1. 登录

1.1. 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。

₩₩₩₩ 华为云 PDM			帮助中心
ALLER C	古法,高效的产品数据管理系统 Define Case のではなるのでは必要管理の のでするのではないではないではないではないではないではないではないではないではないではない	たいていない。 またま の していた の の の の の の の の の の の の の の の の の の の	• 0755-36560389
	© 2020 PISX Co., Ltd. All right reserved		

1.2. 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。

角色选择	Х
通用 通用角色	
角色 🔽 测试工程师 🗌 标准化工程师 🗌 系统管理员 🗌 图档管理员 🗌 设计工程师	
海 会 即 淄	

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。

1.3. 选择产品库

选择完角色后,进入产品库选择框,选择需要进入的产品库后,页面展示 角色在该产品库下所有可查看到的内容。

产品库选择框,只展示该角色有权限查看的产品库,其他无权限的产品库 不可见。

选择产品	踳				Х
请输入			٩		
		名称	⇒ 描述	创建者	创建时间
7		产品库-测试	vvv	root	2021-04-12 13:51
8		pisx-pdm	pisx-pdm	anonymous	2021-02-04 17:42
9		产品库119-yl	测试	anonymous	2021-01-19 10:52
10		产品库-pisx	测试产品库	anonymous	2021-01-15 11:29
11		存储库1	存储库1	zhouhaiwei WX100	1687 2020-11-10 12:21
			硝	取消	

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。

2. 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	۹) 18/# ∨ Ω	@ C @
产品库&项目列表 三	I作空间 > I作空间	2344							
☆ 工作空间 ✓	待处理已处理我启动	豆水用巴			全局搜究	我检出的	高级搜索	消息中心 帮助中心	最近访问
工作控制	任务	主題	状态	流程	创建时间		编码	名称	用户中心
CAD工作空间	1 编制	部件-000002057,zt	ictest2108	部件审批工作流	2021-08-17 18:21:38	1	Ø 000002083	111111111	

2.1. 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:

	PDM	设计工程师				所有 ∨ 請給入	Q ##+ ∨	0 ©	۲
产品库&项目列表	Ξ	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		1000 A	1810 J.	Q	产品度 试验入			Q	
目 X5088LV0719	>				2 MAPP	SUMEY 10			
国 所有产品库		高校	的服人	ų					
◎ 项目管理					技家 里里				
		∨ 搜索结果							
		母田						1	
			编号	88	版本	上次更新时间	创建和		-
									S.
					(二				0755-36560389
								(
收起侧边栏	4								

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。

2.2. 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:

♣ Hummet 华为云 F	PDM	设计工程则	Φ +				所有	∨ 请输入	٩	部件~	۵ (9 C	۲
产品库&项目列表	Ξ	工作空间											
☆ 工作空间	~	部件 - 高级搜索 历	5史搜索 保存搜索										
工作空间		编码	遗输入	٩	产品库	资输入	~	创建者	· 通输入			R	1
CAD工作空间		名称	资输入	٩	収置	请选择	~	版本	······································			Q	
图 X5088LV0719	>				19 22	● 四 (反な始ま) 暦开高级接来 >							
🛛 所有产品库		∨ 搜索结果											
□ 项目管理		⇒ ⊞											\$
			编码	名称	29	最后更新日期	创建者		更新者		反本		
													6
													0755-
						留无数据							3656
													0389
收起倒边栏	12												

高级搜索页面按钮说明:

搜索: 根据输入的搜索条件, 搜索出符合条件的对象信息

重置:清空搜索条件

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。

收起高级搜索:收起高级搜索条件。

导出:以Excel格式下载搜索结果到本地。

设置:设置搜索结果列表头需要展示的对象字段信息。

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:

PARAGRIPHINE E Triss Intrain <td< th=""><th>🌺 华为云 F</th><th>PDM</th><th>设计工程师 +</th><th></th><th>所有</th><th>✓ 道船入 Q 部件 ✓</th><th>🌒 O 💿 4</th></td<>	🌺 华为云 F	PDM	设计工程师 +		所有	✓ 道船入 Q 部件 ✓	🌒 O 💿 4
Intell Febr - 現現世界、防災税業、保持税業 Intell CADITAGIN Intell	产品库&项目列表	Ξ	工作空间				
Intel Columnation Factor Factor	☆ 工作空间	~	部件 - 高级搜索 历史搜索 保存搜索				
CADIPSH 第 第 XXXXXXXV19 、) 正 除雨小型店 正式NF15999 10 (日本251024) 市 市 2 2021-06-251024) 市 市 ● 部 ● 部 Q Z	工作空间		✓ 搜索结果				
E XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	CAD工作空间						
S###=@. 主文法月5999 : 故惑称 民型 総件 ① 現日面面 1 2021-06-23 1034 報号=111 ② 即件 Q. Z.	图 X5088LV0719	>	21.75				
① 求臣世祖 1 □ 2021-0+23 1034 編号+111 ◎ 即+ Q. ∠	□ 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	٩ 🖉	
							٩
							01 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 0

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。

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:

♣ HAMME 华为云 F	PDM	设计工程师 +			所有 v 请输入	Q 1244 v	¢ Ø	© 🌘
产品库&项目列表	Ξ	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		> 搜索结果						
CAD工作空间								
图 X5088LV0719	>	11 Pr						
🙂 所有产品库		名称 🗘	上次执行时间 🗘	搜索条件	类型	操作		
()项目管理		1 123	2021-08-18 10:27:21	名称=测试创建日期=2021-08-03 2021-08-18	10 部件	۹ 🖉		
		2 23	2021-08-17 17:28:36	来源=单一来源编号=23	l 部件	۹ 🖉		
		3 lihui1	2021-08-17 17:24:29	编号=1	∽ 更改通告	٩ 🖉		
		4 lihui123	2021-08-17 17:24:12	编号=123	✓ 更改通告	Q 🖉		
		5 lihui112	2021-08-17 17:23:36	编号=www	□ 更改通告	۹ 🖉		
		6 如测试	2021-07-13 15:37:30	来源=Singlesource,编号=00	③ 部件	۹ 🖉		و
		7 3著3他	2021-07-13 14:35:09	产品库=236455564153344000,名称=测试创建	l 部件	۹ 🖉		
		8 2323	2021-07-13 13:57:04	名称=阅试来源=单一来源创建日期=2021-07	③ 部件	۹ 🖉		0/00
		9 测试33	2021-07-12 15:40:07	状态=实施,需要日期=2021-07-05 2021-07-07	∽ 更改通告	۹ 🖉		- 505
		10 原始此22	2021-07-12 15:39:38	创建日期=2021-07-06 2021-07-07	[2] 更改请求	۹ 🖉		0000
		11 Rfst	2021-07-12 15:37:10	创建日期=2021-07-05 2021-07-06,生命周期	□文档	a e		a a
								C
收起侧边栏	Œ							

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。

部件-高级搜索,搜索条件说明:

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。
3	来源	指示在何处获取部件。 单一来源:新部件将从外部单一供应源购买 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
8	视图	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

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	生命周期状态	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

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
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

更改请求高级搜索,搜索条件说明:

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	状态	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

2.3. 消息中心

🌺 华为云 P	DM	设计工程师 +			未读消息(2) 历史消息(1) ×
产品库&项目列表	Ξ	工作空间			【更改通知】编号T00000000119的弹簧标准件有了新的改动 2021-01-03
合 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T0000000119的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T0000000119的弹簧标准件设计图尺寸。
工作空间		∨ 搜索结果			
CAD工作空间		201.20			【新版本上线】华为云PDM2.0上线 2021-01-01 华为云PDM2.0维正了1.0中关于设计工程简单页不可配置的问题,新的版本可让现自由执进行页面编合。更使于您项目的管理
图 X5088LV0719	>	20 PF			
□ 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=测试创建日期=2021	
		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=236455564153344	
		8 2323	2021-07-13 13:57:04	名称=测试来源=单一来源	
		9 Ritt33	2021-07-12 15:40:07	状态=实施需要日期=202	
		10 测试22	2021-07-12 15:39:38	创建日期=2021-07-06 20	
		11 周減	2021-07-12 15:37:10	创建日期=2021-07-05 20	
收起侧边栏	-				

2.4. 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:

所有 ∨ 请输入	
	已 ECR00012A, 请求02
/	已 ECR000129, 请求01
点击该标志,下拉显示最近访问记录	珍 000001944 , 部件0722 , A.1
点击名称信息, 进入对象详细信息页	珍 000002002 , 部件0728 , A.1
	l
	🕸 000002057 , ztctest21081707 , A.1
	Ø 000002034 , 0814-01 , B.1
	l
	段 000002093 , a0004 , A.1
	段 000002080 , 555555 , A.1

2.5. 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:

	and the second se	
	1.1. 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。全局搜索字段位于PDM浏览器页面顶部导航	中:
局授索	97 BI 🕁 🗛 (##:)	
5440 60+03		
Rhida ()	所有	
白中心	部件	
110	文档	
	■ 認識音 版本 読録入 Q	
E		
E E	点击金易搜索下拉框,选择需要搜索的对象类型,输入框中输入关键字后,点击搜索图际或回车开始搜索,搜索总果以列表形式展示、如果搜索结果不满足要求,可	点击搜索结果页面的更多搜索条件
	点击金局搜索下拉框,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,搜索连眼以列表形式展示。如果搜索结果不满足要求,可 进入对应关密的确极搜索页面,继续搜索。	点击搜索结果页面的更多搜索条件
1 1 1	点击金局搜索下拉框,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 进入对应类型的商级搜索页面,继续搜索。	点击搜索结果页面的更多搜索条件
1 1 1	点击金局搜索下拉框, 选择需要搜索的对象类型, 输入相中输入关键字后, 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,进入对应类型的高级搜索页面, 继续搜索。	点击搜索结果页面的更多搜索条件
! ! 理	点击金局搜索下拉框, 遗择需要搜索的对象类型, 输入相中输入关键字后, 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, 进入对应类型的高级搜索页面, 继续搜索。	点击搜索结果页面的更多搜索条件
! ! 理 !	点击全局搜索下投框, 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, 进入对应关注的承收搜索页面, 继续搜索, * #### ****	自击搜索结果页面的更多搜索条件
2 1 1 3 3 4 4 2 2 2 2	点击全局搜索下拉框, 选择需要搜索的对像类型, 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 进入对应类型的两级搜索页面, 继续搜索.	点击搜索结果页面的更多搜索条件
E E E E E	点击全局搜索下拉框,选择需要搜索的对像类型。输入框中输入关键字后,点击搜索器标或回车开始搜索,搜索结果以列表形式展示、如果搜索结果不满足要求,可 进入对成类型的承吸搜索页面,继续搜索。	点击提索结果页面的更多提素条件
9 8 7 8 9 9 8 8 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	点击全局搜索下拉框, 选择需要搜索的对像类型, 输入框中输入关键字后, 点击搜索器标或回车开始搜索, 搜索结果以列表形式展示, 如果搜索结果不满足要求, 可 进入对应类型的高级搜索页面, 键续搜索。	点击摆救结果页面的更多搜索条件

2.6. 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、登录用 户名。用户中心显示效果如图所示:



中文/English: 点击按钮, 切换系统显示中文或英文。 退出登录: 用户退出登录, 返回系统登录页面。

3. 操作导航

<u></u> ・ 华为云 I PDM	1	设计工程师 +			所有	v 請	ŝλ	۹ ا	1847 v 🗘 🕐 C 💽
产品库&项目列表 三	=	工作空间 > 工作空间							
☆ 工作空间 、	~	待处理 已处理 我启动				我检出	的对象		
工作空间		任务	主题 状态	流程	创建时间			编码	名称
CAD工作空间		1 (201	部件-000002057,ztctest2108	部件审批工作流	2021-08-17 18:21:38	1	D	000001283	4444444444
目 X5088LV0719 、	~	2 编制	部件-000002056,ztctest2108	部件审批工作流	2021-08-17 18:09:25	2	\$	000002083	
部件&BOM		3 編制	部件-000002008,0728-011	部件审批工作流	2021-08-06 16:37:59	3	٢	2626002148.PRT	2626002148.prt
文档		4 \$\$\$\$	更改请求-ECR00012H,0728-1	更改请求审批工作流	2021-07-30 13:46:04	4	\$	000002080	555555
更改请求		5 (\$\$?\$)	部件-000002000,部件0727-0	部件审批工作流	2021-07-28 16:44:30	5	\$	000002047	测试1122
更放通告		功能导航				我创建	能的对象		
◎ 项目管理			i@it	更改				编码	名称
			~			1	D	000001283	4444444444
						2	٢	000002089	3344
		Ż	档管理	部件&BO	部件&BOM管理			000002088	3344
						4	\$	000002087	3344
						5	\$	000002084	455555555555555555555555555555555555555
							[
(作474)(力)(二		Partoco (W Bloge BM+	して副殖又間	的建式以同水	的建式以通告		×	(987)3-04	Partoco OW B01+99:

操作导航位于工作空间页面左侧,进入系统后,点击左侧导航对应模块名称,可快速导航至该模块。不同角色登录到系统后,操作导航所展示的内容不 一样,根据登录用户的操作权限展示对应内容。各角色权限由系统管理员进行 配置,系统管理部分,也只有高级别管理员才可见。

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。

🤲 I 华为云 I PDM	设计工程师 +			所有	▼ 请输入	٩	1844 v 🗘 🕐 🕲 🧕	
产品库&项目列表 三	工作空间 > 工作空间	てんやまか		Г			我检出的对象	
☆ 工作空间 ∨	待处理 已处理 我启动	⊥作流争务			我检出的对象			
工作空间	任务	主题 状态	流程	创建时间		编码	名称	
CAD工作空间	1 (18)	部件-000002057,ztctest2108	部件审批工作流	2021-08-17 18:21:38	1 🛛	000001283	4444444444	
目 X5088LV0719 ∨	2 编制	部件-000002056,ztctest2108	部件审批工作流	2021-08-17 18:09:25	2 🕸	000002083	11111111111111111111111	
部件&BOM	3 編制	部件-000002008,0728-011	部件审批工作流	2021-08-06 16:37:59	з 🕸	2626002148.PRT	2626002148.prt	
文档	4 编制	要汝请求-ECR00012H,0728-1	更改请求审批工作流	2021-07-30 13:46:04	4 🕸	000002080	555555	
更改请求	5 校对	節件-000002000,節件0727-0	部件审批工作流	2021-07-28 16:44:30	5 🕸	000002047	测试1122	
更改通告	功能局統				EGUIREORIS	-	我创建的对象	1
団 所有产品库	-0.06 (191				A CIAL AS - IN			
◎ 项目管理		i91 1	更改	1		编码	名称	e.
					1 😡	000001283	4444444444	Ĩ
					2 83	000002089	3344	0755
		文档管理	部件&BO	≤	3 00	000002088	3344	-365
75485-15-14-					5 8	000002084	45555555555555555555555555555	60389
ADBC FVU								Ű
								T
		E t						
			LO	2	0	11		1
	Part&BOM 创建部件	DOC创建文档	创建更改请求	创建更改通告	3	て福列表	Part&BOM 部件列: 十	
● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●								

待处理: 该用户名下待处理的事务。

已处理: 该用户已处理完毕的事务。

我启动: 由当前用户发起的工作流活动。

我检出的对象:由当前登录用户检出的对象(部件、文档、基线)。

我创建的对象: 由当前登录用户创建的对象(部件、文档、基线)。

功能导航:点击功能导航中的名称,可快速导航至对应页面。根据不同的角色,功能导航所展示的内内容不一样,在功能导航中所展示的快速导航链接,可有 系 统管理员动态配置。

功能卡片:点击功能卡片名称,可快速进入对应的页面。在工作空间所展示的 功能卡片,由系统管理员动态配置。

🌺 华为云	PDM	设计工程师 +				添加卡片	×
产品库&项目列表	Ξ	工作空间 > 工作空间				所有 Part&BOM DOC Change	
☆ 工作空间	~	待处理 已处理 我启动					
工作空间		任务	主题 状态	流程	创建时间	Part&BOM 创建部件	Part&BOM 部件列表
CAD工作空间		1 (第8)	部件-000002057,ztctest2108	部件审批工作流	2021-08-17 18:21:38	创建部件说明	「「「「「「」」「「」」「「」」「「」」「「」」「「」」「」「」」「「」」「
目 X5088LV0719	~	2 1988	郡件-000002056,ztctest2108	部件审批工作流	2021-08-17 18:09:25		
部件&BOM		3 99(8)	間(牛-000002008,0728-011	部件审批工作流	2021-08-06 16:37:59	DOC创建文档 elize文ksian	文権列表
文档		4 編制	更改请求-ECR00012H,0728-1	更改请求审批工作流	2021-07-30 13:46:04	COMEA SHOUPS	A38/249
更改请求		5 校对	部件-000002000,部件0727-0	部件审批工作流	2021-07-28 16:44:30		
更改通告		功能母統				创建更改请求 创建更改请求说明	更改请求列表 更改请求列表
圓 新有产品库		-5000-5000		_			
◎ 项目管理			ខ្មាំវ	更改		● 創建更改通告	更改通告列表
			_^			- 创建更改通告说明	更改通告列表
			文档管理	部件&BO	小管理 し		
						-	
			E t				
				LO	2		
		Part&BOM 创建部件	DOC创建文档	创建更改请求	创建更改通告		
收起倒边栏	₫					織宝	取消

配置功能卡片的页面显示效果如图所示:

配置功能卡片的操作步骤如下:

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。

点击待处理中任务名称,进入该任务的流程审批页面,流程页面详细记录 该工作流任务属性信息,下图主要展示的是部件在"编制"节点的页面显示效 果:

🤲 I 华为云 I PDM	设计工程师 +		所有	▼ 请输入	○ 高级披索 ∨ ↓ ↓ (9 C 🌘
产品库&项目列表 📃	部件审批工作流					х
☆ 工作空间 ∨	◇ 流程导航 流程图信息,主要展示当前节点及后线	卖节点信息				
工作空间						
CAD工作空间						
圆 所有产品库						
◎ 项目管理	改变成重新工作	發展 發展	100 IND			
Ø 系統管理			<u>通过</u> <u>通过</u> <u>通过</u> N IZ性容量 兆准	道式 〇 一 (改支成已対布 通		
	◇ 流程信息 展示流程主対象信息					
	遠程主时象 部件:000002057,ztctest21081707,A.1		流程启动者	plsx001		
	證程启动时间 2021-08-17 18:21:36					
	✓ 业务病息 展示随签对象信息					
					20100.)	
	741.000 the 240 time for				A1854	~ 0 @
	論号 名称	版本	状态	上次更新时间	创建者	
			•			
1012001212		RX.	95.03			
🧰 华为云 PDM	设计工程师 +		所有	▼ 請输入	🔍 高级技术 🗸 🇘 🤇	9 C 🌘
产品库&项目列表 三	✓ 业务信息					
☆ 工作空间 ~	the second secon				1640 A	Q Q @
工作空间			110	Lateration 1	and a second sec	
CADI作室间 同 KTATAT	38.6 046	版本	400G	工公理制的问	137348-12	
● 系统管理 >		4	- N			
		5	无数据			
	展示结论及意见信息					
	✓ 18/4					
	标题 000002057,ztctest21081707,编制					
	 44 论 通过 □ 取用 					
	意见 满脸入					
			4			
	◇ 造程参与者 选择各节点的深刻人					
	 校对者 前选择 		* 南核書	请选择		
	•标准化率查者 调选评		* 工艺性审查者	诸选择		
	 批准者 浏览评 		 接收者 	诸选择		
收起制边栏 正		提交	取消			

通过在工作流模板中设置该对象所需要经历的审批节点、参与者信息及其他 规则,提交工作流后,各节点页面信息将根据模板配置的情况显示。

5. 部件管理

5.1. 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:

品库&顶目列表	=	X5088LV0719 > 邮件&BOM	- 200			-	/	2.进入创建部件页面						
合 工作空间	>	✓ ☐ X5088LV0719		0182	H‡	复制		服除 检入	更多 ∨			显示 邮件 ∨	请输入	۹ (8
X5088LV0719	~	〇 01需求与系	1	11				编码	名稼 ≑	版本	状态	创建有	更新者	操作
部件&BOM		口 03硬件	1.1	1		0	۲	000002097	a0009	A.1	正在工作	pisx001	pisx001	1
文档		□ 04软件		2		1	\$	000002098	a1000	A.1	正在工作	pisx001	pisx001	B :
更改请求	1.	ロ 05測试 进入部件列表 06以近		3			٩	000002096	a0007	A.1	正在工作	pisx001	pisx001	ES :
更改通告		□ 07部件		4			\$	000002095	a0006	A.1	正在工作	pisx001	pisx001	B :
X5088LV0718	>	□ 08支更		5			٢	000002094	a0005	A.1	正在工作	pisx001	pisx001	B :
所有产品库		口 09升级		6			1	000002093	a0004	A.1	正在工作	pisx001	pisx001	1
项目管理				7			\$	000002092	a1111	A.1	正在工作	pisx001	pisx001	8
E (2.9978				8			\$	000002076	m	A.3	正在工作	pisx001	pisx001	8 :
2010 La 42			÷	9			۲	000002082	rrrr	A.1	正在工作	pisx001	pisx001	8 :
				10		1	\$	000002069	6666666	A.1	正在工作	pisx001	pisx001	B :
				11		07	\$	000002055	5555	A.2	正在工作	pisx001	pisx001	B :
				12		17	٢	000002035	0814-02	A.1	正在工作	pisx001	pisx001	8 i
				13		0	1	000002034	0814-01	B.1	重新工作	pisx001	pisx001	es :
				14		1	\$	000002083		A.2	正在工作	pisx001	pisx001	B :
				15		17	8	000002080	555555	A.1	正在工作	pisx001	pisx001	R :
				16			۲	000002070	33333444	A.2	正在工作	pisx001	pisx001	B :
				17			\$	000002078	555555	A.1	正在工作	pisx001	pisx001	B :
			R	Fat 12 4										. m.T.

善 1 华为云	PDM	设计工程师	+		所有	∨ 請給入 Q、	高级推索 >	٥	0 C	۲
产品库&项目列表	=	创建部件								×
☆ 工作空间	>		• 美型	部件 ^						
目 X5088LV0719	~			部件	3.选择"类型"					
部件&BOM		∨ 基本属性		部(牛1						
文档			编码	(用助生成)	• ①即件名称	语输入				
更改请求			統配模式	×	• ③源					×
更改通告			•成品	○是 ○百	默认单位					v
图 X5088LV0718	>		• 收集部件	○是 ○吾	虚拟制造部件	()是 ()音				
□ 所有产品库			• V/±±	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	10/6	Design				×
□ 项目管理										
₽ 系统管理	>	∨ 扩展雇性								
			规格型号	波输入	聖魚	语输入				
				92.BL	● 第 4級人種本屬性紙,売成					
收起倒边栏	=									

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:

Pittaduggy C Nittaduggy C 0	₩ 华为云	PDM	设计工程师	+		所有	▼ 請給入 Q	舒件~	۵	0	e (D
• Inservors • See • See	产品库& 頃目列表	Ξ	创建部件									×
Image: Statutoria V MART Statutoria ARR ARRA A	合 工作空间	>		 类型 	部件							
BR400M ✓ MART X/S ### @ddddddddddddddddddddddddddddddddddd	图 X5088LV0719	~										
X8 AR <	部件&BOM		∨ 基本属性									
第23歳 #828年、 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	文档			编码	(白动生成)	* ②部件名称	调输入					
取成者 ・ ① ② ③ ③ ③ ③ ③ ② ② ② ② ② ② ② ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	更改请求			被配模式	l v	* ②課						~
○ 所称"ALE ・ (前前) (二) (二) (二) (二) (二) (二) (二) (二) (二) (二	更改通告			* <i>fi</i> les	○토 ○점	默认单位						~
① 花田田田 ・文井井 道田市文井井	目 所有产品库			* 收集部件	○ 분 ○ 점	虚拟制造部件	○是 ○吾					
✓ 1/現版社 和信息号 1000人 政治品号 1000人 重金 1000人	◎ 项目管理			 文件夹 	请选择文件夹 ×	视题	Design					~
			∨ 扩展磁性	规缩型号	1988入 1927度	92 70 M	1981A					

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。
2	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
	5冊 与	成器自动提供该属性。
3	名称	部件的文本标识符。不必确保该名称的唯一性。
4	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: "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,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。
5	源	指示在何处获取部件。 "制造"-新部件在内部制造。

		"购买"-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
6		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
	视图	构组件。
		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)。
		应用于装配使用的部件数量的测量单位。
7	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。
		标识通过用作"部件容器"以简化 CAD 设计而创建的不进行制
		造的部件。
8	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。
		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
9	虚拟制造部件	配。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。

5.2. 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:

🤲 华为云 F	PDM	设计工程师	+								所有 ∨	请输入 (৹ #34≑ ৵ ঢ়	@ C 🍥
产品库&项目列表	Ξ	X5088LV0719 > 邮件&BOM												
☆ 工作空间	>	✓ ➡ X5088LV0719		91821	5(†	复制		图 R: 检入	夏多 ∨			显示 部件 く	请输入	۹ 🚳
图 X5088LV0719	~	C1 01需求与系						编码	名称 0	版本	∠ 状态	创建构	更新者	提作
部件&BOM		口 03硬件		1		17	٢	000002083		A.2	正在工作	pisx001	pisx001	8
文档		C3 04400/#		2			٢	000002082	m	A.1	正在工作	pisx001	pisx001	8
更改请求		C 05则试 C 06认证		3			٢	000002076	m	A.2	正在工作	pisx001	pisx001	8
更改通告		□ 07部件		4		17	٢	000002080	555555	A.1	正在工作	pisx001	pisx001	8
圆 所有产品库		C 08支更		5			٢	000002070	33333444	A.2	正在工作	pisx001	pisx001	8
□ 项目管理		L3 09#50		6			٢	000002078	555555	A.1	正在工作	pisx001	pisx001	BS :
				7			٢	000002059	6666666	A.1	正在工作	pisx001	pisx001	B :
				8			٢	000002058	44444	A.1	正在工作	pisx001	pisx001	B :
				9			٢	000002056	5555	A.1	正在工作	pisx001	pisx001	B : 6
				10			٢	000002065	4444	A.1	正在工作	pisx001	pisx001	8
				11			٢	000002054	******	A.1	正在工作	pisx001	pisx001	8 55-3
				12			٢	000002053	333	A.1	正在工作	pisx001	pisx001	8
				13			٢	000002052	344444	A.1	正在工作	pisx001	pisx001	885
				14			٢	000002061	3223	A.1	正在工作	pisx001	pisx001	2
				15			٢	000002060	5555555	A.1	正在工作	pisx001	pisx001	
				16		C1	\$	000002059	2323	A.1	正在工作	pisx001	pisx001	
				17		0	٢	000002058	0817-001	A.2	正在工作	pisx001	pisx001	81
				所有 25	祭							<	1 2 > 20亲/页	✓
收起侧边栏	\equiv													

5.2.1. 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。

5.2.2. 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:

 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。

 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

5.2.3. 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:

 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。

5.2.4. 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。

5.2.5. 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:

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。

删除部件的操作步骤:

 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。也可在部件-结构页,选择需要删除的部件,点击删除,弹窗确认,完成 删除操作。

2) 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。如果可以覆盖异常,则您可以纠正此情况并重新尝试删除操作。

5.2.6. 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:

 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)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	PDM	设计工程师					新有 ∨ 日	暗入 Q	高级捜索 ~	0 Q	C 🌜)
产品库&项目列表	Ξ	修订										×
合 工作空间	>	8 M 10000						收集相关对象	1時能入		Q 1	8
目 X5088LV0719	~	() () () () () () () () () () () () () (88 0	15末	10-56-18 0H	20181	108					
部件&BOM		© 000002094	a0005	A.1	初始遗定	Design	X5088LV0719/X5088LV0719					
文档												
更改清求												
更改通告												
图 X5088LV0718	>											
□ 所有产品库												
○ 项目管理												
₽ 系统管理	>	>										
收起侧边栏	100					構定 取消						

修订页面按钮说明:

移除:移除选中部件,只是移除此页面,关联关系仍存在。

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。

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。

搜索:搜索页面展示的部件信息,支持模糊搜索。

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: 设置列表部件需要展示的属性字段

修订操作的逻辑说明:

- 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。已检出的部件进行修订时,在修订列表界 面划掉该部件,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。

5.2.7. 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。

移动页面显示效果如图所示:

🏥 华为云	PDM	设计工程师					所有 >	语输入	○ 高級激素 ∨	o o c 🍥
产品库&项目列表	Ξ	移动								×
合 工作空间	>	移動						收集相关对象 🔵 🔬	请输入	٩ 🛛 💩
图 X5088LV0719	~	42 A	98	5.1	107-02-20100	518	108			
部件&BOM		8 000002093	a0004	A.1	初始选定	Desian	x5088LV0719/X5088LV071	0		
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	>	>								
收起倒边栏	=					構定 取消				

移动页面按钮说明:

移除:移除选中部件,只是移除此页面,关联关系仍存在。

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。

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。

搜索:搜索页面展示的部件,支持模糊搜索。

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: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。检出状态的部件进行"移动"操作 时,按钮显示为灰色不可点击状态。
- 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。
- 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。

5.2.8. 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。

 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。

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:

₩ 1 华为云	PDM	设计工程师						所有 > 清油入		 高级技术 > Д (?) 	💿 O 🔇
产品库&项目列表	Ξ	另存为									×
☆ 工作空间 目 X5088LV0719	> V	源数据		收集程	关对象 🔛	重用	防部除し設置位置			调输入	Ø Ø
部件&BOM		编码	名称	版本 收集現現	视图		新编号	∠ 新名称	版本	⊿ 位置	19193
文档		\$000002092	ə1111	A.1 初始遗想	Design	E	自动生成	a1111_	A.1	X5088LV0719/X5088LV0719	Design
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	Ξ						稳定 取消				

另存为页面按钮说明:

重用:所选子部件直接重用,部件名称及编号都不发生改变。

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。

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。

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。

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。

搜索:搜索页面展示的部件,支持模糊搜索。

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: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。
- 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。

5.2.9. 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:

- 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:

🌺 华为云	PDM	设计工程师 +				新有 >	通輸入の	1844 ∨ Q Ø	© 🌘
产品库&项目列表	Ξ	设置状态							×
◎ 工作空间	>	移除 重塑状态 目	極状态 >				改集相关对象 💽 📅	输入	Q P
目 X5088LV0719	~	輪码 ≎	8線 0	版本	状态	∠ 目标状态	收集规则	視問	
部件&BOM		\$ 000002066	5555	A.1	正在工作	正在工作	初始透度	Design	
文档									
更改请求									
更改通告									
圆 所有产品库									
□ 项目管理									
收起侧边栏	E				确定 取消				

设置状态页面按钮说明:

移除:移除选中部件,只是移除此页面,关联关系仍存在。

重置状态:将所选数据状态重置为初始状态。

目标状态:修改将所选数据状态。

收集相关对象:收集需要设置状态部件的子件,并展示在列表中。

搜索:搜索页面展示的部件,支持模糊搜索。

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:

- 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。

5.2.10. 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

🌺 华为云	PDM	设计工程师	+								所有	▼ 請給入	Q \$544 v	¢ Ø	C	۲
产品库&项目列表	Ξ	X5088LV0719 > 的件&BOM														
☆ 工作空间	>	✓		012275	件	复利		删除 检入	更多 ∨			显示都件	▼ 遺驗入		9	3
图 X5088LV0719	×	CD 01番求与系						编码	名称 0	版本	∠ 状态	创建者	更新者	操作		
部件&BOM		口 03硬件	1.	1		1	٢	000002083		A.2	正在工作	pisx001	pisx001	63 1		1
文档		口 04软件		2			\$	000002082	m	A.1	正在工作	pisx001	pisx001	0		
更改请求		□ 05测度 □ 06认证		3				000002076	m	A.2	正在工作	pisx001	pisx001	B :		1
更改通告		□ 07部件		4		1	٢	000002080	555555	A.1	正在工作	pisx001	pisx001	81		
日 所有产品库		CD 08支更		5			٢	000002070	33333444	A.2	正在工作	pisx001	pisx001	B :		L
□ 项目管理		097758		6			\$	000002078	555555	A.1	正在工作	pisx001	pisx001	8		1
				7			\$	000002069	6666666	A.1	正在工作	pisx001	pisx001	68 :		
			1	8			٢	000002068	44444	A.1	正在工作	pisx001	pisx001	B :		5
			ί.	9			٢	000002066	5555	A.1	正在工作	pisx001	pisx001	8 :		
				10			8	000002065	4444	A.1	正在工作	pisx001	pisx001	8 :		Ŀ.
				11			8	000002064	*******	A.1	正在工作	pisx001	pisx001	1		J.
			11	12			8	000002063	333	A.1	正在工作	pisx001	pisx001	B :		U.
				13			\$	000002062	344444	A.1	正在工作	pisx001	pisx001	1		Ŀ
			Ľ	14			8	000002061	3223	A.1	正在工作	pisx001	pisx001	1 2		ų,
				15			83	000002060	5555555	A.1	正在工作	pisx001	pisx001	6 :		h
			Ľ	16			0	000002059	2323	A.1	止在工作	pisx001	pisx001	(G :		E
				17		11	\$	000002058	0817-001	A-2	正在工作	pisx001	pisx001	<u>د</u> ع :		
			6	所有 25 急	ę.								< 1 2 > 20	条/页 ✔ 跳至		页
的祝福的样子	10															

页后,点击编辑按钮,操作栏编辑图标入口如图所示:

部件编辑页面显示效果如图所示:

🏥 I 华为云 I PDN	M 设计工程师 +			所有	▼ 請輸入	Q 13	¢∨ I	0 0	۲
产品库&顶目列表	8844-000002066 , 5555 , 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	∨ 基本匯性								
文档	细略图			编码 * ②部件名称	000002066				
更改通告				可配置模块					~
园 所有产品库				• 成品	〕是 〇百				
0项目管理	* 收集部件	○륜 ○점		默认单位	^				~
	透现制造部件	○ 是 ○ B		• @IF					~
	的配模式		×	版本	A.1				
	• 文件奥	诸选择文件夹	~	• 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	~						
	∨ 扩展匯性								
	烷格型号	1		**	2				
			保存 取消						
收起制造栏 音		检入 潮湖	鈯 编辑 提交 員	18 V					

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。

5.2.11. 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。提交流程操作的入口如图所示:

🜺 华为云 F	PDM	设计工程师									所有	v 诱输入	Q 15(† v	0 C 🌑
产品库&顶目列表	Ξ	X5088LV0719 > 邮件&BOM												
合 工作空间	>	✓ ➡ X5088LV0719		010235	ŧ.	复制		服除 检入	更多 ∨			显示部件	▼ 请输入	۹ 🚳
图 X5088LV0719	~	C1 01需求与系						编码	名称 🗘	版本	∠ 秋恋	创建省	更新者	操作
₿##&BOM		口 03硬件		1		17	٢	000002083		A2	正在工作	pisx001	pisx001	<u>8</u>
文档		□ 04软件		2			٢	000002082	m	A.1	正在工作	pisx001	pisx001	2 提交流程
更改请求		□ 05.86.8 □ 06从还		з			٢	000002076	m	A.2	正在工作	pisx001	pisx001	新建坝图版本
更改通告		□ 07部件		4		17	٢	000002080	555555	A.1	正在工作	pisx001	pisx001	8
日 所有产品库		C 08変更		5			\$	000002070	33333444	A.2	正在工作	pisx001	pisx001	B 1
□ 项目管理		□ 09卅级		6			\$	000002078	555555	A.1	正在工作	pisx001	pisx001	8
				7			٢	000002069	6656666	A.1	正在工作	pisx001	pisx001	23
			1	8			\$	000002068	44444	A.1	正在工作	pisx001	pisx001	2
			1	9			\$	000002066	5555	A.1	正在工作	pisx001	pisx001	B I 6
				10			٢	000002065	4444	A.1	正在工作	pisx001	pisx001	8
				11			\$	000002064	******	A.1	正在工作	pisx001	pisx001	
				12			۲	000002063	333	A.1	正在工作	pisx001	pisx001	3656
				13				000002062	344444	A.1	正在工作	pisx001	pisx001	B :: 0389
				14			۲	000002061	3223	A.1	正在工作	pisx001	pisx001	8
				15			\$	000002060	5555555	A.1	正在工作	pisx001	pisx001	23
				16		17	\$	000002059	2323	A.1	正在工作	pisx001	pisx001	B i 🕞
				17		0	٥	000002058	0817-001	A.2	正在工作	pisx001	pisx001	
o-station	Ę			所有 25 参	ŧ								< 1 2 > 209	8/页 ✔ 第至 页

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)只能提交检入状态的部件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。

5.3. 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 PC	M	设计工程师 +		所有	✓ 済協入 Q	15/4 ~	۵	0 0	: 💿
产品库&项目列表	=	部件-000002066,5555,A.1 ×							××
☆ 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	~	2 34 + 10 th							
部件&BOM		◇ 臺本進江							
文档		编略图		编码	000002066				
更改请求			$= \bigcirc$	②邮件名称	5555				
更改通告				可配置模块					
図 所有产品库				78品	60				
□ 项目管理		收集部件	6	默认单位	^				
		虚拟制造部件	8	⑦ 遵					
		> 装配模式		版本	A.1				
		文件夹		ίζο					
		创建器	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						
		∨ 扩展属性							
		現格型号	1	重量	2				
收起倒边栏				当日 提交 更多∨					

5.4. 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。

5.5. 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 F	PDM	设计工程师 +	所有 > 讶镜	۹.	高级搜索 >	۵ (9 C	۲
产品库&项目列表	≡	部件-000002066,5555,A.1 × 部件-000002078,555555,A.1 ×						××
☆ 工作空间 目 X50881 V0719	>	详细信息 结构 相关对象 更改 使用 历史记录 选程						
部件&BOM		检出 检入 显示 更多 ✓ 服性 更用 相关对象						
文档 更改请求		(約40人 Q V (参) ✓ 基本屋住 ● 000002078.55555.A1	编码	000002078				
更改通告 図 所有产品库			③邮件名称 可配置模块	555555				
○ 项目管理	>		18.65	Ŧ				
		(文集部件 田	默认单位	立方米				
		盘规制造部件 晋	③慶	购买				
		建酸化成 不可分离 文件单	原本 PIPart.IcState.name	A.1				
			创建时间	2021-08-18 16:40:12				
		更新者 piss001	最后更新日期	2021-08-18 16:40:12				
		✓ 好"展醒我 网络安号 34	9190 1	555				
收起制边栏	⊒	篇文 麗多∨						

结构-属性页面字段说明如下;

编号	字段	说明
1	护旦	部件的唯一数值标识符。在系统中创建部件时,标准部件
L	<i>约</i> 两 与	编号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
	协食如件	行制造的部件。
1 1	收集部件	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。
		设置为"是"时,该属性标识实际上并未装配和存储但已
6	虚拟制造部件	被创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
		和
		状、
		你你你们在老礼的什么在出什的什。
		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:
		"可分离" - 此类部件为可以分解而不会将其破坏的装配
	still and taken is	件。例如,机械装配部件使用诸如螺钉等可拆卸紧固件装
8	装配模式	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。
		"制造"-新部件在内部制造。
10	酒	"购买"-新部件在外部购买。
10	1/2/5	
		购头 - 单一供应源 - 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

5.6. 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	PDM	设计工程师 +	所有	▼ 请输入	٩	高级搜索 ~		9 C	۲
产品库&项目列表	=	的时间,100002066,5555,A.1 × 的时间,1000002078,555555,A.1 ×							××
合 工作空间	>	洋细信息 精梅 租关对象 更改 使用 历史记录 流程							
目 X5088LV0719 部件&BOM	Ť	(1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)							
又四		● 00002074,55555A1 輸務 8年 新本	∠数量	∠位号	单位	状态	授作	r	
更改通告									
○ 项目管理									
	>		N.R.H						
收起倒边栏	Ξ	損交 更多 v							

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
		控制 BOM 树显示的部件信息
3	見云	-全部显示:显示所有子部件、替换部件、参考文档
5	76.11	- 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
		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
7	移除	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。
0	有中山	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
8		为新对象或参考

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

5.6.1. 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。

编辑筛选器页面显示效果如图所示:

编辑筛选器			X
配置规范	●最新	○基线	
视图			\checkmark
状态			\checkmark
	确定	取消	

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。

5.6.2. 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		设计工程师 +						新有 > 新输入	٩			
产品库&顶目列表		部件-000002066,5555,A.1	× 部件-000002078	, 555555 , A.1 ×								× ×
⑥ 工作空间		详细信息 括构 相	· [关对象 更改 使	用 历史记录 流程								
■ X5088LV0719			日示 原キッ	TH AT 10	n 3.4 db							
SHEABOM			插入新的	ALC 1078 107				×				
文档												
更改请求			• 类型	部/牛	~				单位	状态	操作	
更改通告			∨ 基本屈性									
园 所有产品库			编码	(自动生成)		* ②部件名称	语输入					
			关配模式		~	* ③課		~				
₽ 未統官理			• 57.85)是 (音		默认单位		~				
		•	 收集部件 	2월 (2종		虚拟制造部件	(문) 중					
			* 文件夹	请选择文件夹	~	视题	Design	~				
			∨ 扩展属性									
			规格型号	请输入		重量	请输入					
					क क्ष	取消						
				_			_					
位起制过程	I					授交 更多	5 V					

插入新的操作步骤:

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。

5.6.3. 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:

									0
- 华为云 I PDM	设计工程师 +			所有	∨ 新输入	٩			: 💿
产品库&项目列表 🗧	部件-000002066,5555,A.1 ×	邮件-000002078,555555,A.1 ×							ж×
合 工作空间 >>	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	第27 使用 所の行品	法國						
E X5088LV0719			and a second sec						
部件&BOM	校出 校入 重示	插入现有的	101010		×				
文档	認識入				_				
医冷漠炎	🗌 🗐 000002078,555555,A.1	编码 诺输入	告称	诸能入		840	1175	1845	
Exile.		成品 空	✓ 可配置煤块	Ż	~				
Exam.			技术 里亚						
四 乐有产品库									
0 项目管理		∨ 渡紫結果		STREA Q					
▶ 系統管理 >		94E9	名称	成品 可配置模块					
	>	1 🔯 000002066	5555	8					
		2 🔲 🏶 000002089	3344	8					
		3 🗋 🕸 000002088	3344	ā -					
		4 🔯 000002087	3344	8					
		5 🗍 🏶 000002084	455555555555555555555555555555555555555	8					
		所有 3380 条	< 1 2 3 4 5	169 > 20祭/页 ♥ 跳至	页				
			确定 取消		- 88				
					_				
62025 E			農交	₩÷ v					

插入现有的操作步骤:

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。

5.7. 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:

🌺 华为云 PDM	设计工程师 +				所有	▼ 請輸入	٩	高级技術 >	¢ Ø	C
产品库&项目列表 三	邮件-000002066,5555,A.1 × 邮件-000002078,55	5555, A.1 X								
 ○ 江中空町 > ○ 	洋田信告 18月9 相矢対金 更次 使用 住田 住人 臣示 更多 マ 原氏人 Q (町史记录 洗規 属性 使用 ● 夕安(h) 電加 目除	88 0	版本	秋8 ¥ () () () () () () () () () () () () ()	产品件	最后更新日期	创建者	器作	
		✓ CAD文档								
		輪码 ≑	文件名	名称 0	上下文	关联	状态		最后更新日期	
					(二					
		> 描述文档 增加 删除								
な記例边栏 三			提交	芝多 ∨						

5.8. 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 +					新有 v 请输入	٩	#\$##★ \ ()	ତ 🌘
产品库&项目列表	Ξ	部件-000002066,5555,A.1 ×	邮件-000002078,555555,A.1	×						× ×
☆ 工作空间 图 X5088LV0719	>	详细信息 结构 相关对象	更改 使用 历史记	灵 流程						
部件&BOM 文档		▼ 参考文档 潮加 目10								
更改请求		約 約 ≑	名称 0	版本	#& ¥	产品库	最后更新日期	创建者	操作	
更改通告 図 所有产品库										
□ 项目管理					智 无敗据					
₯ 系统管理	>									
		编码 0	文件名	88 0	上下文	MIK	10.0	5	最后更新日期	
		> 描述文档 增加 当除								
		輪码 ≑	名称 0	版本	秋志 🛛	产品库	最后更新日期	创建者	操作	
收起倒边栏	⊒				提交更多	v				

5.8.1. 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 PDN	N	设计工程	程师 +											新有	新输入	٩) ()	C (
产品库&项目列表		部件-000002066,	, 5555 , A.1	×	88ft-000	002078	, 5555	555, A.	1 ×										×
☆ 工作空间 图 X5088LV0719		详细信息 ·	结构 相	关对象	更改	便	ŧ	历史记	县 流	ę.									
					增加参加	收档									×				
文档			-			编码	3898.2			٩		名称	请输入	م		2008-3-		n:	
更改请求			943			创建者	请绝2			8		创建时间	开始日期 -	结束日期		BREA			
更改通告						状态	请选择	1		~									
										搜索	22								
● 系统管理					∨ 演察	结果						请输入		۹ 😫					
	-	> CAD文档							编码	名称	状态		创建者	创建时间					
			编码 0		1		đ	P	111	测试文档-(a-1		cx	2021-05-20 09:59		ĸs	最后更多	(8) M	
					2				000001283	44444444	444		pisx001	2021-08-25 15:51	188				
					4			D	000001281	34			pisx001	2021-08-18 11:03					
					5			D	000001280	描述1			pisx001	2021-08-17 16:05					
		∨ 描述文档			所有 144	36				< 1 2	3 4	5	15 > 10余/页	▶ 就至	a I				
		增加								80 (2)	R M								
			编码	\$		名称			版本		WS A		产品库	単相	目期日期	创建数	10	n	
(64248)htt											82		is v						

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。

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。

5.8.2. 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:

🙌 华为云 PDN	4 设计工程师 +		新有	✓ 病能入 Q	ases √ Ω Ø C 🔎
产品库&顶目列表	E 邮件-000002066,5555,A.1 ×	邮件-000002078,555555,A.1 ×			жх
合 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		增加描述文档		х	
文档 更次请求		第5日 1000入 Q 前後者 1000入 Q 前後者 1000入 Q	名称 请能入 《 创建时间 开始日期 ~ 结束日期	٩	
更次通告 図 乐有产品库	✓ 描述文档	Ka Mart			
		#X			
·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	▼ MKR CK			
	10.00		R H	徽后类新日期	028
依起间边栏			提交 更多 v		

增加描述文档操作步骤:

在"相关对象"标签卡说明方文档列表中,点击"增加"按钮,进入"增加说明方文档页面"。

"增加说明方文档"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,增加说明方
 文档完成。

3) 新增加文档显示在相关对象标签卡说明方文档列表中。

选择说明方文档列表文档,点击删除,可完成删除说明方文档操作。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。

5.8.3. 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:

🧰 华为云 PDM	设计工程师 +							新 有 v 新	eA Q P	naist - 🗘 🕜	© 0
产品库&项目列表 😑	部件-000002066,5555,A.1 ×	部件-000002078	8,555555,A.	1 ×							x ×
会 工作空间 > ○ 工作空间 >	洋细信意 结构 相关对象	更改使	用 历史记	·录 版	Ŧ						
ER#&BOM	1 [] [\$\$\$\$ \$	2位 逆加全局基地	÷	16×		#赤 🔽	克品 會	BCENCI X	4682 A	操作	
文档 更改请求 更改通告		境码 产品库	詩能入		م ۲		8款 - 近空入	٩			
	✓ 全局替换 增加 目前	∨ 搜索结果			投來	**	游输入	٩			
▶ 系统管理 >				编码	名称	纸态	创建者	创建时间	853K0#	019-21	
		1	٢	000002066	5555		pisx001	2021-08-25 16:33	and a contraction		
		2	٢	000002089	3344		pisx001	2021-08-25 15:29			
		3	8	000002088	3344		pisx001	2021-08-25 15:28			
		4	8	000002087	3344		pisx001	2021-08-25 14:25			
	~ 特定精换	5 所有 3380 条	8	000002084	< 1 2 3	4 5	338 > 10条/页	→ 航至 页			
	製配版本				确定	取消			特定普换邮件名称		
						C					
0120021E 🔤						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,可完成删除全局替换部件的操作。

5.8.4. 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:
🌺 华为云 F	PDM	设计工程师 +	新教 🗸 前面入 🔍 商気放素 🗸 🗘 ⊘ 🕐 🖉
产品库&顶目列表	Ξ	854-00002034,0814-01,A.1 [] ×	×
☆ 工作空间	>	洋田信息 结构 相关对象 更改 使用 历史记录 流程	
图 X5088LV0719 部件&BOM	~	检出 检入 雪示 ■# ▼ 屬性 使用 租X对象	
文档		演输入 Q ▽ ② 振入現件的 振入新的 移 除 気 利	R5 96
更改请求		✓ ◎ 000002034,0814-01,A.1 ◎ 000002035,0814-02,A.1 第時 名称 第5	本 ∠ 数量 ∠ 位号 单位 状态 操作
更欢通告		查看信息	
圆 所有产品库		拉入	
J 项目管理		·	
₽ 系统管理	>	() () () () () () () () () () () () () (N TRIM

特定替换增加及删除页面显示效果如图所示:

🏥 华为云 F	PDM	设计工程师 +	所有	∨ 语输入	٩	19888	D @ C	:
产品库&项目列表		884-000002034, 0814-01, A.1 <mark>[</mark> ×						х×
合 工作空间		洋田信息						
目 X5088LV0719	~							
2014&BOM								
文档		1111111111111111111111111111111111111						
更改请求		✓ (2) 000002034,0814-01,A1 ◎ 000002035,0814-02,A		×	单位	tta	授作	
更改通告		特定曹操:000002035,0814-02.4.1						
圓 乐有产品库		理如 男臣		6				
「 项目管理		75.02		×				
♪ 系统管理		<u> <u> </u> </u>	上下文					
		5. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2.		I				
		桃金 取消		_				
依旧和过程	Ξ	間文 更多ッ						

"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。

5.9. 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。关于更改请求与更改通告,请参考更改请求与更改通告章节。更改页面显示效果如图所示:

🏥 华为云 PDM	设计工程师 +	新 有 v 33	
产品库&项目列表 三	8₿4-00002034,0814-01,A.1 <mark>▷</mark> ×		× ×
☆工作空间 > 留 X5088LV0719 √	详细信息 结构 相关对象 <mark>更改</mark> 使用 历史记录 流程 ✓ 更改语 家		
文档	編得 ⇔ 名称 ⇔	業別 状态	需要日期
更改请求 更改通告 図 所有产品库		WEADWA	
 □ 项目管理 矛 系統管理 > 	∨ 更改通告	ar - oblige	
	> 編号 ⇒ 名称 ≑	状态	過要日期
		WEARING WEAR	
02000 E		篇文 開多∨	

5.10. 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:

# 1 华为云	PDM	设计工程师 +			新有 v 请输入	Q 尚根授素 ∨ Q ⑦	© 🍥
产品库&项目列表	Ξ	部件-000002034 , 0814-01 , A.1 [] ×					××
☆ 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	~	17.41					0 00
部件&BOM		~ *				MATINITY OF STREET	~ @
文档		编码	名称	版本	視問	上下文	
更改请求		§\$ 000002034	0814-01	AI	Design		
更改通告							
□ 所有产品库							
○ 项目管理							
▶ 系统管理	>						
		>					
收起侧边栏	≘			提交 更多 >			

5.11.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:

# 1 华为云	PDM	设计工程师	+						所有 ∨ 请输入	○ 商級搜索 ∨	¢ Ø	C 🌘	
产品库&项目列表	Ξ	部件-000002034,081	4-01 , A.3 ×									× ×	(
☆ 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	~	∨ 版本记录											
部件&BOM		11.40											
文档		15 492											
更改请求		版本	\$		状态		描述		最后更新日期 ≑	更新者			
更改通告		1 A.3							2021-08-25 17:48	pisx001			
同 新有产品库		2 A.2							2021-08-25 17:48	pisx001			
		3 A.1							2021-08-14 13:55	pisx001			
C													
₽ 系統管理	>												
		• •											
收起倒边栏	₫						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: "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. 基线管理

6.1. 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。

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。

"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。

● 华为云 P	DM	设计工程师	+							所有	▼ 請給入	<u>♀</u> ※我接★ ∨	0 C
品库改设目列表	=	X5088LV0719 > 歸件&BOM		_									
- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	>	V D X5088LV0719	96	建部件	复制		塑除 检入	更多 ∨			显示 部件	▼ 请输入	٩ (
X5088LV0719	~	口 07編水与泉					编码	检出	版本	∠ 状态	创建有	更新者	操作
部件&BOM		白 03硬件	3		17	٢	000002034	撤销检出	B.1	重新工作	pisx001	pisx001	1 23 :
文档		□ 04软件	2			۲	000002066	95(F)25	A.2	正在工作	pisx001	pisx001	B (
更改清求		C 05測法	3		0	\$	000002083	111111 (Right	1 A2	正在工作	pisx001	pisx001	E8 1
更改通告		白 07部件	4			۲	000002082	设置状态	A1	正在工作	pisx001	pisx001	2
所有产品库		□ 08支更	5			۵	000002076	创建基线	A.2	正在工作	pisx001	pisx001	8
项目管理		白 09升级	6		17	\$	000002080	导入部件	A.1	正在工作	pisx001	pisx001	B i
W/1019922			7			٩	000002070	导入BOM	A.2	正在工作	pisx001	pisx001	1 2
	1		8			٢	000002078	555555	A.1	正在工作	pisx001	pisx001	1 2
			9			۲	000002069	6666666	A.1	正在工作	pisx001	pisx001	8
			10			\$	000002068	44444	A1	正在工作	pisx001	pisx001	1 2
			11			\$	000002065	4444	A1	正在工作	pisx001	pisx001	1 2
			12			٢	000002064	*****	A.1	正在工作	pisx001	pisx001	8
			13			0	000002063	333	A.1	正在工作	pisx001	pisx001	B 1
			14			\$	000002062	344444	A1	正在工作	pisx001	pisx001	8
			15			8	000002061	3223	A.1	正在工作	pisx001	pisx001	12
			16			۵	000002060	5555555	A.1	正在工作	pisx001	pisx001	B :
			17		17	٢	000002059	2323	A1	正在工作	pisx001	pisx001	2
	_		17 所有 2	25 景		\$	000002059	2323		A.1	A1 EGIM	A1 正在工作 pixt001	A1 正在工作 piss001 piss001 (12) (

创建基线入口如图所示:

创建基线步骤;

 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。
 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:

# 1 华为云	PDM	设计工程师 +		新有 く		۲
产品库&项目列表	Ξ	创建基线				×
合 工作空间	>	∨ 基本屬性				
目 X5088LV0719	~	编码 自动生成		•名称 消输入		
部件&BOM		受保护的 〇 是 🛛 西		戦速 🔾 是 🛛 西		
文档		选择文件夹 /X5088LV0719	×	进机		
更改请求		11/821m			A	
更改通告						0
□ 所有产品库		-48.40 HO 300 BB 70				~
□ 项目管理		第63 ↔	名称 🗧	版本	位置	
₽ 系统管理	>	1 000001276	Ret0813-001	6.1	X5088LV0719/X5088LV0719	
			完成	取消		
收起倒边栏	433					

创建基线页面字段及按钮说明:

- 受保护: 字段值选择"否"时,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。受保护字段值选择 "是"时,此选项会将基线模式设置为"未受保护",因此可随时删 除基线中的对象。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。
- 锁定:字段值选择"否"时,仅基线创建者或管理员能够对基线进行更改。锁定字段值选择"是"时,任何具有编辑权限的用户均可对基线进行更改。
- 增加:点击增加按钮,进入增加基线对象页面,可搜索出需要添加的基线对象, 并添加到基线对象列表中。
- 粘贴:可直接在部件列表或文档列表复制需要增加的基线对象,在创建基线列 表页面,点击"粘贴"按钮,完成增加基线对象操作。
- 删除:勾选基线对象列表的对象,点击"删除"按钮,删除基线对象完成。 收集相关对象:打开"收集相关对象"开关,收集列表部件的子部件, 并展示在列表中。

6.2. 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,基线权限相关操作参考"权限管理"章节。

编辑基线操作步骤:

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。

可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、删除操作,操作完成后,点击确定,基线编辑完成。

7. 文档管理

7.1. 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:

熊 华为云	PDM	设计工程师	+			所有	r i	▼ 請給入		٩	高级搜索 >	٥	0	C	۲
产品库&项目列表	Ξ	创建文档	5												×
⑥ 工作空间	>		• 类型	文档	~	/ 模!	现选择	翻译页.docx	更多 ∨						
图 X5088LV0719	\sim														
部件&BOM		∨ 基本属性													
文档			本地文件	上传文件		• 文档	縮原	请输入							
更改清求			编号	(自动生成)			描述	请输入							
更改通告			• 文件夹	请选择文件夹	×										
□ 所有产品库		200													
⑦ 项目管理		✓ 扩展庫1主													
₯ 系统管理	>		企业文档编号	诸输入											
					_	(
收起倒边栏	<u>+</u>				ah (2)	取2 消逝									

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可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	天生	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
		此字段会根据在"上传文件"字段中提供的信息进行预填
3	名称	充。
		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

7.2. 文档列表

7.2.1. 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。

7.2.2. 检出

为了修改某个对象,必须首先将其检出。

文档"检出"操作步骤参考"部件-检出"章节。

7.2.3. 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。

7.2.4. 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。

7.2.5. 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。

7.2.6. 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。

7.2.7. 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闭队和生命周期。

文档"移动"操作参考"部件-移动"章节。

7.2.8. 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。

7.2.9. 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。

7.2.10. 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. 文件夹管理

8.1. 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:

👯 华为云	PDM	设计工程师							所有 > 消輸入	Q 商级搜索 >	<u>0</u> (S 🔘
产品库&项目列表	=	X5088LV0719 > 文档										
☆ 工作空间	>	✓ ➡ X5088LV0719	1 068	文档	复制	田和 检	入 更多 🗸		显示 文档	▶ 请输入	٩	٢
目 X5088LV0719	~	C 01需求与系 C 02结构外观	重命名 新建子文件夹			名称	编号	创建者	版本	最后更新日期	操作	
部件&BOM	_	白 03硬件	移动文件夹		0	3 4444444444	000001283	pisx001	D.2	2021-08-26 11:54:18	2	
文档		C 04软件	2		0	rrrr.doc	000001282	pisx001	A.1	2021-08-23 16:05:00	8	
更改请求		□ 05%(G) □ 06%(证	3		0	34	000001281	pisx001	A.1	2021-08-18 11:03:42	8	
更改通告		C 07部件	4		0	3 1992 0813-001	000001276	pisx001	G.1	2021-08-14 10:19:08	8 :	
园 所有产品库		C 08支更										
◎ 项目管理		09718										
₯ 系統管理	>											
			-									
			i									<u> </u>
												075
												5-365
												56038
												89
			-									
0.00 00000	_		所有 4 1	ξ.						<	1 > 20祭/	页 🖌
权超调过任	-											

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:

	DM	设计工程师 -	+								新有 v 语输入	Q 15582 V Q	9 C	۲
产品库&项目列表		X5088LV0719 > 文档												
合 工作空间			I	958 X	8	复制			更多 v		显示 文档			
E X5088LV0719		C1 01需求与系						名称	编号	创建者	版本	最后更新日期	操作	
部件&BOM		〇 03硬件					۵		000001283	pisx001		2021-08-26 11:54:18		
文档		C 04软件								pisx001	A.1	2021-08-23 16:05:00		
更改请求		C1 064/12					P		000001281	pisx001	A.1	2021-08-18 11:03:42		
更改通告		白 07部件		4					000001276	pisx001		2021-08-14 10:19:08		
圖 所有产品库		C 08変更						新建子文件夹		×				
₽ 系统管理								• 名称						
								新注						6
								H	晚 度 取用	d				0755-36560389
				所有 4 乐									> 20長/页	

新建文件夹步骤如下:

1) 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。

8.2. 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。

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。

2) 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"。

8.3. 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。

8.4. 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:

 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. 产品库管理

9.1. 创建产品库

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:

	PDM	设计	工程师 +			新有 v 清輸入 (۲
产品库&项目列表	Ξ	所有产品库						
☆ 工作空间	>	所有产品库	我创建的					
E X5088LV0719	>	til äk	复制 删除				消輸入 Q	۲
🗄 所有产品库			28	6(28-3)	unit.	613Pot63	最后面好日期	
◎ 项目管理		1	同步名称	pisx001	22222	2021-05-19 11:49:59	2021-08-20 14:23:23	
₯ 系統管理	>	2	test101	pisx001	3	2021-05-24 17:41:44	2021-08-18 19:55:59	
		3	X5088LV1	pisx001	X5088LV描述	2021-06-30 21:23:02	2021-08-18 19:36:06	
		4	CADDesign	pisx001		2021-08-05 15:19:34	2021-08-18 16:34:41	
		5	X5088LV0719	pisx001	X5088LV0719	2021-07-19 15:42:11	2021-07-19 15:42:11	
		6	X5088LV0718_2	pisx001		2021-07-19 13:12:58	2021-07-19 13:12:58	
		7	租户复制07	pisx001		2021-07-19 12:14:24	2021-07-19 12:14:24	
		8	租户复制06	pisx001		2021-07-19 12:02:10	2021-07-19 12:02:10	<u> </u>
		9	X5088LV0718	pisx001	X5088LV0718描述	2021-07-19 07:41:24	2021-07-19 07:41:24	075
		10	X5088LV0715	pisx001	电子窦科产品库模板	2021-07-15 15:16:50	2021-07-15 15:16:50	5-36
		11	test0712001	pisx001	2121	2021-07-12 16:00:42	2021-07-12 16:00:42	5603
		12	A5	pisx001		2021-07-12 00:51:04	2021-07-12 00:51:04	889
		13	0706-002	pisx001	2122121	2021-07-06 15:44:23	2021-07-06 15:44:23	
		14	X5088LV0701	pisx002		2021-07-01 12:32:04	2021-07-01 12:32:04	
		15	产品库1	pisx001		2021-07-01 00:02:48	2021-07-01 00:02:48	
		16	站点容器	root	勿删。由于layout欄型必须挂載产品库,因此…	2021-04-25 16:10:27	2021-06-17 18:01:16	
政纪期边栏	-=	所有 24 祭				<	12>20条/页> 跳至	页

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"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:

🏥 I 华为云 I PDM	设计工程师 +			新有 > 新输入	Q Q ARREY Q O 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					
目 X5088LV0719 >						
日 所有产品库						
	016	SITA	無还	创建到间	眼后更點口間	
A ROWE						
				2021-05-24 17:41:44		
		pisx001	X5088LV推进	2021-06-30 21:23:02	2021-08-18 19:36:06	
	4 CADDesign	pisx001 创建产品库	×	2021-08-05 15:19:34	2021-08-18 16:34:41	
	5 X5088LV0719	pisx001		2021-07-19 15:42:11	2021-07-19 15:42:11	
	6 x5088LV0718_2	piss001 名称 语输入		2021-07-19 13:12:58	2021-07-19 13:12:58	
	7 回 相応复制07	pisx001		2021-07-19-12:14:24	2021-07-19 12:14:24	
	8 图 程序复制05	户前年借校 pisx001	^			
	9 🔲 X5088LV0718	描述 #G J Motory Bolesawook		2021-07-19 07:41:24	2021-07-19 07:41:24	9
		pisx001 完成	取消			155-3
		pisx001		2021-07-12 16:00:42	2021-07-12 16:00:42	6560
				2021-07-12 00:51:04	2021-07-12 00:51:04	389
				2021-07-06 15:44:23	2021-07-06 15:44:23	
	14 XS088LV0701			2021-07-01 12:32:04	2021-07-01 12:32:04	
	15 产品库1			2021-07-01 00:02:48	2021-07-01 00:02:48	
	16 私后容器		勿删。由于layout模型必须挂载产品库、面比…	2021-04-25 16:10:27	2021-06-17 18:01:16	
	所有 24 条				< 1 2 > 20多/雨 V 単平	175
0.2062/E 🗵						

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。

 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,点击确定,产品库创建成功。

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 I	PDM	设计工程师 +				肝有	▼ 语输入	Q	高级技術 ~	۵	0	© 🔘
产品库&项目列表	Ξ	产品库 - X5088LV0719										х
☆ 工作空间	>	详细信息 文件夹 团队	横板									
目 X5088LV0719	>	> 基本原性										
圆 所有产品库		a service of				+ 11 + 111/						
○ 项目管理		01	x x5088LV0/19			产品库使收						
₯ 系統管理	>	摘	£ X5088LV0719									
		创建石	t pisx001			创建时间	2021-07-19 15:42:11					
		更新。	t pisx001			最后更新日期	2021-07-19 15:42:11					
		∨ 成品										
									1898入			Q
		编码		名称	版本	视图			状态			
		1 🕸 01.0108779		整机-X5088LV-金色	C.1	Design						
		所有 1 条								< 1	> 10	条/页 ❤
收起制边栏	≘				1 11 111							

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

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	PDM	设计工程师 +						新有 >	语输入	Q 高级搜索 >	0 Q	۲
产品库&项目列表	Ξ	产品库 - X5088LV0719										×
⑥ 工作空间	>	洋细信息 文件夹	司队 横板									
图 X5088LV0719	>	De vroenverse		Constant C	and Trac			-				_
圆 所有产品库		○ C1 X5088EV0/19 C1 01需求与系	9382347	创建文档	012241 012	交件夫 更多 ∨		±	示 部件	「「「「「」」」「「」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」	q	©
○ 项目管理		□ 02结构外观			编码	名称 0	版本	∠ 状态	创建者	更新者	操作	
♪ 系统管理	>	□ 03硬件	1	C ©	10.05.00399	TP-LCD组件服色	A.1	正在工作	pisx001	pisx001	B :	
		CD 04软件	2	٢	01.0108779	整机-X5088LV-金色	C.1	重新工作	pisx001	pisx001	B :	
		口 06从证	3	٢	02.01.13999	机头-X5088LV-金色	A.2	正在工作	pisx001	pisx001	es i	
		□ 07部年	4	٢	60.02.07149	标准化充电器-LSE007	A.1	正在工作	pisx001	pisx001	B :	
		□ 08安更	5	\$	20.11.05379	按键组件	A.1	正在工作	pisx001	pisx001	B 1	
		□ 09升级	6	\$	11.01.05939	电波台系统	A.1	正在工作	pisx001	pisx001	B I	
			7	\$	03.02.06989	PCBA_\$3123_C01	A.1	正在工作	pisx001	pisx001	B :	
			8	٢	11.01.05989	蒙光旗	A.1	正在工作	pisx001	pisx001	B :	
			9	٢	15.01.08439	主天线	A.1	正在工作	pisx001	pisx001	B :	
			10	\$	20.02.10019	底壳组件	A.1	正在工作	pisx001	pisx001	B (
			11	\$	20.01.10609	前壳组件	A.1	正在工作	pisx001	pisx001	B :	
			12	٢	11.01.06019	石墨片	A.1	正在工作	pisx001	pisx001	B :	
			13	\$	11.01.05949	海道绝缘胶纸	A.1	正在工作	pisx001	pisx001	Es (
			14	\$	60.01.07889	电池	A.1	正在工作	pisx001	pisx001	B :	
收起倒边栏	Ξ.		所有 14 条							<	1 > 20条/页 >	1

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的全部部件、文档或分别显示。

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:

# 1 华为云 1	PDM	设计工程师 +			所有 v 语能入	○ 高級提案 ∨	0 Ø	C	۲
产品库&项目列表	Ξ	产品库 - X5088LV0719							х
☆ 工作空间 目 X5088LV0719	> >	详细信息 文件夹 团队 横板 激励用户 增加用户	lė.						
		角色成员	所属部门	描述		操作			
♪ 系统管理	>	▶ □ 系统管理员				880			
		▶ □ 技术总监				880			
		▶ 🔄 高级设计工程师				8 8 D			
		一利道				880			
		> Grinn				A & O			
收起倒边栏	-								

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。

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:

🏥 I 华为云 I PDM	设计工程师 +		新有 > 油油人	Q O Q 4 v ####
产品库&项目列表 📃	产品库 - X5088LV0719			×
☆ 工作空间 >	详细信息 文件表	1016A #210		
图 X5088LV0719 >				
目 所有产品库	電加角色 電加用户	增加角色	×	
	角色成员			最作
♪ 系統管理 >	▶ □ 系統管理员	名称 请输入中文或英文名称	Q #* ##	880
	▶ □ 技术总监	2 提索扶里		220
	• 〇 南极设计工程师			A & D
		中文名称 🗘	英文名称 🕆	
	▶ □ 设计工程师	1 试验工程/5	Test Engineer	8 R D
		2	File Manager	
		3 试验主管	Test Supervisor	
		4 制造	Manufacture	
		5 医血	Quality	
		6 采购	Purchase	
		7 基础数据管理员	Basic Data administrator	
		所有 22 条	く 1 2 3 > 10条/页 第至 页	
			義慶 取消	
0.12062/11				

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:

🏥 + 华为云 + Pl						所有	✓ 請紹入	٩		
产品库&顶目列表	=	产品库 - X5088LV0719								×
 ① 工作空间 EI X50880 V0719 		详细信息 文件夹	团队 模板							
日 乐有产品库			增加用户				×			
		角色成员	名称	请输入中文或英文名称	٩	全名 请输入中文或英文名称	٩	授作		
♪ 系統管理		 ・ 図 系統管理長 ・ 目 技术部品 			技术 里兰			880 880		
		> 🔄 高级设计工程师	✓ 搜索结果	L.				880		
		— 制造	101	88 0	全省	÷				
		• &ttIMM	1	Bhui	李章	i.				
			2	hzhou	用词	传				
			3	pisx010	포전	数据管理员				
			4	picx009	材料	工程师				
			5	pisx008	697	久園人				
			6	pisx007	技术	急盜				
			7	pisx006	IZ	工程师				
			所有 15 条			<12>10家/反 > 第	RE 0			
					确定 取消					
收起则边栏	Ξ									

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 + PI		设计工程师 +						新有	新输入	٩		
产品库&顶目列表		产品库 - X5088LV0719										×
合 工作空间		详细信息 文件夹	RAINA.	模板								
目 X5088LV0719												
日 所有产品库		物加用户	增加群	细					×			
() 项目管理		角色成员								操作		
♪ 系统管理		▶ 🛃 账約管理员		群组名称	请输入中文或英文名称	٩	搜索 重量					
		• 技术总监	~	搜索结测	R							
		▶ □ 高级设计工程师	-		1.4.000				_	8 条 ①		
		日間			中X 名称 0		iran -					
		▶ □ 设计工程网			記録工程90地		试验文档创建		- 1			
			2		派祖王宮祖 バルナでの1210		该短又档串板、批准外节、查看所有试超3 本:2014年間、各日は3月日本は17年	(1)	- 11			
					ACCENT VERALE				- 1			
			4		新加加		副 3代表、可以分詞 3主首成接口人 部门代表 可以分前门主管式接口人					
					nillea		前门伏来 可以为前门主管地设门人		- 1			
			7		基础数据管理员组		操作标准件、通用件库,对库中对象进行的	刘建、移动创建				
			所有 20) <u>\$</u>		商金	< 1 2 > 108// ≋ /#	页 > 第至	ξī,			
化已间 2世	Ξ					_						

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:

熊 华为云	PDM	设计工程师 +			新有 v 請館入		۵ ۵
产品库&项目列表	Ξ	产品库 - X5088LV0719					×
☆ 工作空间	>	洋晒信息 文件夾 团队 模擬					
目 X5088LV0719	>	文档模板					
🗟 所有产品库							•
○ 项目管理		的建文特权权 動 除 型示限权 除感性改				1998LA	ų
₯ 系統管理	>	日本 日	可见性 🗢	版本	产品库	操作	
				智无数据			
收起倒边栏	=						

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。

9.5.1. 创建模板

进入模板页面后,点击创建文档模板,进入创建文档模板页面,输入基本 属性信息,并上传本地文档文件,确定,文档模板创建成功。创建文档模板 时,必须上传本地文件,否则无法创建模板。

# 1 华为云 P	DM	设计工程师	+			所有	▼ 语输入	٩	高级搜索 >	۵	0 C	۲
产品库&项目列表	Ξ	创建文档模板										×
☆ 工作空间	>		• <u>美型</u>	文档	×							
E X5088LV0719	>											
🗟 所有产品库		∨ 基本庫性										
○ 项目管理			本地文件	上传文件		• 文档名称	请输入					
₯ 系統管理	~		编号	(自动生成)		描述	请输入					
视图管理			• 文件夹	请选择文件夹	v							
类型和属性管理												
配盖管理		∨ 扩展属性										
参与者管理	>		企业文档编号	游输入								
模板管理	>											
生命周期管理	>											
权限管理												
枚率值类型管理												
安全审计报告												

创建文档模板页面显示效果如图所示:

创建完成后,勾选列表模板,点击"显示模板",模板"可见性"显示为 "显示",点击"隐藏模板",模板"可见性"显示为"隐藏"。设置为显示 后,在创建文档时,模板显示在列表中,可根据模板创建新的文档。设置为隐 藏后,在创建文档页面,该模板不可见。

10. 更改管理

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。

# 1 华为云 PC	M	设计工程师	+			所有	▼ 請输入	٩	高级搜索 ~	۵ (9 C	۲
产品库&项目列表	Ξ	创建更改请求										х
合 工作空间	>											
目 X5088LV0719	~	∨ 基本届性										
部件&BOM			编码	(自动生成)		名称	语输入					
文档			类别		~	优先级						~
更改清求			描述	请输入		提议的解决方案	语输入					
更改通告			经常性成本	清编入		非经常性成本	调输入					
圆 所有产品库			需要日期	请选择日期	8							
□ 项目管理												
♪ 系統管理	>	∨ 受影响数据										
		電加 影响										
			编码	名称	版本	视图			秋香			
					17	200 200						
					(877 R)	11文						
改起侧边栏	=											

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。

创建更改请求页面的字段说明如下:

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
3	类别	用于组织更改请求的组。类别包括诸如"成本降低"、"设
		计事项"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
	* - 7 - 77	" 吉 " 。
5	说明	更改请求的说明。
6	提议的解决方案	要实施的提议更改的文本说明。
7	经常性成本	此更改请求的经常性成本。
8	非经常性成本	此更改请求的非经常性成本。
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。

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:

# 1 华为云	PDM	设计	工程师 +							所有	v 请输入	٩	商级捜索 ~ (n @	C	۲
产品库&项目列表	Ξ	X5088LV0719 > 3	更改请求													
合 工作空间	>	所有更改请求	我创建的													
目 X5088LV0719	~	(1) SR	复制	删除								3	職入		٩	\$
部件&BOM				绘码	文章	**21	供供 稿	/ 47.	委委日期	4110-31	ALLERING	雨鮮み	最后面新日期	10010		
文档		1	2	ECR00014U	2323	成本接任	中 (1)	正在工作	2021-08-17	0746 14	2021-08-26 15:4	John H	2021-08-26 15:4	144.4 <u>2</u>		
更改请求		2	13	ECR00014T	2323	成本降低	+	正在工作	2021-08-17		2021-08-26 15:4		2021-08-26 15:4	L 2		
更改通告		3	63	ECR000143	0811-6		商		2021-08-11		2021-08-11 17:1		2021-08-11 17:1			
园 所有产品库		4	2	ECR000140	0811-3		商				2021-08-11 16:1		2021-08-11 16:1			
◎ 项目管理		5	5	ECR00013Z	0811-2	安全事项	商				2021-08-11 16:0		2021-08-11 16:0	l		
♪ 系統管理	>															
																e
																0755
																-365
																50389
		所有 5 条											< 1	>	20条/页	~
收起倒边栏	≘															

1) 勾选列表更改请求数据,点击删除,勾选的数据被删除。

2) 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. 更改请求详细信息

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 F	PDM	设计工程师 +			所有	▼ 语输入	Q 高级推荐 >	C (۲
产品库&项目列表	=	更改请求 - ECR00014T, 2323							×
合 工作空间	>	详细信息 相关对象 流程							
目 X5088LV0719	\sim								п.
部件&BOM		∨ 扩展压性							
文档		编码	ECR00014T		名称	2323			
更改清求		漢別	成本链低		优先级				
更改通告		委要日期	2021-08-17						
圆 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	>	创建省			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							
		增加图除					语输入	٩	
		编码	名称	版本	視問		状态		
				聖无數	#				
收起侧边栏	Ξ			创建交更通告 编 編	提交流程 设置状态				

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。

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,状态字段有开启、正在审阅、 已解决、重新工作。

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. 更改请求相关对象

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,创建 更改通告时,会创建更改请求与更改通告间的关联关系。

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 F	PDM	设计工程师 +			新有 v 语输入	Q 高級提案 >	۵	0	© (
产品库&项目列表	=	更改请求 - ECR00014T, 2323								×
☆ 工作空间 目 X5088LV0719 部件&BOM	> ~	详证信息 相关对象 洗程 · 更改通告								
文档		論詞	名称	状态		需要日期				
更改请求										
更改通告										
🛛 所有产品库				智无数据						
□ 项目管理										
₽ KGTE	>									
收起侧边栏	=			提交						

10.5. 更改请求流程

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 +	第5年 🗸 高油入 🔍 高級技术 🗸 🕜 🕑 🌑
产品库&项目列表 三	更改请求 - ECR000143, 0811-6	х
☆ 工作空间 > 目 X5088LV0719 ∨	洋岳信息 祖文対象 連載	
部件&BOM		
文档		
更改请求		
更改通告		
圆 所有产品库		
○ 项目管理		- >
		智力設備
收起侧边栏 三		

10.6. 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。 创建更改通告页面显示效果如图所示:

🌺 华为云 P	PDM	设计工程师 +			所有 > 请输。		@ C 🌑
产品库&项目列表	Ξ	创建更改通告					×
合 工作空间	>						
目 X5088LV0719	~	∨ 基本属性					
部件&BOM		* 偏号	诸输入		名称 语输入		
文档		需要日期	请选择日期	8			
更改清求		∨ 再改前数据					
更改通告							
🛛 所有产品库		10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	5 (F 1)				
□ 项目管理		编码	名称	版本	視图	状态 处理方式	
♪ 系统管理	>				>		
				智无政派			
		∨ 更改后数据					
		No No No No No					
		编码	名称	版本	视图	状态	
					>		
				智力取留			
收起倒边栏	Ξ			保存 取消	提文		

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。

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:

10.7. 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:

<u></u> ・ 単 単 外 云	PDM	设计工	_程师 +				所有	▼ 請輸入 Q	商级搜索 > 🗘	9 C	۲
产品库&项目列表	Ξ	X5088LV0719 > 更2	改通告								
☆ 工作空间	>	所有更改通告	我创建的								
图 X5088LV0719	~	tti ak	复制	删除					请输入	Q E	•
部件&BOM				检己	大部	/ 新西	61389-0462	最后面新日期	dise as		
文档		1	4	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		
更故通告		3	4	ECN000172	更改请求	开启	2021-07-21 15:51:47	2021-07-21 15:51:47	pisx001		
🛛 所有产品库		4	\triangleleft	ECN00016P	更改通告	开启	2021-07-19 15:59:18	2021-07-19 15:59:18	hzhou		
🗊 项目管理		5	\triangleleft	ECN000160	质量改进	开启	2021-07-19 14:18:08	2021-07-19 14:18:08	hzhou		
₯ 系統管理	>										
											6
											0755-
											-3656
											0389
(L17) 70 (ALM)	-	所有 5 册							< 1 >	20条/页 🗸	

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。

 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。

10.8. 更改通告详细信息

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:

# 4 华为云 F	DM	设计工程师 +				新有 v 通输入	<u>م معاومة ب</u>	0	© 🧕
产品库&项目列表	=	更改通告 - ECN000177, 0811-1							×
合 工作空间	>	详细信息 相关对象 流程							
图 X5088LV0719	\sim								
部件&BOM		∨ 基本雇性							
文档		编号 ECN	000177			名称 0811-1			
更改清求		需要日期							
更改通告		描述							
□ 所有产品库		更新者 pisx	001			創建时间 2021-08-11 16:10:35			
□ 项目管理		创建者 pisz	001		最后	更新日期 2021-08-11 16:10:35			
♪ 系统管理	>								
		∨ 更改前数据							
		增加 粘贴 删除	修订				请输入		Q
		编码	名称	版本	视图	状态	处理方式		
		1 🕸 000002028	2000	A.2	Design		使用现有的		
		✓ 更改后数据							
		增加粘贴删除					请输入		Q
		编码	名称	版本		視問	状态		
				(
收起侧边栏	=				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:

 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。

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。

10.9. 更改通告相关对象

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:

🌺 华为云 PDM	设计工程师 +			新有 v 语输入	○ 高泉澄素 ∨ □	@ C 🌘
产品库&项目列表 三	更改通告 - ECN000177, 0811-1					
① 工作空间 >	洋田信息 相关对象 流程					
目 X5088LV0719 ~	✓ 更改请求					
部件&BOM	State and					
文档						
更改请求	编码	名称	美別 复杂社	1 Kö	需要日期	
更改通告						
🖸 所有产品库						
○ 项目管理			智无数据			
♪ 系統管理 >	✓ 面改任务					
	Amazo					
	编码	名称	状态		袭要日期	
address =			16 0			

10.10. 更改通告流程

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	
产品库&项目列表	Ξ	夏 改谱号 - ECN000177, 0811-1 ×
Keng 型 Keng 型 Kong U Cress		ULLING ULLING<
改起制造栏	ē	

11. 系统管理

11.1. 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:



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。

视图管理页面可进行的操作说明如下:

新建视图:新建一个新的根视图

删除:删除所选视图

视图列表操作栏中可进行的操作如下:

重命名:更改现有视图的名称。

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。

插图视图: 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 图下方后, 即成为该视图的子项。

删除: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。

11.2. 配置管理

配置管理,主要配置系统中相关页面展示字段及字段枚举值。通过后台配 置相关键值,登录到对应页面后,页面显示效果与配置的字段一致。配置管理 模块是系统管理员才能进行操作的页面,需要控制相关权限,其他低级别人员 无法进行查看和编辑操作。

配置管理页面显示效果如图所示:

и	DM	设计工程师 +				所有 ∨ 消輸入	Q 商级搜索 >	۵	0 0	: 💿
产品库&项目列表	Ξ	系统管理 > 配置管理								
⑥ 工作空间	>	Search Q	111	ta				語論入		Q
图 X5088LV0719	>	√ 系統配置				-				
🗄 所有产品库		项目			a	海迷	62		操作	
🗊 项目管理		缓存管理 CAD文档	2	部件也局決出配置	[["layoutname": creaternew.cayout", "ayoutna	突至与属性管理中受性感染能量均分别主动性	PIPAR_LAYOUT_SETTING		6	
₯ 系统管理	~	类型和属性	2	部件かか是出可持支的研究	(DiParth/Chamenrieff) fieldhimaster numbe					
视图管理		基线	4	BOM-设置可选的字段	(Toode":"master.number":"name":"總管: "forim		BOM DISPLAY OPTIONAL FIELD		10	
类型和属性管理		上作近 产品库	5	BOM比较·部件使用关系属性配置	[["code":"amount"."name":"数量"."primaryAttr"		BOM_COMPARE_PIPARTUSAGLINK		10	
配握管理		交更通告	6	BOM比较·部件属性配置	[["code":"master#number","name":"编号","prim		BOM_COMPARE_PIPARTATTR		ß	
参与者管理	>	◇ 変更請求								
權板管理	,	文档								
牛会軍調管理	5	部件								S.
\$0788 to 28	,	✓ 工作空间 (例)#22								07
		of a faire in a								55-30
(文中)書完正言理										55603
安重申订报告										89
(#128651**	=									

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。

 材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。

11.3. 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:

辨 华为云	PDM	设计工程师	+			所有	✓ 請輸入 Q.	商级搜索 ∨ ♀ () C 🍥
产品库&项目列表	Ξ	系统管理 > 类型和属性管理							
合 工作空间	>	∨ 捜索条件							
E X5088LV0719	>	编码	请输入	#5	(名) 语绐入		英文名 请给入		
🗄 所有产品库									
🗊 项目管理					投来 聖聖				
▶ 系统管理	~	∨ 搜索结果							
视图管理		编码	中文名	英文名	中文说明	英文说明	父项名称	状态	
类型和属性管理		1 DM00013932	电子部件2大版本对象	ElePIPart2Branch	电子部件1大版本对象	ElePIPart2Branch	PIPartBranch	 正在工作 	
配還管理		2 DM00013930	电子部件2	ElePIPart2	电子部件1	ElePIPart2	PIPart	 正在工作 	
参与者管理	>	3 DM00013931	电子部件2主对象	ElePIPart2Master	电子部件1主对象	ElePIPart2Master	PIPartMaster	 正在工作 	
模板管理	>	4 DM00013906	电子部件1	ElePIPart1	电子部件1	ElePiPart1	PIPart	 正在工作 	
生命周期管理	>	5 DM00013907	电子部件1主对象	ElePIPart1Master	电子部件1主对象	ElePiPart1Master	PIPartMaster	 正在工作 	S.
10/28 (11)		6 DM00013908	电子部件1大版本对象	ElePIPart1Branch	电子部件1大版本对象	ElePiPart1Branch	PIPartBranch	 正在工作 	07
WAR -		7 DM00001468	容器	PIContainer	容器父项接口	PIContainer	BusinessObject	 正在工作 	55-3
权举彊央亚省增		8 DM00002644	项目	PIProject	项目		PIContainer	 已发布 	5560
安全审计报告		9 DM00001507	存储库	BasicLibrary	存储库		PIContainer	 正在工作 	3.89
		10 DM00002574	CADI作区	CADWorkspace	CAD工作区		BusinessObject	 已发布 	
		11 DM00002539	CAD文档	CADDocument	CAD文档		RevisionControlled	 已发布 	
		12 DM00002540	CAD文档主对象	CADDocumentMaster	CAD文档主对象		RevisionControlledMaster	 已发布 	
		13 DM00003034	PDM部件主对象	PIPartMaster	PDM部件主对象		RevisionControlledMaster	 已发布 	
		所有 70条					< 1 2 3	4 > 20奈/页 > 第) (至) 页
收起倒边栏	⊒								

部件添加扩展属性步骤:

1) 搜索 PDM 部件,点击 PDM 部件的编号,进入部件的属性详情页。

2) 点击修订,选择扩展属性中的"增加"按钮,进入增加扩展属性页面。

3)增加扩展属性页面输入属性的中英文名称,输入类型及其他属性,点击确定, 扩展属性增加成功。

4)进入"布局"页面,在左侧选择布局组件类型(两栏栅格、三栏栅格),布局组件拖动到右侧后,再将扩展属性名称拖动到对应栅格中。依次方法设置其他页面的布局,设置完成后,确定,新增加的扩展属性布局设置成功。
5)进入对应的创建或详情页,可查看到信增加的扩展属性字段。

11.4. 参与者管理

11.4.1. 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。

角色管理页面显示效果如图所示:

₩ 华为云	PDM	设计工程师 +			新有 > 请输入	
产品库&项目列表	Ξ	系统管理 > 参与索管理 > 角色管理	2#) AND 你你不可能			
合 工作空间	>		进入初建用已以闻			
目 X5088LV0719	>					
目 X5088LV0718	>	角色中文名称	角色英文名称	角色英文说明	描述	操作
同 所有产品库		1 试验工程师	Test Engineer	Test document creation	试验文档创建	ß
		2	File Manager	Personnel specially managing the prin	nting an专门管理整档打印以及发放的人员	Ľ
A WINDIE		3 试验主管	Test Supervisor	Review and approve test documents,	and vie 试验文档审核、批准环节,查看所有试验文	5 Z
	Ŷ	4 制造	Manufacture	Department representative can be de	partme 部门代表,可以为部门主管或接口人	
视如管理	↑ 1.进)	5 质量 (角色列表	Quality	Department representative can be de	partme 部门代表,可以为部门主管或接口人	
类型和属性管理		6 ***	Purchase	Department representative can be de	partme 部门代表,可以为部门王官取接口人	B
配置管理		7 基础数据管理员	Basic Data administrator	Operate standard parts and general p	arts lib 操作标准件、通用件库,对库中对撤进行创	- 2
参与者管理	~		Material Engineer	Operate the raw material library and i		
角色管理			Assistant Drasser Engineer	Review standardization documents (s	2011 35 5 刘衍·田化文叶 (以初·田化南重双首、广田标 加·日十57 四	
群组管理			Process Engineer	Have design authority	有限计切開	0755
用户管理		12 2015 12 1918	High Droness Engineer	Dartizinate in the audit monass	A L T K K K K K K K K K K K K K K K K K K	-365
模板管理	>	13 世深丁艺丁程65	Senior Process Engineer	Participate in the approval process	参与流程中批准环节	5038
生命周期管理	>	14 BhilliGht T #905	Assistant Design Engineer	Have design authority and participate	in pro 有设计权限 参与校对环节	E C
权限管理		15 设计工程师	Design Engineer	Have design authority and participate	in pro 有设计权限、参与校对与审核环节	R
枚举信券型管理		16 按深设计工程师	Senior Design Engineer	Participate in the audit process	参与流程中批准环节	
安全审计探告		17 商级设计工程师	High Design Engineer	Participate in the audit process	参与流程中审核环节	E
		所有 22 条				< 1 2 > 20億/億 × 期至 商
政纪则边栏	=					
🁋 华为云	PDM	设计工程师 +			新有 > 道給入	
立日成り活日別ま	=			ditte the		
	-	MOLENE / POWER / MOLENE		CARAGE		^
四 工作互同	?	創建角色創作		∨ 基本属性		
目 X5088LV0719	>	角色中文名称	角色英文名称	角色英文说明		
目 X5088LV0718	>	1 试验工程师	Test Engineer	Test documen * 中文	洛 请输入	* 英文名 请输入
目 所有产品库		2 歐粘管理员	File Manager	Personnel spe 中文讲	胡请给入	英文说明 请给入
◎ 项目管理		3 试验主管	Test Supervisor	Review and ap	<i>Å</i>	
♪ 系统管理	~	4 制造	Manufacture	Department re 🗸 导航设置		
视图管理		5 质量	Quality	Department re		
类型和属性管理		6 采购	Purchase	Department re	新建导航1 + X	新建号航2
配置管理		7 基础数据管理员	Basic Data administrator	Operate stand		
参与者管理	~	8 材料工程师	Material Engineer	Operate the ra		
角色管理		9 标准化工程师	Standard Engineer	Review standa	新建导航页面1	新建导航页面2
數編會理		10 助理工艺工程师	Assistant Process Engineer	Have design a		
BOSS B		11 IZIE6	Process Engineer	Have design a		
用户管理		12	High Process Engineer	Participate in t	咬名 请输入	英文名 请输入
模板管理	>	13 使深工艺工程师	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 设计工程师	Design Engineer	Have design a	1	3.输入基本屋性信息,设置导航后,保存
And the local distance with		16 30000014 T 4945	Capies Design Engineer	Desticiente in t	/	

创建角色步骤:

17 所有 22 条

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。

11.4.2. 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	设计	-工程师 +				所有	v 请输入	٩	高级搜索 >	¢	0	c 🄇	
产品库&顶目列表	Ξ	系统管理 > 参与者	始當道 > 群相管理											
☆ 工作空间	>	÷1 22		2.进入创建群组页面						请输入			۹	
目 X5088LV0719	>		名称 0		说明			操作						
目 X5088LV0718	>	1	试验工程师组		试验文档创建	1		ß						
圆 所有产品库		2	试验主管组		试验文档审核	8、批准环节,查看所有试验文档		E.						
◎ 项目管理		3	设计工程师组		有设计权限、	参与校对与审核环节		2						
₯ 系統管理	~	4	制造组		部门代表,可	「以为部门主管或接口人		2						
视图管理		5	质量组		部门代表,可	「以为部门主管或接口人		ß						
类型和属性管理		6	采购组		部门代表,可	瓜为部门主管或接口人								
配置管理	1.进入群	组列表 7	基础数据管理员组		操作标准件、	通用件库,对库中对象进行创建、移动创	l a th							
参与者管理	Į.	8	材料工程师组		操作原材料店	1. 有创建与发布权限								-
角色管理		9	器梅管理员组		专门管理图相	时印以及发放的人员								S
数编制管理	/	10	标准化工程师组		对标准化文件	+ (如标准化审查报告、产品标准) 进行审	被							07
III contra	_	11	助理工艺工程师组		有设计权限									55-36
加州區建		12	工艺工程师组		有设计权限									560
模极管理	>	13	高级工艺工程师组		参与流程中审	i核环节							_	389
生命周期管理	>	14	浙深工艺工程师组		参与流程中批	し進环节		ß						
权限管理		15	助理设计工程师组		有设计权限。	参与校对环节		ß						
牧羊債类型管理		16	南级设计工程网组		参与流程中审	减环节								
安全审计报告		17	资深设计工程师组		参与流程中批	し構築节		R						
		所有 20 条								<	1	20余	₫∨	
收起倒边栏														

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:

🌺 华为云 F	PDM	设计工程师 +		新有	- 清韻入 Q 再吸技家 ~	🌒 O Q
产品库&项目列表	Ξ	创建群组				×
☆ 工作空间	>	∨ 基本信息				
图 X5088LV0719	>					
目 X5088LV0718	>	• 名称		说此明		
🖾 所有产品库					-A	
○ 项目管理		✓ 群组子组 3.添加期後	仔细			
₽ 系统管理	~	如應 加 單位				
视图管理		群组		说明		
美型和属性管理						
配置管理						
参与者管理	~					
角色管理	_			智无政恶		
群组管理		∨ 群組用户 4.添加群組用	₽			
用户管理		增加 图除				
模板管理	>	名称 ≑	全名 ≑	#519	电话	
生命周期管理	>					
权限管理				((==))		
牧举值关型管理				5.84		
安全审计报告				留无政语		
收起倒边栏	=			保存 取消		

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。

3) 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。

11.4.3. 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	PDM	设计工程师 +			新有 > 语論入	♀ 高级搜索 ∨ 〔) Ø C 🌒
产品库&项目列表	Ξ	系统管理 > 参与者管理 > 用户管理					
☆ 工作空间	>	∨ 腹索条件					
图 X5088LV0719	\$2.5	42 Da (2010-1)	0	200	0		
图 X5088LV0718	>	eth hum	~	26 H18/	<u> </u>	**	
🗄 所有产品库		✓ 捜索結果 2.进入创建用户页	(Ri				
□ 项目管理		创建用户 影称 导入	寺田			谚输入	٩
₯ 系统管理	~	名称 🗘	全名 ≑	曲印花	电话	操作	
视图管理		1 lihui	中華	1045625058@qq.com	18696185132		
美型和属性管理		2 hzhou	周海伟	hzhou@pisx.com	13761722502	ß	
配查管理		3 pisx010	基础数据管理员	pisx010@pisx.com	12345	2	
参与者管理	~	4 pisx009	材料工程师	pisx009@pisx.com	12345	ß	
角色管理	1.进入用户	5 pisx008	部门负责人	pisx008@pisx.com	12345		e.
The case of the	1	6 pisx007	技术总监	pisx007@pisx.com	12345	ß	07
The set	/	7 pisx006	工艺工程师	pisx006@pisx.com	12345	ß	55-3
用叶富煌		8 pisx005	标准化工程师	pisx005@pisx.com	12345	R	5560
模板管理	>	9 pisx004	资源工程师	pisx004@pisx.com	12345		389
生命周期管理	>	10 pisx003	高级工程师	pisx003@pisx.com	12345		
权限管理		11 pisx002	设计工程师	pisx002@pisx.com	188688888	ß	
权举值类型管理		12 pisx001	管理员	pisx001@pisx.com	14356897	ß	
安全审计报告		12 vaniision	約定至	22222220mm.com	2222	F#	
		所有 15 祭				< 1	> 20號/页 ∨
收起倒边栏	≤						

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	PDM	设计工程师				所有 v 语输入	○ 商塚披索 ∨	0	C	۲
产品库&项目列表	≡	创建用户								×
⑥ 工作空间	>	∨ 基本信息								
图 X5088LV0719	>		 名称 	1818入	• <u>全</u> 名	调输入				
目 X5088LV0718	>		• 85箱	请输入	• 1 018	请输入				
🛛 所有产品库			· 密码	请输入 Ø	 密码确认 	遗输入		ø		
□ 项目管理					保存 取消					
₯ 系統管理	Y									
视图管理					3.输入基本	本屬性后信息后,保存				
类型和属性管理										
配置管理										
参与者管理	\sim									
角色管理										
群坦管理										
用户管理										
模板管理	>									
生命周期管理	>									
权限管理										
枚举值类型管理										
安全审计报告										
收起倒边栏	≣									

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。用户列表:
- 1) 勾选用户列表数据,点击删除,用户数据删除。除非已了解用户对系统的影

响,否则请不要轻易删除用户。不能删除管理员或管理员组,也不能删除直接的用户对象。删除用户后,所有标识用户的访问控制策略规则也被删除。 2)点击列表用户名称,进入用户详细信息页面,点击"编辑",进入编辑页面, 修改用户基本属性信息,点击"保存",用户信息编辑成功。

3)点击列表操作栏的"编辑"图标,也可进行用户编辑页面,修改用户信息。4)点击"导入",进入用户导入页面,下载模板,在模板中填入用户信息,上传用户文件,点击导入,用户导入成功。

5) 点击"导出",将列表用户数据导入到本地。

11.5. 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。

产品库&项目列表 系统管理 > 权限管理 ① 工作空间
 产品库与角色选择 搜索条件 **洋溪街街** E X5088LV0719 inter A 清信) 間 X5088LV0718 技术总监 接来 重量 目 所有产品库 test101 设计工程师 搜索结果 ◎ 项目管理 X5088LV1 试验主管 (1) B2 编辑 影除 》系统管理 视图管理 X5088LV0719 ※型和運作管理 X5088LV0718 2 配空管理 租户复制07 参与者管理 租户复制06 -----生命周期管理 X5088I V0715 权举值关型管 A5 安全审计报告 0706-002 产品库1 10100 通用件库 收起侧边栏

权限管理页面显示效果如图所示:

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 Pi	DM	设计工	程师	+						(新有 >	請給入	٩	高级搜索 >	Q ()	C (
产品库&项目列表	Ξ	系统管理 > 权限管理															
☆ 工作空间		产品库与角色选择	RF I		∨ 搜索条件												
图 X5088LV0719						关型						状态					
E X5088LV0718										拉索	**						
圆 新有产品库		test101		设计工程师	✓ 搜索结果												
		X5068LV1		试验主管	4.75	A12810.03			×								
♪ 系统管理		CADDesign				ESTRECCHE			^								
现数管理		X5088LV0719				角色	技术总监			参与者		授予权限		把地板	R		
美型和属性管理		X5088LV0718_2				类型			~								
配温管理		租户面制07				状态			~								
参与古管理		租户复制06				援权类别	○ 授予 ○ 拒绝										6
模板管理		X5088LV0718				操作权限	☑ 读取 □下數	一條改									0
生命周期管理	>	X5088LV0715															755-3
权限管理		test0712001				Г											6560
牧卒值決型管理		A5				L	99.32	4K /M		解无数据							389
安全审计报告		0706-002															
		X5088LV0701															
		产品库1															
		经点容器															
依起制边栏	Ξ	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。
	<u>አ</u> አ ተጠ	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
2	官埋	作,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。
5	修订	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
	1213	象的新版本。例如,可以通过修订版本 A 创建修订版本 B。
		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	卜载	 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:

- 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。

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:

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。

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。

11.6. 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。

11.6.1. 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。

4) 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。

但是,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:

		X MM 华为云PDM	3	+						0	- 0	×
← → C ▲ ⊼9	会全 inte	ernal.pisx.com:3331/pd	m/documentT	emplate							@ ☆	▲ :
💏 华为云 I	PDM	设计工	程师 +				新有 v 语输入	Q,	高級捜索 >	0 0	©	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	>	0128-02 #100265	- EN 19	日示爆发 医盘绵板	设置文档模板的显示、隐藏				请输入		Q	
目 X5088LV0719	>				1.17							
目 X5088LV0718	>			PIPart.name.name	可见性	PIPart.versionIteration.name	所有产品库		操作			
図 所有产品库		1	U	翻译页.docx	显示	A.1			R70			
○ 项目管理		2	U.	表格配查2.docx	显示	A.1			RT0			
♪ 系统管理	~	3	L7 U	市物分时候音	显示	A.1		/				
权态管理								編編	下载	删除		
法已印度性管理												
ROBERTS												
参与者管理	>											%
模板管理	×											0
文橋機板												755-3
产品库模板												3656(
工作流構板												389
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3条							<	1 >	20条/页 💙	
收起倒边栏	=											

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:

₩ HANNE 华为云 1	PDM	设计工程师	+			所有	✓ 请输入 Q	 ٥	0	c (۲
产品库& 项目列表	Ξ	创建文档模板									×
☆ 工作空间	>		* 英型	文档	×						
目 X5088LV0719	>										
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	(自动生成)		描述	请输入				
♪ 系统管理	~		• 文件夹	请选择文件夹	v						
视图管理											
类型和属性管理		∨ 扩展属性									
配置管理			企业文档编号	请输入							
参与者言理	>										
模板管理	~										
文档模板											
产品库模板	_										
工作洗模板											
生命周期管理	>										
权限管理											
枚举值类型管理											
安全审计报告											
收起側辺栏	≘				确定	Rz im					

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。

2)勾选列表模板,点击"显示模板",模板可见性为"显示"。点击"隐藏模板",模板可见性为"隐藏"。显示或隐藏模板控制模板是否在当前上下文可见。

3) 点击模板名称,进入模板详细信息页面。

11.6.2. 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。
- 指定数据将如何从一个活动流到另一个活动。
 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	PDM	设计工程师 +			新有 - 「新知人 へ」 昨日放木 - 〇 〇 〇	: 🍥
产品库&项目列表	=	系统管理 > 模板管理 > 工作流模板				
合 工作空间	>	创建工作法模板				
图 X5088LV0719	>	PIPart.name.name ©	说明	上下文	操作	
图 X5088LV0718	>	1 即件审批工作流	部件审批工作流	PISX	☑ ▷ ① 历史版本	
🖸 所有产品库		2 文档审批工作流	文档审批工作流	PISX	図 ≥ 自 历史版本	
○ 项目管理		3 更改通告审规工作流	更改通告审批工作流	PISX	☑ ▶ 🖸 历史版本	
₯ 系统管理	~	4 更改请求审批工作流	更改请求审批工作流	PISX	☑ ≥ 🗇 历史版字	
视图管理		5 零部件升级批准流程		PISX	☑ ≥ ① 历史版本	
类型和属性管理		6 \$4517152/72/RE		PISX	☑ ≥ ◎ 历史版本	
配置管理		7 更改请求流程		PISX	☑ ▶ 自 历史版本	
参与者管理	>	8 更改通告流程		PISX	☑ ▶ ① 历史版本	
橫极管理	~	9 文档选程		PISX	◎ ▶ 自 历史版本	~
文档模板						075
产品库模板						5-36
工作流模板						56038
生命周期管理	>					Ø
权限管理						
牧举值类型管理						
安全审计报告						-
AT #11XH						
收起侧边栏	=					

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

所示:

🌺 华为云	MDY	设计工程师	+	
产品库&项目列表	Ξ	流程编辑器		х
合 工作空间	>	工作論 配置		
目 X5088LV0719	>			
目 X5088LV0718	>	() 开始		常規 全局交量
🗟 所有产品库		O :::::	_	• 過称 即往曲班工作流
○ 项目管理				描述 部件审批工作流
₯ 系统管理	~			1
视图管理		0 用户任务		
类型和属性管理		◎ 服务任务		
配置管理		◆ 并行网关	Q	
参与省管理	>	◎ 亘斥网关		
模板管理	~	◇ 相容同关		
文档模板		◎ 秋志自动机		对应节点的名称及描述
产品库模板		() + + + =	流程节点任务图标	
工作流模板		AEU J BR		
生命周期管理	>			
权限管理				
校举值类型管理				
安全审计报告				
收起侧边栏	\equiv		保存 测试 发布	取消

选择流程主对象类型后,页面配置规则显示对应类型的配置信息,页面配 置规则的说明如下图所示:

🏥 华为云	PDM	设计工程师 +					新有 v 请输入	Q #93	£aπ∨ C	0	C	۲
产品库&项目列表	=	新增流程										×
⑥ 工作空间	>	TRE		海野主动条序用								
图 X5088LV0719	>	* 选择流程业务主对象类型		MELCINCE								
图 X5088LV0718	>	部件			^							
圆 所有产品库		部件										
◎ 项目管理		文档										
₯ 系統管理	~	交更通告								_		
视频管理		交更请求										
类型和属性管理		流程模板名称				流程显示中文						
配置管理		流程显示英文										
参与省管理	>	流程业务主对象类型	部件(PIPart)	☑ 文档(PIDocument)		查更通告(ChangeNotice)	 · · · · · · · · · · · · · · ·					
模板管理	~											
文档模板		校验条件										
产品库模板			递归校验子件配置				校验子件关联的图纸状态					
工作流植板			校验子件的全局替代状态				校验子件的特定替代状态					
生命周期管理	>	and a strain of a strain and a strain of a				***704*						
权限管理		自定义议员的产品师				8377400						
牧举值类型管理		入口条件										
安全审计报告												
收起倒边栏	Ξ				保存	取消						

🏥 🕴 华为云 🗆 PC	DM设计工程师 +			所有 > 活輸入 Q	高級務策 ~	٩	0 (: 💿
产品库&项目列表	三 流程编辑器							×
合 工作空间	> T作為 配置							
图 X5088LV0719	> <u>业务配置</u> 参与表配置							
图 X5088LV0718	> 表单视图 JSON视图						Τ.	
圆 所有产品库	其大治白	模板的基本信息,主要是模板的名称信息						
○ 项目管理	「日本」	现线编程于传统	20 B	(1)(1)(1)(1)(1)(1)(1)(1)(1)(1)(1)(1)(1)(1	
▶ 系统管理	以種類成業标	men e establiste de	周期亚示中文	President rests				
视图管理	流程显示英文							
类型和属性管理	流程业务主对象类型	☑ 部件(PIPart) □文档(PIDocument)	□ 变更通告(ChangeNotice)	变更雾求(ChangeRequest)				
配置管理	1720-52.04	工作流的校验条件,勾选条件则表示该条件参与校验						
参与者管理	> TX023R1+			● 4大市へ 77 24-34 54 001053(11) (27) (27) (27) (27) (27) (27) (27) (27				
模板管理	~	A ANDONE THE A		■ 60至于针头就的国际状态				
文档模板		— 积量子件的全局器代状态		校验子件的特定蓄代状态				
产品库模板	自定义校验器类名称		有效子件状态					
工作流模板	入口祭件	工作流对象的入口条件,若对象不满足以下条件,则该对象无法进	入工作德审批选程中					
生命周期管理	> 状态		视器	Manufacture 🗹 Design 🗌 1	2			
权限管理								
枚举值类型管理								
安全审计报告								
	-			-				
收起倒边栏	<u>a</u>	27	278 战 发石 取					

华为云 PDM	设计工程师 +		新有 > 语输入 Q	高级搜索 ∨ 🗘	0	© ((
"品库&项目列表 三	流程编辑器						
会工作空间 >	工作流 就 西						
目 X5088LV0719 >	业务配置 参与者配置						
3 X5088LV0718 >	版本 🔾 全部 🔷 A	用户) 创建者 () 修改者 () 创建者或修改)	1 〇 所有人			
3 所有产品库	用户组 设计师群组 ×	南色	产品经理 × 设计工程师 ×				
〕项目管理					÷		
▶ 系统管理 ∨	随答收集规则	作說27歲的取果規則,是百取果具下于件、簽預即件、參考又指等 选条件,則表明该对象参与收集,在工作流的編制页面,会查看到对应的随签对象					
视器管理	日 只收集一层子件		☑ 收集全局替代件				
类型和属性管理	☑ 收集特定替代件		2 收集图纸的整个结构				
配置管理	自定义的收集器						
参与者管理 >	+==+40+10+40+1040+1	主对金的政集规则,若不渴尽设置的条件,则不会显示在编制页面的对金列表中					
模板管理 シ	TYRAKAMAT			x			
文档模板	214.92	With do Do					
产品库模板	XIBORE BIT			•			
工作法模板	属住儀	生命周期状态					
生命周期管理 >	修改書	是百枚集(
权限管理				×			
枚举值类型管理							
安全审计报告							
3例边栏 ≝		(1) 調査 友布 取用	n				

华为云 PDM	设计工程师 +		新有 v 通输入	Q 高级搜索 ~	۵	0 (C
"品库&項目列表 三	流程编辑器						
☆ 工作空间 >	T /PEIZ BOD						
X5088LV0719 >							
X5088LV0718 >					-		
所有产品库					<u> </u>		
项目管理							
系統管理 🗸	子件收集规则	主对象子件的收集规则					
视图管理					×		
类型和属性管理	对象类型 部件	✓ 属性名称	select one country		~		
配签管理	属性值	生命周期状态				Τ	
参与書智理 >							
機板管理 🗸	79-03-52	建白蚁属				L	
文档模板	子件关联件						
产品库模板					×		
工作流模板	対象类型 文档	✓ 屬性名称	select one country				
生命周期管理 >	属性蛋	生命周期状态					
权限管理	15.20 as	5×++					
牧茶傳茶型管理	PP-0.18	AE LI NUM					
中全审计报告							
A B T M A B							
(6)力料 可		保存 测试 发布 尾	to M				

🌺 华为云 PDM	设计工程师 +	新有 🗸 语能入 🔍	≊98#≭∨ ()	@ C 🌑
产品库&项目列表 三	流程编辑器			×
① 工作空间 >	ICE DE			
目 X5088LV0719 >	业务配置 参与者配置			
目 X5088LV0718 >				
図 所有产品库	腰签对象的私贴规则,控制私题按钮			
○ 项目管理	随签对像和站起规则			
▶ 系統管理 ∨			×	
视器管理	对象类型 部件	M 属性名称 select one country	×	
类型和属性管理	属性儀	生命间期状态		
配置管理	修改者 💽	是否饮集 🛑		
参与書管理 >				
模板管理 シ			X	
文档模板	対象类型文档	Minimum 属性名称 select one country	~	1
产品库模板	属性癌	生命阐朝状态		
工作法模板	修改者 💽	是習炊集 🔵		1
生命周期管理 >				
权限管理			•	
枚举值类型管理				
安全审计报告				
收起倒边栏 亜	Q 77	激试 发布 取满		

🛔 华为云 P	DM	设计工程师 +				所有 ∨	请输入	Q	高级搜索 >	۵	0	
品库&项目列表	三 流程4	间错器										
山工作空间	>	65 R 3										
X5088LV0719	>	业务配置 参与者配置										
X5088LV0718	>											
所有产品库		随签对象状态转变规则	控制随签对象状态的转行	^{使规则,比如签审后是什么状态}	由该处进行控制							
项目管理										×		
▶ 系统管理	~	对象关型 部件		~	初始化状态							
视器管理		签审状态			股回状态							
类型和属性管理		目标状态										
配置管理												
参与者管理	>									х		
模板管理	~	对象类型 文档		×	初始化状态							
文档模板		签审状态			驳回状态							
产品库模板		目标状态										
工作流機板												
生命周期管理	>									+		
权限管理											Ψ.	
枚举值类型管理												
安全审计报告												
Inches	-			6 77 212	75 87							

参与者配置标签页面显示效果如图所示:

🌺 华为云 P	DM	设计工程师 +				病 v 语输入	٩	高級務策 ~	۵	0	C	۲
产品库&頃目列表	Ξ	流程编辑器										×
合 工作空间	>	工作流 配置										
图 X5088LV0719	>	业务配置 参与者配置	X									
目 X5088LV0718	>	表单视图 JSON视图								Т		
図 所有产品库		戦は原題										
○ 项目管理		校对	参与者规则配置,主要配置工作场俗节点	的軍核人信息								
♪ 系统管理	~	用户	¹ pisx001 × pisx002 ×	用	他 设计工	程师 ×				1		
视器管理		用户该	測试工程(所詳細 ×									
美型和属性管理		10-4										
配盖管理		审核								. [
参与者管理	>	用户	b pisx001 × pisx003 ×	A	通 请选择					1		
機极管理	~	用户组	1 98312									
文档模板		标审										
产品库模板	-	用户	¹ pisx001 × pisx004 ×	R	色 请选择							
工作流模板		Rois	御冠丁程所離4日×									
生命周期管理	>		Promotion of TYPET NA. 11									
权限管理		工艺性审查										
牧举值类型管理												
安全审计报告												
收起倒边栏	Ξ		保存 別言	t 2.6	取消							

创建工作流模板步骤如下:

- 1) 点击创建工作流模板,进入创建工作流模板页面。
- 2) 在工作流标签页内,绘制流程图及对应节点的名称和描述。
- 3)在配置标签页内,选择主对象类型,并配置业务规则和参与者配置规则,配置完成后,点击完成,工作流模板创建成功。
- 4) 在进行提交工作流任务时,选择对应工作流模板,进入流程审批操作。

11.6.3. 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:

🤲 华为云 F	PDM	设计工程师 +				新有 v 請給入 Q	高级捜索 🗸 🇘	@ C
产品库&项目列表	Ξ	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	>	創建产品库模板 香除 显示模	反節黨模板				请输入	۹ 💩
目 X5088LV0719	>			1.0754	ALLEY	Chanter of		
图 X5088LV0718	>		1990 75	土(同)	6932EW	BARENING	1001 07 05	
🛛 所有产品库		2 2 2015年8月21日 2	-	20 <i>t</i> .	pisi001	2021-07-06-17 14:30:19	2021-05-17	
🗍 项目管理		3 测试42211144	- -	111	pisx001	2021-05-24 15:33:00	2021-05-24	
₽ 系统管理	~	4 电子高科产品库模板	是	电子高科产品库模板	pisx001	2021-05-22 16:36:10	2021-05-22	
视图管理								
美型和属性管理								
配置管理								
参与者管理	>							
模板管理	~							
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								50389
生命周期管理	>							
权限管理								
校举值类型管理								
安全审计报告								
		所有 4 奈					< 1 >	20祭/页 💙
收起倒边栏	₫							

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 > 新始入 Q) ARRX () C 🧕	
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		金融产品库模板 田林 显示模板							
E X5088LV0719		86	可见性	iii)#	Alles		最后更新日期		
E X5088LV0718		1 测试复制文件夹	5			2021-07-06 17:56:45	2021-07-06		
🛛 所有产品库		2 Distant	香	新式		2021-06-17 14:30:19	2021-06-17		
		3 🗍 36542211144	f		pisx001	2021-05-24 15:33:00	2021-03-24		
♪ 系统管理		4 电子离科产品库模板	2	电子离料产品库模板	pisx001	2021-05-22 16:36:10			
权器管理									
樂型和屬性管理			创建产	品库模板	×				
配监管理				De Zmień V					
参与有管理			21	at asam∨					
機械管理			描	透输入					
文档模板				完成 取消	_				2520
产品车模板					_				-365
工作法模板									50389
生命周期管理									
权限管理									
牧岸值类型管理									=)
安全审计报告									
		新有4条						20泉/页 🖌	
收起侧边栏	B								

🌺 华为云	PDM	设计工程师 +					新有 v 请输入	0、 高级推	*× ↓ Ø C .
产品库&项目列表	Ξ	产品库。电子高科产品库模板	4.8	这件夹页面, 创建文件共	K信息				3
☆ 工作空间	>	详细信息 文件表 团队 布局	权限						
图 X5088LV0719	>								
E X5088LV0718	>	✓ □ EHT标准演示产	创建文件夹	11 H: 2 M	检入 更多 v		显示 所有	➤ 请输入	۹ 🕸
圆 所有产品库		C1 01需求与系 C1 02结构外观		编号	版本	名称 ≑	上次更新时间	创建省	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	~	□ 04软件	2			05测试	2021-05-30 21:02:07	pisx001	2021-06-30 21:02:07
视图管理		□ 05%mg	3			01需求与系统设计	2021-06-30 20:57:30	pisx001	2021-05-27 15:07:19
关型和属性管理		Ch 07郎/牛	4			04软件	2021-05-30 20:58:20	pisx001	2021-05-27 15:07:29
配置管理		C1 08変更	5			03硬件	2021-05-30 20:58:08	pisx001	2021-05-27 15:07:35
金三支管理		097718	6			02結构外观	2021-06-30 20:57:52	pisx001	2021-05-27 15:07:43
10	<i>`</i>		7			06认证	2021-06-30 20:58:48	pisx001	2021-06-30 20:58:48
使权害理	~		8			07部件	2021-06-30 21:00:42	pisx001	2021-06-30 20:59:12
文档模板			9			08変更	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	>								
权限管理									
枚举值类型管理									
安全审计报告									
次纪间的样	-								

▲ 1 华为云 1	PDM	设计工程师 +			所有 マ 遺論入	۵ 🛱	毀渡床 ∨		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 权限							1
A X5088LV0719	>								
图 X5088LV0718	>	東加泉色 東加用户 東加群組	問 除						
圆 所有产品库		角色成员	所属部门	描述		擾作			
🗊 项目管理		→ □ 技术总监				AAO			
▶ 系统管理	· · ·	▶ □ 设计工程师				880			
视题管理		▶ ▶ 系統管理员				880			
类型和属性管理		▶ ○ 高级设计工程师				880			
配置管理		▶ □ 标准化工程师				880			
参与者管理	>								
模板管理	~								
文档模板									
产品库模板									
工作流模板									
生命周期管理	>								
权限管理									
收举值类型管理									_
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。

11.7. 生命周期管理

11.7.1. 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。

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:

🤲 华为云	PDM		设计	-工程师 +					所有	▼ 请输入	٩	高级搜索 >	۵	0	C (۲
产品库&项目列表	Ξ	系统管理	1 > 生命用	同期管理 > 状态管理												
▲ 工作空间	>	~	搜索条件													
E X5088LV0719	>			西文名 ····································		Q	由文字	活動 λ	Q	百个许能	(1541) 人				Q	
图 X5088LV0718	>						TAN .	191-027-C	-	RAUM					~	
□ 所有产品库				#4,2,2499 10388./		4	JUNT W	102217	v							
○ 项目管理					1 AND INC.			投发 重亚								
₯ 系統管理	~	~	搜索结果	2.58	人创建状态贝											
视图管理			创建状态	删除								请输入			٩	
类型和属性管理			10	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		SubmitForReview	提交审问	提交审阅		SubmitForReview	pisx001	2021-08-05	19:46:55	ß				
参与者管理	>	2		Obsolescence	废弃	度车		Obsolescence	pisx001	2021-08-05	19:45:33					e.
模板管理	>	3		ProductChangeInProgress	产品更改中	产品更改中		ProductChangeInProgress	pisx001	2021-08-05	19:45:05					
生命周期管理	~ /	1.进入3	代态列表	ProductStage	产品阶段	产品阶段		ProductStage	pisx001	2021-08-05	19:44:32	ß				0755
状态管理	ו^ר	5		SampleStageToBeTransferred	样件阶段待转	样件阶段侍转		SampleStageToBeTransferred	pisx001	2021-08-05	19:44:09					-365
生命周期機板	- 1	6		SampleChanging	样件更改中	样件更改中		SampleChanging	pisx001	2021-08-05	19:43:25	ß				6038
权限管理		7		SampleStage	样件阶段	样件阶段		SampleStage	pisx001	2021-08-05	19:42:56	Z				9
校举值类型管理		8		DevelopmentStageToBeTrans	fer 开发阶段待转	开发阶段待转		DevelopmentStageToBeTransfer	pisx001	2021-08-05	19:42:23					
安全审计报告		9		DevelopmentStage	开发阶段	开发阶段		DevelopmentStage	pisx001	2021-08-05	19:41:16	2			-(
		10		UnderDevelopment	弁支中	开友中		Under Development	pisx001	2021-08-05	19040035	100 100				
				HINKIN .	1040135	1.44 1.15		HITTHA	Insant	2021-08-05	19.39.3/					
收起例边栏	⊒															

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 マ 语输入	۹ 🛛	後は末~	۵	0 (s 🛞
产品库&项目列表	Ξ	系统管理 > 生命周期管理 > 1	大态管理					创建状态							×
☆ 工作空间	>	∨ 搜索条件						∨ 超大层性							
目 X5088LV0719	>		z into).		0	由文学	HIRD A	SE-4-VE LT							
目 X5088LV0718	>					-		* 中文名	请输入		* 英文名	请输入			
図 所有产品库		中文現時	月」所唱入		q	更新者	841233	由文禅師	UTSR A		建文神師	通知入			
○ 项目管理							技索				/				
▶ 系统管理	~	∨ 搜索结果								Q. 47	RX 34				
视影管理		創業状态 副系													
美型和属性管理		# \$ \$		6 22	由交通期		茶文法			/					
配查管理			Toviow	構立金田	構立室園		Submi			3.输入名称及其他属性	信息,保存				
参与者管理	>	2 Obsolescer	100	原车	原车		Obsole								
爆初管理	5	3 ProductCha	angeinProgress	产品更改中	产品更改中	Þ	Produ								
生态医影響理		4 ProductSta	ge	产品阶段	产品阶段		Produ								
1++++++	Ť	5 SampleStag	geToBeTransferred	样件阶段待转	样件阶段使	990	Sampl								
0.0 EN		6 SampleCha	inging	样件更改中	样件更改中	Þ	Sampl								
Teninimaterox		7 SampleStag	<u>pe</u>	样件阶段	样件阶段		Sampl								
化和管理		8 Developme	entStageToBeTransfer	开发阶段待转	开发阶段科	寺時	Develo								
牧举值类型管理		9 Developme	entStage	开发阶段	开发阶段		Develo								
安全审计报告		10 UnderDeve	lopment	开发中	开发中		Under								
		InWork		市在工作	正在工作		InWor								
收起倒边栏	⊒														

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。

11.7.2. 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:

# 1 华为云 P	DM	设计工程师	+				所有	▼ 請給入	۹ 🕷	◎ 小 「 「 「 」	9 ©	۲
产品库&项目列表	Ξ	系统管理 > 生命周期管理 > 生命	命周期模板									
▲ 工作空间	>	∨ 搜索条件										
图 X5088LV0719	>	蒂文东	·济给入	Q	÷		Q	苯文语部	STATE A			a
图 X5088LV0718	>		20120-1	0			~					
圓 所有产品库		-234	时期八			1912994						
□ 项目管理						投票 重量						
₯ 系統管理	~	∨ 搜索结果	2.进入创建生	命周期模板页面								
視图管理		创建生命周期模板	生效 失效							青编入		۹
类型和属性管理		英文	(8 ‡	中文名	中文说明	英文说明	更新者	更新的问	9	操作		
配查管理		1 🗌 Let0	1818-2	0818-2			jiahuiyu 004750	2021-08	8-27 15:08:26	2 :		
参与者管理	>	2 🚺 GGG	31	GGG1			pisx001	2021-08	8-19 15:46:26	⊠ :		s
模板管理	>	3 🗋 🛄 失3	K FFF	FFFFFFFFF	FFF	FFF	pisx001	2021-08	8-19 14:52:58	2		
生命周期管理	~	4 英語	EEE .	EEE	EEE	EEE	pisx001	2021-06	8-19 14:45:53			755-3
状志管理	/	1.进入生命周期模板页面 Test	0819002	Test0819002			pisx001	2021-08	3-19 14:43:50			36560
生命周期模板	ΥI		DDD	DDD	DOD	DDD	pisx001	2021-08	5-19 14:38:24	E0 :)389
权限管理		8	Test0819003	Test0819003	Test0819003	Test0819003	pisx001	2021-00	3-19 14:08:43			
枚举值类型管理		9 Test	0819001	test0819001	1212	21	pisx001	2021-08	8-19 13:40:39	2		
安全审计报告												
	_	所有 39 条							< 1 2	> 20条/页 >	跳至	页
收起模团栏	₫											

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	帀 +					新有 マ	請輸入 Q	高级搜索 >		ତ 🧕
产品库&项目列表	Ξ	系统管理 > 生命周期管理	> 生命周期模板					生命周期模板)
合 工作空间	>	∨ 搜索条件										
E X5088LV0719	>				0		70040.5	<u> 詳測信思</u> 版 全 记录				
图 X5088LV0718	>	9	•又名 请服入		ų	中文名	前編入	✓ 基本雇性 3.输入基本加 3.输入基本加				
回 所有产品库		# 2	2说明 请输入		Q	状态	请选择					
C 25829							投索	• 中文名 测试	• 英文名	Test		
ANDER								中文说明 1	英文说明	1		
40 92 mm 10	~	∨ 腹赤疝果							k			
代码管理		1918/12-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00	生双 天双					分类 1				
类型和属性管理			英文名 🗘	中文名		中文说明	13	∨ 股份信息				
配置管理		1	Test	测试		1		4.增加	吠る			
参与者管理	>	2	Lct0818-2	0818-2				增加状态				
模极管理	>	3 🗌 🚺	GGG1	GGG1				Start	- ─ 开启			E
生命周期管理	~	4 🔲 🖸	失效 FFF	FFFFFFFF		FFF		54 角色 访问控制 工作流	5.设置各操作类	型的状态转换期	QQI	
状态管理		5	失效 EEE	EEE		EEE	ł	_				
生命周期模板		6 🗌 📑	Test0819002	Test0819002				摄作类型	目标状态			
1718-0018		7	失效 DDD	DDD		DOD		2129	Start	开启	End	
TANKERE		8 🗌 📑	Test0819004	Test0819004				原新				
权举值类型管理		9	失效 Test0819003	Test0819003		Test0819003		检入				
安全审计报告								检出				
								撒骑检出				
								Let Im				
		所有 40 祭						1971				

####################################	DM	设	计工程	师 +				所有 ∨ 请输/	٩	商级搜索 ▽ ♀ ♀ (۵ ۵ 🧶
产品库&项目列表	Ξ	系统管理 > 生	命周期管理	1 > 生命周期模板							
合 工作空间	>	∨ 搜索券	(件								
图 X5088LV0719	>			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Q	由文名	1810 X	Q			۵
图 X5088LV0718	>		-	wiked lines			Japite 42		And a start		
圆 所有产品库			+	X3649	4	000	2012/214	•			
□ 项目管理							投票重整				
₽ 系统管理	×	✓ 捜索約	婐		6.1	2書模板的牛肉 牛肉					
视图管理		8100±4	周期機板	生效 失效						请输入	Q
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	
配握管理		1 🛃	0	Test	测试	1	1	pisx001	2021-08-30 17:04:40	1	
参与省管理	>	2		Lct0818-2	0818-2			jiahuiyu 00475025	2021-08-27 15:08:26	1	e
模板管理	>	3		GGG1	GGG1			pisx001	2021-08-19 15:46:26		
生命周期管理	~	4		失效 FFF	FFFFFFFF	FFF	FFF	pisx001	2021-08-19 14:52:58		0755-
状态管理		5		失效 EEE	EEE	EEE	EEE	pisx001	2021-08-19 14:45:53	2 :	3656
生命周期模极		6		Test0819002	Test0819002			pisx001	2021-08-19 14:43:50		0389
权限管理		7		DDD	DDD	DDD	DDD	pisx001	2021-08-19 14:38:24	E2 :	
枚举值类型管理		9		(#0) Text0819003	Test0819004	Text0819003	Text0819003	pisx001	2021-08-19 14:30:13	E .	
安全审计报告				Particular Contraction of Contractio				Processie.			
		所有 40 条							< 1	2 > 20祭/页 > 第	N至 页
收起側边栏	⊡										

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)。

11.8. 安全审计报告

根据所选内容及条件,统计某一时间段内的整个系统的操作类型数据信息, 根据用户需要,切换显示折线图及柱状图信息。

点击安全审计报告,进入报告页面,设置好条件后,生成相应报表信息, 页面显示效果如下:

🏥 华为云 I	PDM 🕃	计工程师 +					第有 ∨ 遺論.	A. A.	商级搜索 ∨	0 Q	C (۲
产品库&项目列表	☰ 系统管理 > 安	全审计报告										
▲ 工作空间	> _ 统计员	ξEI										
E X5088LV0719	> 1.选择收集部件 🛻	お集部件 💌 登录	下板 前線									
2 X5088LV0718	>			-								
🛛 所有产品库	2.323799901TX938. 🗢	统计对象 🗹 文档	部件 _ 更改请求 _ 更改通告	更改任务								
및 项目管理		容器 清编入		٩	用户 请输入		8	统计时间段 Luc	ty.		V	
▶ 系统管理 3.	选择时间段	据报告生成时间 请选择日	19	8								
视图管理					生成服果	88						
类型和属性管理	1.00			4.生成报表								
配置管理	✓ 审计报	成表										
参与者管理	>	折线图 柱状图 .	5.切换显示折线图》	及柱状圈					O TR	0 MIT 0	-	۹.
模板管理	>								-0- 1%	-0-181 -0	TA.	<u> </u>
生命周期管理	> 100	0		2								0755
权限管理	60 -						\sim			-		-3656
枚举值类型管理	40 -				\checkmark	\checkmark				>		50389
安全审计报告	20-											Ĩ
		22.05.02	21.05.03	21.05.04	21.05.05	21.05.06	21.05.01	2105.08	210	S.		
		10.	19°	2	Jo.,	12	10-	10-	200			
收起倒边栏	₫											

生成报表操作步骤如下:

- 1)点击操作导航中的系统管理-安全审计报告,进入报告页面,选择收集部件。
- 2) 选择统计对象。
- 3)选择时间段及用户信息。
- 4) 生成报表。
- 5) 切换显示折线图及柱状图。