |
|----------------|----|--------------------|---------------------------------------|--------|-----------|-----------|---------------|-------|----------|-----|---|
| 产品库&项目列表 | Ξ | 系统管理 > 生命间期管理 > 状态 | 5管理 | | | 创建状态 | | | | | × |
| 合 工作空间 | > | ∨ 搜索条件 | | | | M + Parts | | | | | |
| 目 X5088LV0719 | > | 200 | LINE L | 0 | | ◇ 基本庫任 | | | | | |
| E X5088LV0718 | > | 20.0 | HERE/S | ~ | 40.6 MILA | • 中文名 | 齐伯入 | * 英文名 | 请输入 | | |
| 日 所有产品库 | | 中文说明 | 讲馆入 | Q | 更新者 近出用 | 中文:48 | 养殖入 | 莱文运动 | 1850 A | | |
| ()项目管理 | | | | | 故本 | - | | 22.00 | | | 6 |
| ♪ 系统管理 | ~ | ∨ 搜索结果 | | | | | 保存 | 取消 | | | |
| 视图管理 | | 0820.05 III IR | | | | | | | | | |
| 关型和属性管理 | | 1018080 | | 古文湖田 | 20.47.08 | | 1 | | | | |
| 配监管理 | | | 9×6 | 中文政府 | 90 X Bi | | 3.输入名称及其他雇性信息 | 保存 | | | |
| 参与者管理 | > | 2 Obsolescence | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | 度高 | Obsok | | | | | | |
| all \$50 mm 1m | ŝ. | 3 ProductChang | aeinProgress 产品更改中 | 产品更改中 | Produ | | | | | | |
| ******* | | 4 ProductStage | 产品阶段 | 产品阶段 | Produ | | | | | | |
| Tanoniers | Ť | 5 SampleStageT | loBeTransferred 样件阶段诗句 | 相性阶段得转 | Sampl | | | | | | |
| WORK . | | 6 SampleChang | ing 样件更改中 | 样件更改中 | Sampl | | | | | | |
| 生命周期模拟 | | 7 SampleStage | 相件阶段 | 相件阶段 | Sampl | | | | | | |
| 权限管理 | | 8 Development | StageToBeTransfer开发阶段侍转 | 开发阶段待转 | Develo | | | | | | |
| 权举值类型管理 | | 9 Development | Stage 开发阶段 | 开发阶段 | Develo | | | | | | |
| 安全审计报告 | | 10 UnderDevelop | pment 开发中 | 开发中 | Under | | | | | | |
| | | 11 InWork | 市井工作 | TATE | InWor | | | | | | |
| 收起剩边栏 | U | | | | | | | | | | |

创建状态步骤:

1) 操作导航中选择系统管理-生命周期管理-状态管理,进入状态信息列表。

2) 点击创建状态按钮,进入创建状态页面。

3) 输入名称及其他属性信息,保存,状态创建成功。

12.7.2 生命周期模板管理

生命周期模板定义了在初始化各种业务对象时与这些对象关联的阶段和关口。创建生命周期模板时,系统将其保存到系统文件柜或创建模板时所在上下文的文件夹中。必须具有必要访问权限才能创建或编辑生命周期状态。

操作导航中选择生命周期模板管理,进入生命周期模板页面,页面显示效果 如图所示:

| +CARAND 中 华为云 中 P | DM | 设计工程师 | + | | | | 所有 v 近協入 | ۹ ا | 19.98唐末 - 🗘 🧿 | © 🧕 |
|-----------------------------|---------------|--------------------|---------------|-------------|-------------|-------------|-------------------|---------------------|---------------|-------|
| 产品库&项目列表 | ≡ | 系統管理 > 生命尾期管理 > 生命 | 命周期模板 | | | | | | | |
| ☆ 工作空间 | > | ∨ 搜索条件 | | | | | | | | |
| 目 X5088LV0719 | \rightarrow | 202 | URID A | 0 | 由文字 | 3835.3 | 0 | ALCO IG RE INICE A | | 0 |
| 图 X5088LV0718 | > | +**** | NETO 3 | - | | 36.05-45 | | | | |
| 🗟 所有产品库 | | 中义说明 | 191481 | ų | <i>π</i> ο | 2027 | • | | | |
| □ 项目管理 | | | | | | 技术 重型 | | | | |
| ♪ 系統管理 | ~ | ∨ 搜索结果 | 2.进入创建生 | 命周期横板页面 | | | | | | |
| 视图管理 | | 创建生命周期模板 | 生效 失效 | | | | | | 请输入 | ٩ |
| 美型和屬性管理 | | 文英 | 2名 🗘 | 中文名 | 中文说明 | 英文说明 | 更新者 | 更新时间 | 操作 | |
| 配置管理 | | 1 Lct0 | 3818-2 | 0818-2 | | | jiahuiyu 00475025 | 2021-08-27 15:08:26 | 2 | |
| 参与者管理 | > | 2 📑 🚮 🚮 | 61 | GGG1 | | | pisx001 | 2021-08-19 15:46:26 | 2 | 6 |
| 模板管理 | \rightarrow | 3 🗌 📑 💯 | tit FFF | FFFFFFFFF | FFF | FFF | pisx001 | 2021-08-19 14:52:58 | 1 | |
| 生命周期管理 | ~ | 4 死 | RE EEE | EEE | EEE | EEE | pisx001 | 2021-08-19 14:45:53 | 8 : | 0755- |
| 状态管理 | | 1.进入生命周期模板页面 Test | 0819002 | Test0819002 | | | pisx001 | 2021-08-19 14:43:50 | 2 | 3656 |
| 生命周期模板 | \mathbf{V} | 6 英 | 12 DDD | DDD | DDD | DDD | pisx001 | 2021-08-19 14:38:24 | | 03.85 |
| 权限管理 | | 7 🚺 🎦 Test | 0819004 | Test0819004 | | | pisx001 | 2021-08-19 14:36:13 | 2 | Ű |
| Married /W day (01) Not T23 | | 8 55 | 1 Test0819003 | Test0819003 | Test0819003 | Test0819003 | pisx001 | 2021-08-19 14:08:43 | | |
| | | 9 Test | 10819001 | test0819001 | 1212 | 21 | pisx001 | 2021-08-19 13:40:39 | 2 : | |
| 安全审订报告 | | | | | | | | | | |
| | | 所有 39 条 | | | | | | < 1 2 |) 20年/万 V 開石 | |
| 收起侧边栏 | ₫ | | | | | | | | | |

点击创建生命周期模板按钮,进入创建页面,页面显示效果如图所示:

| 🌺 华为云 P | DM | 设计工程师 | + | | | | 所有一一个 | 请给入 Q | 再収読末 > 🌔 | 0 C (| ۲ |
|--|---------------|-------------------|----------------|-------------|-------------|-------|----------------|----------|----------|-------|-----|
| 产品库&项目列表 | Ξ | 系统管理 > 生命周期管理 > 生 | 上命周期模板 | | | | 生命周期模板 | | | | × |
| ☆ 工作空间 | \rightarrow | ∨ 搜索条件 | | | | | | | | | |
| 图 X5088LV0719 | > | | | | | | 详细信息 版本记录 | | | | |
| 图 X5088LV0718 | > | 先义者 | 1084 | ч | +×a | NUME/ | ✓ 基本属性 3.输入基本的 | ETE | | | |
| 日 所有产品库 | | 中文説明 | 月 谢输入 | Q | 状态 | 请选择 | | | | | |
| ○ 项目管理 | | | | | | 投索 | •中文名 测试 | • 英文: | 5 Test | | |
| ♪ 系统管理 | ~ | ✓ 按索结里 | | | | | 中文説明 1 | 英文说 | 1 | | |
| 投影管理 | | 创建生会研究研究 | 生效年效 | | | | | A | | | -* |
| 进行和常计管理 | | | | | | | 分类 1 | | | | |
| | | 英: | 文名 🗘 | 中文名 | 中文说明 | 3 | ∨ 胎段信息 | | | | |
| NC III LE TH | | 1 Tes | st | 测试 | 1 | | 4.增加 | 财态 | | | |
| 参与者管理 | > | 2 Lct | t0818-2 | 0818-2 | | | 項目状态 | | | | |
| 模板管理 | > | 3 🚺 🚺 😡 | GG1 | GGG1 | | | Start | ○ 开启 | | | End |
| 生命周期管理 | ~ | 4 🚺 🖸 🗷 | KAR FFF | FFFFFFFFF | FFF | | 转换 角色 访问控制 工作流 | 5.设置各操作的 | 型的状态转换规则 | | |
| 状态管理 | | 5 | ESR EEE | EEE | EEE | 1 | | | | | |
| 生命周期模板 | | 6 📄 🎦 Tes | st0819002 | Test0819002 | | | 操作类型 | 日标状态 | Πe | | |
| 权限管理 | | 7 | UR DOD | DOD | DDD | | RESE | Start | 75日 | End | |
| 扩展/高展型等型 | | 8 📄 🛄 Ter | st0819004 | Test0819004 | | | 更新 | | | | |
| to the second se | | 9 | EX Test0819003 | Test0819003 | Test0819003 | | 检入 | | | | |
| 安全审计报告 | | | | | | | 检出 | 0 | | | |
| | | | | | | | 撒骑检出 | | | | |
| | | 所有 40 条 | | | | | 修订 | | | | |
| 收起倒边栏 | Ξ | | | | | | 批量创建 | | | | |

| 🌺 华为云 F | DM | 设计 | 十工程 | 师 + | | | | 新有 > 101 | iiλ Q | |) C 🌑 |
|---------------|---------------|-----------|------|----------------|-------------|-----------------|-------------|-------------------|---------------------|------------|-------|
| 产品库&项目列表 | Ξ | 系统管理 > 生命 | 周期管理 | > 生命周期模板 | | | | | | | |
| 습 工作空间 | \rightarrow | ∨ 搜索条 | 件 | | | | | | | | |
| 图 X5088LV0719 | \rightarrow | | | 五文名 语绘入 | Q | ± (1) | 活始入 | Q | 商文消遣 (清仲人) | | ٩ |
| 目 X5088LV0718 | \rightarrow | | | | | | Never t | | | | |
| 🛛 所有产品库 | | | 中) | 2说明 | 4 | 80 | #12316 | v | | | |
| 🕽 项目管理 | | | | | | | 投來 重要 | | | | |
| ₯ 系統管理 | \sim | ∨ 搜索结 | 果 | | | | | | | | |
| 视器管理 | | 的建生命 | 动的权权 | 生效 失效 | | KIIN KANDEN, KA | | | | 请输入 | ٩ |
| 类型和属性管理 | | | | 英文名 ≑ | 中文名 | 中文说明 | 英文说明 | 更新者 | 更新时间 | 操作 | |
| 配置管理 | | 1 | 0 | Test | Rid | 1 | 1 | pisx001 | 2021-08-30 17:04:40 | 2 | |
| 参与者管理 | \rightarrow | 2 | | Lct0818-2 | 0818-2 | | | jiahuiyu 00475025 | 2021-08-27 15:08:26 | 2 | e. |
| 模板管理 | > | 3 | | 6661 | GGG1 | | | pisx001 | 2021-08-19 15:46:26 | 1 | |
| 生命周期管理 | ~ | 4 | | 失效 FFF | FFFFFFFFF | FFF | FFF | pisx001 | 2021-08-19 14:52:58 | 2 | 0755 |
| 状态管理 | | 5 🗆 | | 失效 [[[[| EEE | EEE | EEE | pisx001 | 2021-08-19 14:45:53 | 25 | -3650 |
| 生命周期欄板 | | 6 | | Test0819002 | Test0819002 | | | pisx001 | 2021-08-19 14:43:50 | 1 | 503.8 |
| 权限管理 | | 7 | | 失效 DDD | DDD | DDD | DDD | pisx001 | 2021-08-19 14:38:24 | 2 | Ű |
| 牧出信学型管理 | | 8 | | Test0819004 | Test0819004 | | | pisx001 | 2021-08-19 14:36:13 | 2 : | |
| | | 9 | | 失效 Test0819003 | Test0819003 | Test0819003 | Test0819003 | pisx001 | 2021-08-19 14:08:43 | 2 : | |

创建生命周期模板操作步骤:

- 1) 操作导航中选择系统管理-生命周期管理-生命周期模板,进入模板列表。
- 2) 点击创建生命周期模板按钮,进入创建页面。
- 3) 输入基本属性信息。
- 4) 点击增加状态,下拉选择状态值(状态值是在状态管理中创建)。
- 5) 设置各操作类型的状态转换规则,确定,模板创建成功。
- 6)列表设置生效、失效(生效:模板生效,对象生命周期按照设置应用。失效 模板失效,不应用)。