

敏捷批量调度开拓者,开启批量调度工具化时代

敏捷调度技术平台

Monitor 监控平台

成都塔斯克信息技术有限公司 产品网站: www.taskctl.com

TASKETL	Monitor 监控平台	www.taskctl.com
监控平台 Monitor		
1.监控首页		
1.1 监控概况		5 -
1.1.1 流程作业和定时作	<u>= 小下</u>	7 -
2.实时监控		
2.1 图形监控		10 -
2.1.1 启动作业容器		
2.1.2 选择启动模式		
2.1.3 重设变量值		
2.1.4 重置作业容器		
2.1.5 重载作业容器		
2.1.6 作业属性侧边窗口		
2.2 工程监控		19 -
2.3 容器监控		21 -
2.4 作业监控		24 -
2.5 节点监控		25 -
2.6 消息监控		26 -
2.6.1 消息设置		
2.6.2 业务链设置		
3.调度管控		30 -
3.1 激活调度		30 -
3.2 停止激活		32 -

TASKETL	Monitor 监控平台	www.taskctl.com
3.3 并行度		33 -
3.4 变量维护		34 -
3.5 批量操作		36 -
3.6 作业管控		38 -
3.7 操作日志		40 -
4.分布统计		42 -
4.1 时间分布		42 -
4.2 工程分布		43 -
4.3 节点分布		44 -
4.4 类型分布		44 -
4.5 时序分析		45 -
4.5.1 业务链时序		
4.5.2 作业时序		
4.6TOP 分析		47 -
4.6.1 长时排行		47 -
4.6.2 异常排行		
4.7 作业历史		48 -
4.8 调度日志		50 -
4.9 作业日志		50 -
5.搜索		51 -

监控平台 Monitor

当作业控制容器通过设计平台 Designer 发布之后,就可以使用监控平台 Monitor 进行运行监控了。监控平台 Monitor 提供了各种实时统计监控,作业及作业容器的调度管控,及调度运行数据的分析统计功能。

1.监控首页

用户登入 Monitor 之后,默认进入监控首页。也可以直接点击"Monitor"快速回到监控 首页。监控首页中展示了当前用户工程权限范围内的监控概况统计信息,流程及定时器维 度的作业运行状态监控,最近的作业运行情况排程分布统计信息,以及每日作业调度次数 趋势统计信息。还包括了平台消息统计,调度服务节点硬件资源状态,平台整体运行情况 汇总信息。

■ Monitor Septimize	18 调度管控 📻	运行分析 🚺 设置 💔		请输入容器,	作业、程序名称 Q 📑
监控概况	^{工程数量} 3	代理政員 1 · 2	^{控流数量} 日3	滤效量 定时器 1	
東段作业				★ 新消息 ● 平台累计时间 199575 ● 平台昆动时间 1・ ● 累积调用作业 0次 ● 最近峰值时段 11/250 	1 177/188 000 - 0.00 89
移転分布 統1	8 18-00 19-02 12-04				
V+ 体验即将到期,请联系商务续期				10	1.40.0.41:18881【已启动】 💷 🕒

Monitor 监控平台

1.1 监控概况

统计了用户所管理的作业数量、工程数量、代理控制节点数量,以及主控流、作业流和定 时器作业容器的数量。

=	Monitor	9 201212	同 调度管控	📻 运行分析	✿ 设置	y÷		请输入容器,作业,程序	8年 Q	
← †										
								GZGRB_SWZ		
									银联脱机B、	
									银联品牌服务	
									本代本脱机流	
									本代本脱机入	
									本代他脱机对别	
									脱机清分数据	
								GZGRB_SWZ 共 183 条 < 1 2 3	清分静态数据 16 >	±
-										

点击"作业数量",跳转到"作业监控"页面,展示所有作业监控列表数据。

点击"工程数量",跳转到"工程监控"页面,展示工程维度的作业运行状态统计列表数

据。

	and the second	and the second second		 the contract of the state				-
-	Monitor		▶ 调度管控	众 设置 🚧			8# Q 🖵	2
÷	工程监控							
			广州农商行商务					
v							3881【已启动】 🧰	B

点击"代理数量",跳转到"节点监控"页面,展示平台控制节点拓扑监控。



点击"主控流数量",跳转到"容器监控"页面,展示主控流维度的作业运行状态统计列

表数据。

≡			छ ।		今 设置 😕			请输入容器,作业,	电序名称	s) 🖻
€ ₹										
1	1选择工程过滤…									
Ř										
				• 正在运行	已更新					
V+ (本验即将到期,请联	系商务续期						10.40.0.4	11:18881 【已启动	

点击"**作业流数量"**,跳转到"容器监控"页面,展示作业流维度的作业运行状态统计列表数据。

TASK				ſ	Monitor	·监控平	台			www.t	askctl.	com
≡ Monit	tor 🧧 🕬	8 1 2 (5	调度管控 📻	运行分析	수 设置 🚧				(请输入容器,作业,	E/F6# 0) 🖻
← 容器监控												
请选择工程过滤												
所属工程 🛊												
GZGRB_SW			脱机批次	 已退出 	已更新							
GZGRB_SW			广大商圈对账文	 已退出 								
GZGRB_SW												
GZGRB_SW				• 已退出								
GZGRB_SW												
GZGRB_SW				 已退出 								
GZGRB_SW				 已退出 								
flowbuss												
flowbuss												
flowbuss												
flowbuss												
flowbuss				 已退出 								
V+ 体验即将到期,请	联系商务续期									10.40.0	41:18881 【已启动】	

点击"定时器数量",跳转到"容器监控"页面,展示定时器维度的作业运行状态统计列

表数据。

	≡ Monite	or 🗷 🗷	812 15 ³	限管控 📻 i	行分析	众 设置 🚧			请输入容器,作业。	11 758	s) 🖻
÷											
			定时器	商户综合收单系	 已退出 	已更新					
V	+ 体验即将到期,请联	系商务续期							10.40.0	41:18881 (E.E	al 😶

1.1.1 流程作业和定时作业

采用圆环图展示所有流程(主控流/作业流)或定时器的作业状态统计的比例和数量。

TASKETL	-	Monitor		www.taskctl.com				
■ Monitor	😨 实时监控 🛛 调度管控 🧃	□ 运行分析 ✿ 设置 ^{V+}			(清除入容器、作业、程序名称 Q) 🛁			
监控概况		наха П	() ^{主投流数量} 2	13 C				
范田作业 日本版 176	 未進付(100) 正定行(50) 原末(5) 成功通道(73) 第25週道(7) 	201行业 日本 7	 東油行(7) 王山行(0) 東東(0) 成功通过(0) 其空通过(0) 	平台信息 () 第 ・ 平台集計対策 ・ 平台集計対策 ・ 平台集計対策 ・ 平台集団対応 ・ 東行専門所当 ・ 電道機構成的	7消息 <u>1</u> 18957天7小町 1 0次 11/25 0.00 - 0.00 時			
神理分布。 ⁰								
V+体验即将到期,请联系商务续期					10.40.0.41:18881 【巳启动】 (二〇)			

点击状态的环形区域或标签,跳转到"作业监控"页面,展示对应容器下指定状态的作业

监控列表数据。

排程分布

采用柱形图展示上一日,平台作业按时点运行数量的统计情况。

点击"柱体"区域,跳转到"作业历史"页面,展示"柱体"对应时段的作业运行记录列 表。

■ Monitor	💁 实时监控 🛛 🐻 调度管控	중 运行分析 ✿ 设置 ^{V+}	请输入容器,作业,程序名称 Q 🔤
监控概况 作业数量 188	$\widehat{\mathbb{D}}_{3}^{1252}$	代現数量 1 2 作业法数量 13	^{定时码数量} 1
荒程作业 		定时作业 平台信息 - 未請存 (7) - 正語存 (8) - 正語存 (8) - 原務 (8) - 現む満社 (8) - 現む満社 (9) - 現む満社 (9) - 現む - 見む - 日む - 日む	■ 新消息 0 ■ 新消息 0 ■ 18960天2小时 ■ 店动时间 □ (调用作业 0 次 ■ 400 日 11/28 0.00 - 0.00 时
非程分布 0 0-02 02-04 04-00 00-50 08-10 1		N課題時 120 90 60 30 0 0 0 0 0 11128 20211127 20211128	9.87 0%
V+ 体验即将到期,请联系商务续期			10.40.0.41:18881【已启动】 🦲 🕒

采用折线图展示一段时期内,平台作业每日的运行数量变化情况。



平台信息

新消息展示当前未读消息数量,点击"消息数量",跳转到"消息监控"页面,展示当前 用户接收的消息列表。

平台累计时间展示调度服务第一次启动后,运行时间的累计时长。

平台启动时间展示调度服务上一次启动后,运行时间的累计时长。

累计调用作业展示调度服务第一次启动后,调用作业的累计次数。

最近峰值时段展示上一日,作业运行数量高峰发生的时段。

服务节点状态

展示调度服务控制节点的硬件资源使用率情况,当使用率小于 60%,采用绿色标色,当使 用率大于 60%,小于 90%采用橙色标色;当使用率大于 90%时,采用红色标色。

2.实时监控

2.1 图形监控

视图区域由左侧的作业容器信息面板和右侧的作业关系视图组成。

点击作业容器面板的"¹" 按钮切换其显示状态。作业容器信息面板提供了作业容器快速 切换选择组件和作业容器的命令菜单。还展示了当前选定的作业容器基本信息,运行信息、 状态信息。采用圆环图展示了作业运行状态数量、比例统计信息。



作业关系视图展示作业容器当前选定的模块视图,可以通过工具栏中的模块选择组件,切

换到当前作业容器的其它模块视图,默认展示主模块视图。

作业关系视图有两种形式,由当前的作业容器类型决定。主控流和作业流采用从开始节点 到结束节点方向的作业流关系视图。定时器采用按监控标签分组的作业组关系视图。如下 图所示:

≡	Monitor	墨 双时监拉	▶ 调度管控	oc 运行分析 🗘 🗘	设置 V *		铺输入容器,作	4. 11768	٩	P
					▶ 正在运行					8
Ş				主模块						
88		广大商圈对账文件处理批量								
≣		容器编号 3 启动模式 正常模式								
ΕΞ										
#		胞发方式 人工激活 触发容器 GZGRB_SW								
V+ (43		 末近行(1) ・末近行(2) ・末近行(2) ・末近(2) ・末近(2) 			NVL 95000 9500 9500 9500 9500 9500 9500 95	Н <u>5H</u> <u>5H</u> <u>5H</u> <u>BAC 7-</u> <u>BAC 7-</u>			启动] (0



作业流程关系视图展示了作业执行顺序流向,具有如下功能特征:

1. **自动规则展示:**采用自动排列方式,图形不会出现线条交叉的情况,并清楚地展示了作 业节点之间的串并关系。

2. **钻取展示方式**:某些作业容器难免会出现子模块数量多,层次深的情况。双击 include 节点下钻到子模块,双击 flow 节点下钻到引用的子流程。

3. **节点名称和描述切换:**点击视图区域的扩展功能按钮"显示名称/备注",快速切换带有 技术特征的作业名称与带有业务特征的作业描述。

4. **作业图标自定义:** 节点方块内的字体图标,有效区分不同的作业类型。关于作业图标的 自定义可查看《TASKCTL 产品文档 - 管理平台 Admin》中作业类型相关章节。

4. 智能作业状态: 节点的运行状态由不同颜色的圆点展示。针对不同的状态,智能暂时相 关联的信息和操作。

5. **作业状态快捷面板:**点击节点图标弹出节点的状态面板,简要的展示了当前作业的关联操作,和关联的运行信息。点击扩展按钮"[…]"快速展开作业的命令菜单。点击按钮"[…]" 进一步展开作业详细属性。



6. 图形节点搜索定位: 在工具栏 "作业节点搜索框" 输入节点名称关键词 (支持不区分大



小写的模糊匹配),弹出匹配的节点列表。点击列表项后自动定位到作业节点位置。

正执行作业节点快速定位:在作业容器运行过程中,往往对正执行及异常的作业最为关注。但作业节点的状态不停改变,如果长时间不关注页面将失去监控焦点。点击视图区域
 右上方的按钮 "^①",自动定位到正执行及异常的作业节点位置。



8. 图形的缩放:在面对大量作业组成的流程图中,页面不能完全显示所有作业关系。点击

"100% ▼"按钮缩小图形比例。可以监控到更多的作业关系和运行情况。



作业组关系视图的功能特征与作业流程关系视图类似,采用分组的方式把不同业务或技术 特征的作业区分开来。根据定时作业的技术特征,在节点中的左上角展示了定时频率,底 部色块根据作业的运行状态展示了不同的信息。如:上次运行状态、当前运行状态、异常 状态以及下次运行预计时间等。

在图形中对作业容器的一些快捷操作

2.1.1 启动作业容器

≡										
	图形监控	启动容器					×			
E.	作业流信息									
18	电商2.0退款对	正常模式 自由模式 虚打	以模式							
	存然编号 1	重设变量值								
:=	启动模式	变量范围	〒 变量名	变量值	新变量值	描述				
tΞ	当前批次	【平台】	buss_flow_test	1	只读					
đ	触发方式 触发容器	【平台】	SubModule2	0	只读					
P		【平台】	project1_calen	1	只读					
		【工程】GZGRB_SWZHSD	agent	[Magent]	请输入新值					
	1	【工程】GZGRB_SWZHSD	bizDate	20210925	请输入新值					
	 未並行 (13) 第 2 10 第 10 第 10 第 10 	 £89 (0) ■ #9-81 (0) 		1992.001 20180 NVL 1991.000 20180	減加工作工 成業部列 5日 意又件生成	取 消 44.3	2	end		
V+ 085										P 1000

在作业容器未运行的情况下,点击页面上方中部的"已退出"按钮,打开启动容器对话框。

2.1.2 选择启动模式

正常模式:正常模式启动的作业容器,流程将从开始节点运行到结束节点。

自由模式:自由模式启动的作业容器,需要进一步选择流程的任意节点或分支运行。

虚拟模式:虚拟模式启动的作业容器,不会真实运行作业,仅模拟运行情况。可以选择虚 拟运行的速度倍率。

注: 定时器仅支持正常模式。

2.1.3 重设变量值

为即将启动的作业,重新设置运行时的工程变量和私有变量。平台变量不能变更运行值。

TAS	5KC	TL		Monitor 监控平台						www.taskctl.com				
= Mo	nitor	🕿 实时监控	is autre	ě	至 运行分析	아 设置 🚧				请输入容	8. AT. BASK	 •• 		
实时监持		← 变量维护												
田形當拉 田形當拉		筛选范围										确定(1)		
88 IREE		工程: GZGRB					变量名 ✿	变量值 ≑	重定义值 🛊	变量类型 ≩				
H 8825		💟 显示工程变量 🛛 🛛	显示平台变量											
1章 作业监控		容器私有变量			【工程】GZGRB_SV					普通变量				
🔥 节点监控		🔓 POSP101001												
💻 消息监控		POSP201005			【平台】					常量				
		GZGRB_SWZHSD_E								**				
		POSP101003							Лж					
		B ROSP201010												
		POSP201000												
		 GZGRB_SWZHSD_1 												
V+ 体验即将到期	;请联系商务组											(1日前) (9)		

点击确定后,作业容器开始启动运行。

2.1.4 重置作业容器

在作业容器停止的情况下,点击工具栏的" C" 按钮执行重置操作,设置作业容器内所有

节点的运行状态为初始化状态。

	2 76122 (5 3 8		🖬 运行分析 🔹 🗘				请输入容器。17	11. UFSR (
				 已退出] =
			主模块						
	广大商圈对账文件处理批量							重置 100% ▼ ④	
	容器编号 3 启动模式 正常模式								
	触发方式 人工激活 触发容器 GZGRB_SWZHSD_Entry								
				NVL स्रि 2,2019 NVL begin NVL स्र 19,201 NVL सम्र 2,201	5H 5H 電以直改文 中共男人 5H 用途下大橋 「多上 5H R改直改派 广大橋 た 5H	SH SH Raman	erd		
企即将到期,请联系商务	续期						10.4	0.0.41:18881 【已启动】	
	Monitor 実材温祉 東市温祉 工程出社 市る温祉 中山温祉 市る温祉 市る温祉 市る温祉 市る温祉 市る温祉	Monitor Constraint Constraint	例の11100 學 959/9629 1 3 3 3 4 5 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	Monitor 受 2025/20 6 項 項 當 推 2 6 項 項 當 推 2 6 項 項 當 推 2 6 項 項 當 推 2 6 項 項 當 指 2 6 項 項 當 第 6 目前 2 7 日前 2 <t< th=""><th>Monitor C 300 200 E 16795 C 102 4/4 Stability BERGE C 2000 C</th><th>Monitor TOTALION TOTALION TOTALION TOTALION Statuk Statuk Interimentation Interimentation Interimentation Statuk Function Interimentation Interimentation Interimentation Statuk Function Interimentation Interimentation Interimentation Statuk Function Interimentation Interimentation Interimentation Statuk Interimentation Interimentation Interimentation Interimentation Interimentation Statuk Interimentation Interimentation Interimentation Interimentation Interimentation Statuk Interimentation Interimentation Interimentation Interimentation Intermentation Interimentation Intermentation</th><th>Monitor Image <</th><th></th><th></th></t<>	Monitor C 300 200 E 16795 C 102 4/4 Stability BERGE C 2000 C	Monitor TOTALION TOTALION TOTALION TOTALION Statuk Statuk Interimentation Interimentation Interimentation Statuk Function Interimentation Interimentation Interimentation Statuk Function Interimentation Interimentation Interimentation Statuk Function Interimentation Interimentation Interimentation Statuk Interimentation Interimentation Interimentation Interimentation Interimentation Statuk Interimentation Interimentation Interimentation Interimentation Interimentation Statuk Interimentation Interimentation Interimentation Interimentation Intermentation Interimentation Intermentation	Monitor Image <		

TASKETL

2.1.5 重载作业容器

在作业容器停止的情况下,点击工具栏的"上"按钮执行重载操作,加载最新发布的作业

容器版本,同时作业状态也将重置为初始化状态。

■ Monitor	💁 实际监控 💦 调度管控	📻 运行分析 🔹 设置 💔		请输入容器,作业、程序名称 🔍 💻
实时监控		0 已退出		() =
田形重控 田形重控		主模块 ∨ 请选择或搜索节点… ∨		
188 工程监控	广大商圈对账文件处理批量 > :			重载 • ● :
■ 容器监控	容器编号 3 启动模式 正常模式			
1章 作业监控				
🛔 节点蓝控	融发方式 人工激活 触发容器 GZGRB_SW2HSD_Entry			
💴 消息监控 🛂				
V.4 出版中有3個, 國際 系 同类		NVL Bejin Bejin NVL Bejin NVL Bejiden Solib NVL Bejiden Solib	SH SH SH SH SH RUBAX SAFAR SAFAR SH SH SH SH SH SH SH SH SH SH SH SH SH	9 9 10:400.41:18801 [2:2:0:2]

2.1.6 作业属性侧边窗口

作业状态快捷面板展示了作业常用的状态、命令菜单及简单属性。如要查看当前作业完整的运行信息。请双击图形中的节点或在作业状态快捷面板中点击"²"按钮,打开属性侧边窗口。



Monitor 监控平台

www.taskctl.com



		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		○ 设置 V*			请输入容器、作业、程序名称 Q
				 已退出 		> 作业运行信息	1
Ş			主模块			[6] POSP0453	运行情况 作业属性
88		广大商圈对账文件处理批量 · :					GRB_SWZHSD
:=							SP201005
tΞ		启动模式 正常模式 当前批次 20211126160911				所属模块 Main	nModul
*						作业类型 shel	Ⅱ文件类型
	3888220 V+					作业描述 确认	這连文件并导入广大商團商户数据
-						是否有效 • 有	效
				NVL	SH SH SH	是否锁定 • 否	
				Bigit 2 d 30 Bigit	 単しままえ 金属子科 素工 金属子科 高子 市合工 市合	 未執行 発助井油 平均規約 上次規約 上次規約 上次規約 成7 执行节点 svrr 	不道行分析 JBA(F hode
V+ 傳	位即将到期,请联系商务 。	续期					10.40.0.41:18881【已启动】 💷 🕒

作业运行信息分为作业的动态的运行时属性,和静态的基本属性。

动态运行属性包括:作业容器运行后生产的运行状态、起止时间、平均耗时、最近耗时、

预估耗时、运行节点,以及用于人工干预的作业禁用或锁定等。

静态基本属性包括作业的执行计划,条件,容错,循环等调度策略属性。还包括引用的参数和作业的代码块。点击链接"**去设计作业**",能够方便从监控环境 Monitor 跳转到设计环境 Designer 的作业位置。



另外还提供了列表视图,用于列表形式查看当前作业容器的作业运行情况。

≡	Monitor	5 79122	18 调度管控	— 运行分析	众 设置 🚧			请输入容器。	174. AFSR	۹) 🖻
						0 已退出				\$ 🔳
Ş										
88		广大商圈对账文件处理批量		66 ME107132	Ac.10-07.89	2010 a				SETT
:=		容器编号 3 中計研究 正 学研 究								
٤Ħ										
#										
p										
		◎ 未运行(11)	未通行 (11) ● 正通行 (0)							
									共11条 <	1 > ±

2.2 工程监控

工程监控是以"应用工程"为口径,以作业运行状态为切面。实时统计每个"应用工程"

下, 作业不同执行状态的数量和汇总情况, 是最上层次的统计方式。

T/	ASKC	TL			Monitor 监控	www.taskctl.com				
≡	Monitor	医 双时监控	▶ 调度管控	2 运行分析	✿ 设置 <mark>**</mark>			G	素输入容器、作业、程序	8 8 8 Q 💻
Ş										
88										
=										
tΞ				广州农商行商务的	综合收单					
4										
-										* < 1 >
V+ 体										1881【已启动】 🧲 🕒

点击"作业状态数字",跳转到"作业监控"页面,展示当前工程下指定状态的作业监控

列表数据。

≡	Monitor	雪 变时监控	▶ 调度管控	📻 运行分析	众 设置 🚧			C	输入容器,作业,程序	名称(
Ş										ļ	
88											
II					• 正运行						
12					• 正道行						
	节点重控				 正道行 						
	消息监控 V+				• 正道行						
					 正运行 						
											*
V+,住											

双击数据行打开当前应用工程的侧边窗口,采用圆环图展示当前工程的作业运行状态统计

比例和数量。

TASKC	TL			Monitor 监控	www.taskctl.com					
■ Monitor	😹 突时监控	▶ 调度管控	— 运行分析	✿ 设置 ₩			(188	1入容器,作业,程序名称	م ا	
实时监控						> 选定工程信	息			
图形重控 图形重控						flowbuss				
188 工程监控							flowbuss			
■ 容器监控						作业运行情况				
t量 作业监控			广州农商行商务结							
・ 市点監控			业务链工程测试							
➡ 消息监控 ₩							1			
								37		
							未运行 (13) =★ (0)	 正运行(

点击侧边窗口右上角按钮"三",打开其命令菜单,可直接跳转到对应的作业容器页面,

作业列表页面已经工程变量页面。

≡			18 调度管控		o 设置 <mark>**</mark>			请输入容器,作	业、程序名称	۳ (۵
							> 选定工程信息			
Ş							flowbuss			
88		工程名称 🛊		描述 🕈				flowbuss	II 容器监}	\$
:=				应用丁段1			作业运行情况		□ 作业监持	\$ 2
tΞ				and the second second second					幸 工程安日	1
*		GZGRB_SWZHSD								
	(3)自然的 V+			业务链工程测试						
									● 正运行 (5)	
							• # • #			
V+ 傳										eith 💽

2.3 容器监控

容器监控以"**作业容器**"为口径,以作业运行状态为切面。实时统计每个"**作业容器**"下, 作业不同执行状态的数量和汇总情况。另外,作业容器列表还展示了作业容器的运行状态 和批次信息。 通过工具栏的"应用工程"和"容器类型",可进一步筛选符合条件的列表数据。

≡	Monitor	2 200	监控	18 调度	管控 。	2 运行分析	✿ 设置 ¥+				48	入容器,作业,程序	16R Q 💻
		容器监控											
Ş		调选择工程过滤	6 V	✓ 主控流	☑ 作业流 💟	/ 定时器							
88		project1 - 应用工程1		÷									
≣		GZGRB_SWZHS - 广州农商行商务	iD /综合收										
tΞ		flowbuss		_Flow2	作业流								
di.		- 业务链工程测试		Flow3									
=													
						脱机批次	 已退出 	已更新					
						广大商圈对账							
V- (81	APRILE THE CARD												

点击"作业状态数字",跳转到"作业监控"页面,展示当前作业容器下指定状态的作业

监控列表数据。

Ξ			1 212 (5 (3 (2 (o 设置 🚧				(iii)	N容器,作业, 100	тен q 💻
Ş		请选择工程过滤									
88											
					 已退出 	已更新	3				2021112616503 3
P											
				测试模块失败							
				广大商圈对账							
V+ 体	他即将到期,请联系商务	it III								10.40.0.41:	18881 (B.B.B)

双击数据行打开当前作业容器侧边窗口,采用圆环图展示当前作业容器的作业运行状态统

计比例和数量。

T/	ASKC	TL			Monitor 监控平台					www.taskctl.com				
≡	Monitor	👺 突时监控	▶ 调度管控	📻 运行分析	✿ 设置 ¥+					G	1第六音器,作业,程序	(名称 0		
Ş														
88														
=										插件执行作				
ε														
													*	
V+ 傳	自即将到期,请联系商务 约	柴明									10.40.0.41:1	8881 【已启动】		

点击侧边窗口右上角按钮"三",打开其命令菜单,对当前作业容器进行管控操作和相关

页面的跳转。

≡	Monitor	■ 医测量器 ● 调度管控 ● 运行分析 ◆ 设置 ¥								(iii)	入容器、作业、程序	868 <u>9</u> 💻	
Ş		请选择工程过滤											
88 													
	各間副校 作业监控					• 已退出	已更新						2021112617554 1
#													
-						 已退出 							
						 已進出 							
					测试模块失败								
					广大商圈对账								
V+ 律													18881【已启动】 🥌 🕒

T/	ASKC	TL			Ν	Aonito	r 监控	阳台			www	.ta	skctl.co	om
=	Monitor	1 28	inn in the second	管控 🙃	运行分析	o ige 🊧					请输入容器,作	₩. RD9	16# Q	
										> 容器信息				
Ę		请选择工程过渡								[13] flowbu	uss_Flow2			
88											flowbuss		启动	
											作业流		停止	
ε						 已退出 	已更新					c	AR an	
											已退出		11.00 15.00	
-											20211126175541		取消暂停	
										1932.0613147/0			图形监控	
						 已退出 							作业监控	
			flowbuss Flow7		测过模块牛肉	1 正在运行							安量设置	
					20100142000000	• Dist.					ANR		并行度设置	
			nowbuss_ind			• Слеш					3		调度日志	
			flowbuss_Flow10			• 已退出								
						 已退出 						/		
					广大商圈对账							<		
												•		
V+ (43)	即将到期,请联系商务生	柔明									10.4	0.0.41:1	8881【已启动】(-

2.4 作业监控

作业监控以列表形式展示了作业实时运行状态的详细信息。包括作业动态的运行信息和静态的基本信息。工具栏的"筛选条件"提供了多种条件过滤方式:快速条件,应用工程、 作业容器及类型、作业类型、运行代理、以及运行状态。

≡	Monitor	🐱 实时监控	▶ 调度管控	🚡 运行分析	🗘 设置 🚧			输入容器、作业、程序	64R Q 💻
Ş									
58		快速筛选							
II				pegin					
Ε		失敗 已顿定 自定义条件							
#									银联脱机B
P		🛛 主控流 🗹 作い	业流 🗹 定时器						银联品牌服
			111 确定						
				sh					
									清分静态数
								38 🙊 < 🚹 2 3	··· 16 > 🛓
V+ 件3	他即将到期,请联系商务	续明						10.40.0.41:18	881 (BEB) 🛑

双击数据行打开当前作业的侧边窗口,具体内容请参考"作业属性侧边窗口"。

TA	45KC	TL			Monitor 监控平台					www	.tasko	tl.com
≡	Monitor	5 93122	▶ 调度管控	— 运行分析	众 设置 🚧					清除入音音。(业、程序名称	<u>a</u> =
									> 作业运	行信息		
Ş									[2] Mai	nModul_beginjob		作业属性
88									_{古束} 所属工程	GZGRB_SWZHSD		
=						symode			所属容器	POSP101001		
12									作业类型	MainModul begin		
*	节点重控									begin		
									是否锁定	- n • 否		
		POSP101001	POSP0408									
					e ≠##??							
										成功执行		
										svrnode		
V+ 体别	即将到期,请联系商务组											日度助1 (6)

2.5 节点监控

平台节点又叫控制节点,展示了平台整体的网络架构拓扑图,实时监控各个控制节点的健

康程度,以及各个节点的资源利用率。

≡			18 调度管控		o (2월 🚧			请输入容器,作业,程序名称		P
										=
Ş										0
88		 未初始化 未启动 	• 节点异常 • 网络	异常 • 已启动						6 🔻
ŧ≡										
#						svmode 💿				
P										
V+ ∰	app·何封附,谓呔杀赖务	(大田)						10.40,0.41:18881 [E	//::::::::::::::::::::::::::::::::::::	

点击节点弹出节点的状态面板,简要的展示了当前节点的基本信息,逻辑资源和物理资源

的使用情况。点击按钮"2"进一步展开节点详细属性。



2.6 消息监控

消息监控以消息种类分组的形式展示了当前用户订阅的平台消息。在工具栏中按照消息分 类筛选显示的消息。每一种消息有独特的批量操作命令,例如:当接收到多条作业失败的 消息,在作业失败消息种类分组上执行批量跳过或重试的命令。

展开消息种类分组后列出消息项。双击消息项读取该消息,并打开选定消息的侧边窗口。 包括消息内容和关联操作命令等。

用户消息读取后,自动转存到已读历史消息。可以通过内容页面右上角按钮"""切换到 消息的历史信息列表。通过工具栏的消息分类和读取时间的范围,筛选显示历史消息。



点击工具栏的"空"按钮,跳转至消息订阅设置页面。

≡		👼 实际监控 🛛 调度管控		✿ 设置 ^{V+}			· 浦输入容器,作业,包	1序名称	۳ (۵
					▶ 正在运行				9 =
Ŗ			主模块	→ 请选择或搜索			с		
88		电商2.0退款对账勾兑批次 🗸 :							
		容器编号 5 启动模式 正 常模式							
ΕΞ		当前批次 20211126183556							
4		融发符码 A上激音 触发容器 GZGRB_SWZHSD_Entry							
P		 二、注意: 二、注意: 二、二、二、二、二、二、二、二、二、二、二、二、二、二、二、二、二、二、二、		bigin NVL %thraft NVL %thraft NVL %thraft NVL %thraft Solite	SH SH 6 職以後載20 等人核会以注 識文中記 5H SH 5 男人 6 第二年の名 6 東京市 5H 男人 5H 男人	SH 4.48.820 3.88.8 9.18 9.	SH EARIAN B end		
10.40.0	0.41:6789/index.htm	nl#/monitor/maintain					10.40.0.41	1:18881【已启云	1 🗨

T/	19KC	_		Мс	onitor 监		www.taskctl.com					
≡	Monitor	_	聲 实时监控	15 调度管控	☞ 运行分析	o 12≣ ¥+	_		·浦输入容器,作	业、程序名称	٩	m
		消息设置										
G	消息设置 🛂	全部	消息类型 🗸 🗸	V+高级消息								
Ф	业务流设置 💔											
							🐱 短信 🚦	2 邮件				
			调度核心FDC异常遗				☑ 短信	💈 邮件				
			调度信息设计异常									
							回短信	2 邮件				
				设置中断报警			🗌 短信 🧧	💈 邮件				
			警告通过,警告状态		緊告消		回短信					
			作业延迟警告		警告消		₩ 短信	2 邮件				
			作业漏跑警告		警告消:		回短信					
			子流程被多个引用署		警告消							
					警告消							
					提醒消		□短信	邮件		-		
			流程设计变化,未编		提醒消					•		
V+ 体3	▲即将到期,请联系商 务										[启动] 🔵	•

2.6.1 消息设置

个性化订阅平台内需要接收的消息种类。订阅按钮 "**「**" 打开后,才能在平台中收到该 消息种类。推送渠道对应了平台管理 - Admin 中设置的用户手机号码和邮箱地址。配置好 平台的短信或邮件接口后,平台消息才会推送到对应的渠道。

Ξ	Monitor		🕿 实时监控	18 调度管控	📻 运行分析	0 1911 V+		诸喻入容器。	fru. Alfräh 🔍 💻
6	消息设置 V+	全部	消息类型 ∨	V+高级消息					
æ	业务流设置 🛂								
					异常	信息	😾 短信 🔜 邮		
			调度核心FDC异常遗		异%		🐱 短信 🔜 邮		
			调度信息设计异常		57		🗌 短信 🔲 邮		
				值报警	驚音		🗌 短信 🔜 邮		
			超时作业,超过系统	设置中断报警	鑒者		🗌 短信 🔜 邮		
			警告通过,警告状态	s作业报警	驚任		🗌 短信 🔲 邮		
			作业延迟警告		뿉셛		🐱 短信 🔜 邮		
			作业漏跑警告		鑒쉳		🗌 短信 🔲 邮		
			子流程被多个引用警		警告				
					警告				
				提醒		□ 短信 □ 邮			
			流程设计变化,未编		提醒				

2.6.2 业务链设置

被调度器(主控流/定时器)引用调度的作业流(可嵌套),或单独的主控流称之为业务 链。平台可以计算出业务链开始位置和所有作业运行状态。从而分析出这条业务链的运行 时长,运行进度,运行成功率,运行效率等多种调度指标。



可以对业务链的名称(通常是主控流或作业流的名称)进行重定义。

对平台自动计算的业务开始点进行调整,确定更符合业务链实际开始的标识作业。

3.调度管控

调度管控是指运维监控人员对作业容器,和作业的人工干预过程。对于作业容器来说,可 以进行启动、停止,暂停、取消暂停,重置,重载。以及重新设置作业容器的运行参数和 并行度。对于作业来说,可以进行执行、运行依赖、中断、中断循环,禁用、禁用一次、 启用,强制跳过,锁定,置顶优先级等操作。

Ξ	Monitor	🔤 实时监控	15 调度整 控	— 运行分	F 🗘 🕅	1 <mark>V</mark> +		请输入容器,作业,程序名称 Q 😐
►	激活调度		☑ 主控流 ☑ 定:	ntes (IIIIIA) inter	送证字 Q			激活调度操作
0								
	并行度					 已退出 	已更新	
ŧ	变量维护					• 正在运行	已更新	Step 1: 选择要激活的容器 从左边表格中选择需要激活的调度器,也可以多选
194	批量操作					• 正在运行		
ಲ್							ŧ	
5								
								立即激活已选项(0)

3.1 激活调度

激活调度特指启动具备自动化运行特征的作业容器: 主控流及定时器。而不具备自动化运 行特征的作业容器: 作业流启动后,从开始到结束运行一次后就退出了,不适用激活概念。 列表中展示了主控流、定时器相关信息: 如运行批次、运行状态、发布状态等。通过工具 栏的工程范围、作业容器类型以及关键字筛选作业容器。在列表中选定(可多选)需要激 活的作业容器。在右侧操作面板中点击"立即激活"按钮,弹出"启动容器"执行窗口, 点击"确认"按钮开始激活作业容器。批量执行过程中,可以中断未执行的操作。完毕后 在"执行结果"栏中报告执行状态。请注意已经启动的作业容器不能再次激活。



Monitor 监控平台

www.taskctl.com

≡	Monitor	🔤 突时监控	运行分析 🔹 设	置 V +		请输入容器,作业,程序名称 Q 🛁
	激活调度	请选择工程过滤 ~	请输入过滤关键字 Q			激活调度操作
●冊荘報を当	停止激活 并行度 V+ 变量维护 批量操作 作业管理 操作日志	 所職工程 € GZGRB_SWZ flowbuss flowbuss 		 通行状态 ↓ ● 已還出 ● 正在运行 ● 正在运行 	发布状态 🔹 已更新 已更新 一	項度當 (定时為 / 主控測) 未激活不能实现自动化 运行。 激活項更感清执行以下操作: Step 1: 选择要激活的资源器 从左边表格中选择最更激活的调度器。也可以多选 Step 2: 初始化运行变量(该项可选) 液特至变量维护 Step 3: 确定激活操作
10.40.	0.41:6789/index.ht	ml#/monitor/ctl/tcc_start				10.40.0.41:18881【已启动】 ([[]]]

≡		🛂 突时监控			析 🗘 设置	L V+			(请输入容器,作业、程序名称 Q) 💻
►	激活调度	请选择工程过滤	🗸 主控流 🗸 定	HB (WAXE2	steff Q				激活调度操作
0		▶ 所属工程 🛊							
≡	并行度	gzgrb_swz	GZGRB_SWZ	定时器	商户综合收单	 已退出 	已更新		
ŧ	交量维护	💆 flowbuss	flowbuss_Flo	主控流		• 正在运行	已更新		
행	批量操作	di flowbuss	flowbuss_Flo	主控流		• 正在运行	已更新		
ವ್								3条 < 1 >	Step 2:初始化运行变量(该项可选) 激活前可重新设置变量运行值
E									およめがやう単純化量生産加なり加 前特型変量性学 Step 3: 頻定激活操作 一定部加速已透明 (3)
V+ (\$9	自即将到期,请联系商务	5 HE MI							10.40.0,41:18881【已启动】 🗨



右侧操作面板还提供了设置作业容器运行变量值的快捷方式。

3.2 停止激活

停止激活也是特指停止具备自动化运行特征的作业容器:主控流及定时器。操作过程和上 一章节"激活容器"类似,不再累述。停止方式有两种:

1. 停止:发起停止命令,并等待运行中的作业结束。

2. 停止并中断作业:发起停止命令,并尝试中断正在运行的作业。

≡	Monitor	🌄 实时监控	同间度管控 🕢 🔂 运行分	ò析		请输入容器,作业,程序名称 Q
►	激活调度		☑ 主控流 ☑ 定时器 订单入注	述关键字 Q		停止激活操作
•	停止激活					· 调度器(定时器 / 主控流)停止激活后将不能实现 自动化运行。停止激活调度器请执行以下操作:
	并行度 🛂			商户综合收单 • 已退出	已更新	
ŧ	交量维护			• 正在运行	已更新 2021112910	
钤	批量操作			• 正在运行		
ಲ್ಕೆ					共3条 < 1 >	及起伊正司令,并守行运行中的作业结果 集止已进顶 (0)
5						THE SHAPPE OF
						发起停止命令,并尝试中断正在运行的作业
						停止并中断作业进程(0)

注:中断作业默认会调用系统命令杀死作业的程序进程。如果作业进程由第三方容器管理, 则需要配置作业类型的停止插件,由停止插件调用第三方容器去中断程序进程。

3.3 并行度

作业容器的并行度用于控制其内部作业同时运行数量。是比平台节点并行度更细粒度的, 控制作业并发运行的参数。列表中展示了作业容器当前的并行度。在"新并行度"单元格 中输入数值,同时选定需要修改的作业容器数据行之后,在右侧操作面板中点击"确认重 设"按钮,弹出"批量设置并行度"窗口,点击"确定"按钮开始执行。批量执行过程中, 可以中断未执行的操作。完毕后在"执行结果"栏中报告执行状态。

≡	Monitor	👺 实时监	iz Buer	12 📻 运行分	析 🗘 设置	V+		请输入容器、作业、程序名称 Q 💻
►	激活调度	请选择工程过滤	✓ ■ 主控流		请输入过滤关键字			并发度设置操作
۰	停止激活							容器并行度指每个容器作业可并发调度作业数量。 实际每台机器节点(服务节点、代理节点)可承受的最
-	并行度 V+				🧯 正在运行		请输入数值	
ŧ	变量维护			作业流 广大商圈	🧔 正在运行		请输入政值	
ŶŀŶ	批量操作				• 正在运行		训输入取值	
ಬೆ					1		调输入数值	
5				作业流 网联微信	• 已退出		词输入数值	
							调输入数值	備以重设已透現 (0)
							请输入数值	
				定时器 商户综合	• 已退出		请输入数值	
					• 正在运行		调输入数值	
					• 正在运行		调输入数值	
						已更新	调输入数值	
					• 正在运行			
							6条 < 11 2 >	
40.40	44.0700	interest and the						

TASK			Monito	r 监控平台		www.taskctl.com
≡ Monit	or 🛽 🖉 实时监控	15 9252	📻 运行分析 🔹 设置	V+		清输入容器、作业、程序名称 Q 💻
调度管控						
▶ 激活调度	请选择工程过滤	▽ ▽ 主控流 ▽ 作业流	✓ 定时器 请输入过滤关键字			并发度设置操作
● 停止激活	■ 所属工程 \$					容器并行度指每个容器作业可并发调度作业数量。 实际每台机器节点(服务节点、代理节点)可承受的最
并行度 ^{V+}	☑ GZGRB_S	POSP101 作业流	脱机批次 • 正在运行	已更新 5	3	
至 交量维护			广大商圈 🔸 正在运行	已更新 5	请输入数值	
い 批量操作	🛃 GZGRB_S	GZGRB_S 作业流	广州农商 🕩 正在运行	已更新 5	3	
2、 作业管控				已更新 5	词输入数值	
■ 操作日志			网联微信 • 已退出			
						确认重设已造项 (2)
			商户综合 • 已退出			
				已更新 5		
					加加人政府	
					共16条 < 1 2 >	
10.40.0.41:6789/ind	ex.html#/monitor/ctl/tcc_para	llel_set				10.40.0.41:18881【已启动】 🗨 🕐
≡ Monit	07 💀 实时监控	IS UPPER	运 运行分析 Q 设置	V+		胡椒入百招、作业、百姓名称 Q 🔤
调度管控	并行度 批量	设置并行度				×
▶ 激活调度	前法指正常	名称 容器名称	容器类型	新并行度	执行结果	
O 停止激活	GZC	RB_SWZHSD POSP10	1001 作业流	3		除指導「各部FF並可升发調機FF並效量。 市点(服务节点、代理节点)可承受的最 変通过Admin平台管理设置。
□ 并行度 ¥+	GZ GZ	RB_SWZHSD GZGRB_	SWZHSD_Entry 作业流	3		度请执行以下操作:
至 交量维护	GZ				关闭	确认 《夏德王的容易
\$∳ 批量操作	GZGRB_S	GZGRB_5 作业流	广州农商 • 正在运行	已更新 5	3	选择需要设置并行度的容器。 也可以多 选。
3、 作业管控						
■ 操作日志						
					<u></u> π16 第 < <mark>1</mark> 2 >	
A DESCRIPTION OF A DESC						

3.4 变量维护

变量分为平台变量(只读),工程变量及作业容器的私有变量。在左侧的筛选范围区域, 对变量按工程口径进行筛选。在变量列表的"**重定义值**"单元格中输入新值,同时选定需 要修改的变量数据行之后,点击"确定"按钮弹出"修改变量"对话框,点击"确定"按 钮开始执行。批量执行过程中,可以中断未执行的操作。完毕后在"执行结果"栏中报告 执行状态。

TAS	K	ГЦ

Monitor 监控平台

www.taskctl.com

=	Monitor	🗠 实时监控 🛛 🕫) uebe	፼ 运行分析 ○ 设置	/+			请输入容器。	作业,程序名称	۵ 🗖
	调度管控	变量维护								
►	激活调度	筛选范围								
•		工程: project1		変量范围 ţ	変量名 ţ	変量值 ţ	重定义值 🛊	変量类型 🖕		
8	并行度	💆 显示工程变量 🛛 显示平台	安量 🗌					常量		
ŧ	变量维护	容器私有变量						常量		
않	批量操作							栄量		
ವೆ			_						#28 21	
E									<u>даў</u> (П)	
10.40.0	1.41:6789/index.htm	nl#/monitor/ctl/tcc_param_set								adl 🗨
≡		🛂 实时监控 🛛 🐻		📻 运行分析 🔹 设置 🕯				请输入容器。	作业,程序名称	۹ 🖻
		变量维护								
►	激活调度	筛选范围								定(1)
•		工程: GZGRB_SWZH		变量范围 ✿	变量名 🛊	变量值 ≑	重定义值 💠	变量类型 🖕		
8	并行度	💆 显示工程变量 👿 显示平台的	Q 🖬 🗾	【工程】GZGRB_SWZHSD		[Magent]		普通变量		
ŧ	变量维护	容器私有变量		【工程】GZGRB_SWZHSD			请输入新值	普通变量		
የቆቀ	批量操作	2 POSP101001						常量		
ซ		POSP201005						常量		
5		2 POSP101003						常量		
		POSP201010	0							
		POSP201000								
		GZGRB_SWZHSD_Timer10 GZGRB_SWZHSD_								
V+ 体系	如将到期,请联系商务	续期						10.	40.0.41:18881【已启	动] 🗰

TA	ASKC	TL				N	Ionitor	监控平台	1				www.ta	skctl.	com
=	Monitor	靈 实	时监控	e wene	ō-	运行分析	0 设置)	9 .					输入管理、作业、程序4	507 C	
		变量维护	修改变量									×			
		筛选范围	容量故国		安县	*	交量值	新安備	15	执行结果		-			
		工程:	【工程】 GZGF	RB_SWZHSD	agen	it .	[Magent]	www				2			
		🔽 显示工利													
		察器私有变长									关闭	角认			
		POSP201													

3.5 批量操作

批量操作是对作业容器进行批量"启动","停止","停止并中断","重置","重 载","暂停"或"取消暂停"操作。列表中展示了所有类型作业容器的相关信息:如运 行批次、运行状态、发布状态等。通过工具栏的工程范围、作业容器类型以及关键字筛选 作业容器。在列表中选定(可多选)需要操作的作业容器。在右侧操作面板中选择操作命 令后,点击"立即操作"按钮弹出"批量操作"执行窗口,点击"确认"按钮开始执行批 量命令。批量执行过程中,可以中断未执行的操作。

TA	ASKC	TL	-			Monito	r 监控平	台	www.taskctl.com	
≡	Monitor		🛂 实时监控	is appe	எ 运行分析	F 🗘 🖓	¶ V+			清晴入容器、作业、程序名称 Q 💻
►	激活调度					请输入过滤关键字				控制容器批量操作
0										对作业控制容器(主控流 / 定时器 / 作业流)进行 批量操作。请执行以下操作:
8	并行度 V+							已更新	2021112910	
₽	变量维护					广大商圈对账				从左边表格中选择需要进行批量操作的容器, 也可以多 选。
龄	批量操作									
ವೆ						电商2.0退款				
<u>1</u>						网联微信线下	 已退出 			
							• 正在运行			
						商户综合收单	 已退出 			立即操作已选项(0)
								已更新		
								已更新		
							• 正在运行	已更新 共 16 条	2021112910 < 1 2 >	
10.40.0).41:6789/index.htm	nl#/monito	or/ctl/tcc_batch_se	t						10.40.0.41:18881【已启动】 💽 🕒

完毕后在"执行结果"栏中报告执行状态。操作方式详解如下:

- 1. 启动:以正常模式启动作业容器。
- 2. 停止:发起停止命令,并等待运行中的作业结束。
- 3. 停止并中断作业:发起停止命令,并尝试中断正在运行的作业。
- 4. 重置:设置所有作业运行状态为初始未运行状态(作业容器必须处于停止状态)。
- 5. 重载:加载最新发布的作业容器信息,并设置所有作业的运行状态为初始未运行状态。

(作业容器必须处于停止状态)。

- 6. 暂停:作业容器运行完当前作业后,锁定不运行后续作业。
- 7. 取消暂停:将作业容器的暂停状态恢复政策,继续运行后续作业。

TASKETL						Monito	or 监控平	www.taskctl.com		
	Monitor	- constantion	🖾 实时监控	16 1955 2	☞ 运行分	析 🗘 设	<u>- V</u> +			(清陰入容器,作业, 祖序名称 Q 💻
▶ 0 ■ 辛 齢 & 트	調度管控 激活減度 停止激活 并行度 V+ 定量推护 出量操作 作业質控 持作日志		ITE:D24 ITE:D24 ITE:D24 GZGRB_SWZ GZGRB_SWZ	ま授流 ◇ 作 容積名称 ◆ POSP101001 POSP201005 GZGRB_SWZ POSP201010 POSP201010 POSP201010 POSP201011 GZGRB_SWZ fowburs_Flo fowburs_Flo	业流 ◇ 定时器 容器共型 ◆ 作业流 作业流 作业流 作业流 作业流 作业流 作业流 作业流 作业流 作业流	▲ 清田入江北又留字 清述 章 脱机批次 广大商圈对账 广州农商行商 电商2.0退款 网联徵信线下 全课道外卡批次 网联支付宝线 商户综合改单	 Q 通行状态 : 正在進行 正在進行 正在進行 已還出 正在進行 已還出 正確進行 已還出 正確進行 正確進行 正確進行 正確進行 	次布状态 ◆ 2.更新	 注行型次・2 2021112910 	お外で登録等離(住地度)を対響(中业池) 进行 法健存: 執抗行い下操作: Sop 1: 法 得要操作的智器 从左方以不得你的智慧。 也可以必 Sop 2: 确定操作方式 「成法得像作命令 V 成 成 成 人工 新作 記 』 記 』 記 』 記 』
							 正在运行 正在运行 	已更新 已更新 共 16 条	2021112910 2021112910 t < 1 2 >	
V+ 体										10.40.0.41:18881【巳启动】

3.6 作业管控

批量操作是对作业进行批量"执行","运行依赖","中断","中断循环","强制 通过","启用","永久禁用","禁用一次","锁定","解除锁定","禁用日 期计划","启用日期计划"或"置顶优先级"操作。

≡	Monitor	🛂 实时监控	16 明度普遍	📻 运行分析	0 设置	V+			请输入资源,作业、程序名称 🔍 💻
►	激活调度								
٥									调度器(定时器 / 主控流)未激活不能实现自动化运 行。激活调度器请执行以下操作:
8	并行度 🛂						• 成功通过		
11	变量维护								
帉	批量操作					银联脱机B、			
ಪ್ತ	作业管控					银联品牌服务			
5									
									立即操作已选项(0)
						银联B导入			
								svmode	
						脱机清分数据			
							88 条 < 1 2 3		
10.40.	0.41:6789/index.htm	nl#/monitor/ctl/iob_maintain							10.40.0.41:18881【已启动】 🗰 🕒

点击"筛选条件"按钮,弹出筛选面板。快速筛选提供了常用作业运行状态和特性的快捷

方式。还可以通过工程、容器类型和容器范围,作业类型,作业运行的平台节点,以及作

业的运行状态等条件进行自定义筛选。

≡	Monitor	🜄 实时监控	i uete	on 运行分	ff ф і	段置 <mark>♥</mark> ≠			请输入容器,作业,程序名称 Q 💻
►	激活调度								
0		快速筛选							调度器(定时器 / 主控流)未激活不能实现自动化运 行。激活调度器请执行以下操作:
00	并行度			lul			 成功通过 		
ŧ	变量维护	自定义条件							从左边表格中选择需要批量操作的作业,也可以多选
않아	批量操作					银联脱机B、			
ಶ್		── 主控流 ── 作业	业流 ── 定时器			银联品牌服务			
									立即操作已选项(0)
						银联B导入			
			11 H2						
								svmode	
						脱机清分数据			
							188 条 < 1 2		
V+ (\$5									10 40 0 41:18881 【已启动】 🔲 🕒

列表中展示作业的属性和相关运行信息:所属工程,所属容器,名称,类型,描述和运行 情况、运行代理。

在列表中选定(可多选)需要操作的作业。在右侧操作面板中选择操作命令后,点击"立 即操作"按钮弹出"批量操作"执行窗口,点击"确认"按钮开始执行批量命令。批量执 行过程中,可以中断未执行的操作。完毕后在"执行结果"栏中报告执行状态。

≡	Monitor	💁 实时监控	15 调度管控	📻 运行分析	斤 🛛 🗘 🕯	i V+		· 清雜入容易, 作业, 程序名称
►	激活调度							
•								调度器(定时器 / 主控流)未激活不能实现自动化运 行。激活调度器请执行以下操作:
	并行度 V+	💆 GZGRB_SWZ	POSP101001	MainModul			• 成功通过	
#	变量维护	GZGRB_SWZ	POSP101001			等待1点0分0		
964	批量操作	gzgrb_swz	POSP101001			银联脱机B、		
ಲೆ	作业管控	GZGRB_SWZ				银联品牌服务		
	操作日志	GZGRB_SWZ	POSP101001	POSP0411		本代本脱机流		运行依赖 中断
		gzgrb_swz	POSP101001	POSP0410		收单系统本代		中断循环
		gzgrb_swz	POSP101001	POSP0408		银联B导入		短制)地址 启用
		gzgrb_swz	POSP101001			本代本脱机入		永久禁用 禁用一次
		gzgrb_swz		POSP0705		本代本脱机导		
		gzgrb_swz	POSP101001			本代他脱机对账		
		gzgrb_swz	POSP101001			脱机清分数据		
							188条 < 12	
V+ (\$	50891期,请联系商4	各续期						10 40 0 41 18881 [EE:2]

操作方式详解如下:

- 执行:在作业容器启动的情况下执行作业。运行中的作业不能再次执行。通常用在自 由模式启动的作业容器,及需要人工执行的作业。
- 2. 运行依赖:在作业容器启动的情况下,运行作业及后续依赖作业链。
- 中断:中止当前正在运行的作业。中断成功后,作业呈"失败状态"。参见章节"停止激活"关于中断的注意事项。
- 中断循环:中止正在循环的作业或模块。中断循环作业之后,作业呈"失败状态"。
 中断循环模块节点后,模块及其内部所有作业将呈"循环中断跳过"状态。
- 5. 强制通过:只能操作失败状态的作业。强制通过后,作业呈"强制通过"状态。
- 6. 启用: 启用的作业能正常参与调度执行。
- 7. 永久禁用:永久跳过作业。跳过执行的作业呈"无效通过"状态。
- 8. 禁止一次:跳过下一次执行后恢复启用状态。跳过执行的作业呈"无效通过"状态。
- 锁定:流程容器(主控流/作业流)运行到锁定作业,暂停执行该作业。流程容器处 于暂停状态。
- 10. 解除锁定:如果流程容器因作业处于锁定状态而暂停,取消作业的锁定状态后流程容
 器将继续运行。
- 11. 禁用日期计划: 取消作业 period 日期计划的调度策略。
- 12. 启用日期计划:恢复作业 period 日期计划的调度策略。
- 13. 置顶优先级:设置处于运行队列中的作业为最高优先级。

3.7 操作日志

记录了当前登录用户对平台内所有关键信息的操作日志。在工具栏中可按时间范围筛选日

志信息。

=		🔤 实时监控		✿ 设置 ₩	请输入容器,作业,程序名称 Q 💻
►	激活调度	2021-11-22 ~	2021-11-29		
0					
≣	并行度 V+	容器启动	控制容器		2021/11/29 10:42:22
Ŧ	变量维护	容器启动	控制容器		
የቆቀ	批量操作		控制容器		
ಲ್ಸೆ	作业管控		控制容器		
5	操作日志		控制容易		
		容器启动	控制容器		
		容器启动	控制容者		
		容器启动	控制容者		
		容器启动	控制容器		
		容器停止	控制容器		
			控制容器		
		容器停止	控制容器		2021/11/26 15:59:21
					共16条 < 1 2 > 🛓
V+ (89					10 40 0 41:18881 (E.B.M)

运行分析

作业容器经过一段时期的调度运行之后,会生产出许多数据。如作业日志和历史记录,作 业容器的日志和历史记录等。通过分析这些数据,能帮助用户更好的掌握调度平台使用情

况,进一步提高平台的使用效率提供数据参考依据。

		🛂 实时监控	18 调度管控		✿ 设置 ₩	请输入容器,作业,程序名称 Q 💴
88		MainModul_FlowNode1 Q	2021-11-22	- 2021-11-29		
:=						2021/11/29 10:40:58 🗸
*=		2 作业基本信息 3				
Ω		4 作业名称:M 5 作业类型:fl	lainModul_FlowNode1			
		○ 程序名称:P 7 程序参数: □ 工培会数:				
		 3 パルシンズ: 9 共行代理: 10 无代理主机: 11 调度批次:24 12 13 作业运行信 14	0211129104055 8. 021-11-29 10:40:55			
		16 运行代理 :sv 17 开始时间 :21				
		16 (法审时问 22 19 执行结果:11 20 结束状态:2 21 运行消息:提 22 23 读程1-POSP 24 25	021-11-29 10:40:58 00 9.失敗 (持执行作业失敗 101001已启动。启动时间		I) 启动模式: 正常模式	
V+ (\$3	网络利用 调联系病学					10.40.0.41:18881【巳島記】 (〇〇)

4.分布统计

统计作业在不同口径下的分布情况,如时间口径,工程口径,节点口径以及作业类型口径。



4.1 时间分布

柱状图展示平台作业在一天内,以每两小时为跨度,各个时段运行分布情况和峰值区域。

帮助用户分析当天哪些时段的业务处理繁忙,从而优化业务处理的时间窗口。

工具栏中可以选择统计日期。双击图形柱体区域,跳转至对应时间段的作业历史记录列表。

TA	SKC	TL		Μ	onitor	腔平台			www.tas	skctl.com
=	Monitor	👺 实时监控	16 调度管控	• 医行分析	✿ 设置 ¥+				诸喻入容易,作业,程序名	* Q 😐
		时间分布								
88		2021/11/26 🗸								
=		排积公布:20								
*=										
۵										
4										
₽										
						10-12 12-14	14-16 16	18 18-20 2		

4.2 工程分布

柱状图展示平台作业在各个工程下分布数量及异常数量。帮助用户分析应用工程的规模情况。工具栏可选择需要展示工程(最多展示 10 项),和筛选作业容器类型。双击图形柱体区域,跳转至对应工程和作业容器类型的作业监控页面。



Monitor 监控平台

4.3 节点分布

柱状图展示平台作业在各个调度控制节点的运行数量和占比。工具栏可通过工程以及控制



容器类型过滤。双击图形柱体区域,跳转至对应控制节点的作业监控页面。

4.4 类型分布

圆环图展示各种类型作业的数量及占比。工具栏可通过工程以及控制容器类型过滤。双击 图形扇区,跳转至对应类型的作业监控页面。



4.5 时序分析

以时间维度展示调度流程及作业的运行情况。

≡		💁 实时监控	18 调度管控 👘	C 200307 O 1 2	置 V+		请输入容器,作业,	uran q 💻
88								
	时序分析 V+	业务链时序 V+ 作业时序 V+	开始: 11/26 17:00 结束: 11/29 14:00					
12		> 广州农商行商务综合收4	单入口流程(入口流程)					
Ω			元 程)					
4			元程)					
ŧ		> flowbuss-flow9(入口流	[程)					
V+ (\$9	如将到明,请联系商务							1:18881【已启动】 🥌 🌑

4.5.1 业务链时序

流程(主控流、作业流)在平台中是技术概念。一个流程不一定能完整反应一段真实的业务流跑批情况。为了表述一个完整的业务处理过程,有可能会有多个作业流嵌套完成。因此在流程的基础上,引入了"**业务链**"概念。凡是具备自动化调度(入口是主控流或定时器)的流程都称之为业务链。



蓝色条块展示了最近时期所有业务链运行时段、时长,灰色条块展示了预估运行时段、时 长(需要一段时期历史运行数据支撑)。鼠标悬浮条块展示详细的运行时段数据。双击每 个关联流程标题,打开属性侧边窗口。展示当前业务流的运行时段与状态,及圆环图展示 的作业状态统计信息。

4.5.2 作业时序

按照时间顺序分析当天(可选)所有作业的运行次序,运行时长比例,运行状态等信息。 是比时间分布作业统计更细粒度的展示方式。为优化作业排程提供参考。在工具栏中,可 指定需要过滤的作业容器,统计日期以及过滤一些低耗时作业。

TA	ASKC	TL	M	onitor 监	控平台	Ì		www.	taskct	l.com
≡	Monitor	🛂 实时监控 🛛 同度管控	₹ 运行分析	✿ 设置 ¥*				请输入容器,作业。	程序名称	۹ 🖻
88		请选择智器过滤 V 2021-11-28						会不低于(秒) 30		
:=										
•≣		脱机批次								
۵		间联收单报表批量								
7		广大商圈对账文件处理批量								
ŧ		广州农商行商务综合收单入口流程								
		电商2.0退款对账勾兑批次								
		网联微信线下扫码对账句兑批量								
		全课道外卡批次								
		网联支付宝线下扫码对账勾兑批量								
		银联二维码批次								
		联机批次								
		商户综合收单系统定时器								
_										
V+ (85	的波动眼 请联系商务									1

4.6TOP 分析

4.6.1 长时排行

当流程运行一段时期后,会有相对稳定的运行窗口数据。包括运行时长、运行起止时间等。 "长时排行"顾名思义展示了平台范围内耗时比较多的作业。通过参考此信息,可对调度 流程的运行瓶颈有较直观的了解。为优化调度运行时间窗口提供数据支撑。



4.6.2 异常排行

展示了平台整体异常作业次数排行统计情况。异常作业是影响调度系统稳定性和健壮性最

为关键的因素。

≡	Monitor	🕿 实时监控 🛛 同度管托	☞ 运行分析	🗘 设置 <mark>9</mark> *		请输入容器,作业,程序名称	۹ 🗖
		异常作业分析					
88		请选择容器过滤	ĕ ∨				
:=							
•≣•		POSP201011 / POSP9102	1				
۵		POSP201000 / POSP9201	1				
4			1				
ŧ			1				
			1				
			1				
			1				
			1				
			1				
			1				
			1				
V+ (49	如将到期,请联系商务	经期				10.40.0.41:18881	【已启动】 💽 🕒

4.7 作业历史

作业历史记录了作业每一次的运行数据。包括"运行时间","运行节点","运行批 次","运行状态","运行日志"等信息。工具栏的"筛选条件"提供了多种条件过滤 方式:快速条件,应用工程、作业容器及类型、作业类型、运行代理、以及运行状态。还 可以对作业的运行时段进行过滤。

T/	ASKC	TL		Mo	onitor 监控平	台	W	ww.taskctl.com
≡	Monitor	💁 实时监控	15 调度管控	。 运行分析	〇 设置 💔		(interver)	8. fr. 1278 q 💻
88		等选条件 > 2021-	11-22 00:00:00 ~ 2021-11	-29 13:58:13				
=								
*≣								svmode
•	作业历史 V+							
4								
#								
							共 179 条	< 🚺 2 3 … 15 > 🛓
V+ 体	应即将到明,请联系商务 组	與順						10 40 0 41-18881 (Petth)
≡	Monitor	💁 实时监控	18 调度管控		〇 设置 ¥*		34625	8. 作业,程序名称 Q 💻
=	Monitor 运行分析	☑ 实时监控 作业历史	18 调度管控	☞ 运行分析	✿ 设置 ₩		请输入资料	8. 作业, 程序合称 Q 🗩
= 88	Monitor 运行分析 分布统计 ^{V+}	🕿 突时监控 作业历史 (前选款件 - 2021-	₿ 调度管控	● 运行分析 1-29 13:58:13	✿ 设置 ¥+		清输入管理	5. 作业: 相序名称 Q P
= 88 11	Monitor 运行分析 分布统计 ^{V+} 时序分析 ^{V+}	暨 突时监控 作业历史 第38条件 · 2021- 快速筛选	₿ 调度管控 11-22 00:00:00 - 2021-11	 ● 运行分析 -29 13:58:13 重行状态 \$ 	 设置 ¹⁴ 入队时间 ÷ 		请输入容器 本次耗时 ¢	18. 作业、現在8年 Q 四 正 正行代理 •
≡ 88 ≣	Monitor 运行分析 分布统计 ^{V+} 时序分析 ^{V+} TOP分析 ^{V+}	暨 实时监控 作业历史 使遗转这 全部 成功执行 课题课过 2021-	 11-22 00:00 00 - 2021-11 光交通灯 振交通灯 	 ● 运行分析 1-29 13:58:13 ■ 运行状态 ◆ ■ IZ功 	✿ 设置 ¹ /• 入队时间 € 2021/11/29 10:40:55		(清陰入宮) (清陰入宮) (本次)(花町) (本次)(花町) (本)(二)(二)(二)(二)(二)(二)(二)(二)(二)(二)(二)(二)(二)	18. FB2. FF76年 Q 日 日 1 日本 活行代理 。 svmode
= 88 11 12	Monitor 运行分析 分布統计 V+ 时序分析 V+ TOP分析 V+ 作业历史 V+	2 实时监控 作业历史 (1) 仲通傳造 2021- 伊通傳造 2021- 伊通傳造 2021- 伊通傳造 2031- 伊通傳造 2031- 伊通傳造 2031- 伊通傳造 2031- 伊通傳造 2031-	11-22 00:000 - 2021-11 元交通过 情報通过	 正行分析 -2? 3:58:13 i6行状态 ÷ IC功 fc微 	◆ 设置 ¹ /• 入队时间 ◆ 2021/11/29 10.40:55 2021/11/29 10.40:55		(清単入音) 本次税时 ¢ 6秒 3秒	1975-5-11-12-117) 日、中止、日子名称 Q 戸 正 正 行代理 。 svmode svmode
≡ 88 ≣ 1 7	Monitor 运行分析 分布病计 Y+ 时序分析 Y+ 中空历史 Y+ 調耀日志	2 实时监控 作业历史 何高原件・2021・ 快速等点 全部 成功執行 強制通过 急略 自定义条件 请点年工程过滤	11-22 00:000 - 2021-11 元效通过 情報通过	 ● 运行分析 ● 358:13 ● 358:13<	☆ 设置 ¹ /₂ 入队时间 ◆ 2021/11/29 10.40:55 2021/11/29 10.40:55 2021/11/29 10.40:55		(注意入容) 本次耗时 ¢ 6秒 3秒 3秒	B. 作业、用于在除 Q 日 正 1 単分 正 1 単分 法行代理 0 Svmode Svmode
	Monitor 运行分析 分布统计 ¹⁴ 时序分析 ¹⁴⁺ TOP分析 ¹⁴⁺ 件业历史 ¹⁴⁺ 構成日志 作业日志	空 実时监控 作业历史 「御志孝子」 2021- 快速算道 2021- 快速算道 京田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田	11.22 00:00:00 - 2021-11 元交通知 情報通知	 左行分析 20 3.58:13 27 3.58:13 27 次态 ÷ 1 双功 1 双功 1 双功 1 风致 1 (1 (1 (1 (1 (1 (1 (1 (1 (1 (1 (1 (1 (1	☆ 设置 ^{1/2} 入队时间 ◆ 2021/11/29 10.40-55 2021/11/29 10.40-55 2021/11/29 10.40-55 2021/11/29 10.40-55			は、中心・日本の 高・中心・日本の 一番・「「「「「」」 二番(「」」 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二
≡ 88 11 12 4 7 ∓	Monitor 运行分析 分布統计 ** 財序分析 ** 时序分析 ** 内容功定 ** 内容功定 ** 調應日志 作业日志	2	[5] 调度管控 [11-22 00:00:00 - 2021-11 元交通过 信濃通过 [信濃通过 マー マ	 左行分析 27 3.58:13 27 3.58:13 27 次态 ↓ 12功 22 次次 22 3.58:13 23 58:13 24 58 24 58 25 58 25 58 26 58 26 58 27 58 28 59 28 58 			(1日)(11) 本次限制 + 6秒 3秒 3秒 0秒	ECCAN CALL IN FORMULA ECCAN CALL IN ECCAN CALL IN FORMULA ECCAN CALL IN ECCAN CA
≡ 88 1≣ 1 2 7 ∓	Monitor 运行分析 分布统计 V+ 时序分析 V+ TOP分析 V+ 作业历史 V+ 調度日志 作业日志	2 实时监控 你这份大学、公司1- (1) 伊道狮道 201- 唐道林音観过道 300 南島林市谷秋方道道 300	C5 调度管控 11.2200.0000 - 2021-11 未改通过 情報通过 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	 左行分析 3:58:13 27 3:58:13 26 秋杰 ↓ 1 代秋 ▲ 1 代秋 	● 设置 ¹ /→ 入队期间 ● 2021/11/29 10.40:55 2021/11/29 10.40:55 2021/11/29 10.40:55 2021/11/29 10.40:55 2021/11/29 10.40:55 2021/11/29 10.40:55		(単単入字) (本次相封 ¢ (より) (3) () () () () () () () () (R. 作业、用于在除 Q 戸 正 作 使 所有在除 Q 戸 正 作 使 章 avmode avmode avmode avmode avmode avmode avmode
■ 88 頭 で り キ	Monitor 运行分析 分布成计 V+ 时序分析 V+ TOP分析 V+ 作业历史 V+ 確定日志 作业日志	空 实时监控 作业历史 「「「「「「「」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」	び 调度管控 11.22 00:00:00 - 2021-11 无效通知 法交通知 ································	 左行分析 20 3:58:13 27 3:58:13 27 状态 ÷ 27 状态 ÷ 27 状态 ÷ 28 次 29 次 20 次 20 次 20 次 20 次 20 次 21 次 21 次 21 次 22 % 21 次 21 % 21 %			本次税利 ¢ あか 3秒 00 00 00 00 00 00 00 00 00 0	Roman Leading Leading (1995) 語、作品、除古名称 Q 章 語、作品、除古名称 Q 語、作品、除古名称 Q 和mmode avmode svmode svmode svmode svmode avmode
■ 88 11日 マ マ ・ マ ・ マ ・ マ ・ マ ・ マ ・ チ ・ チ	Monitor 运行分析 分布成计 Y* 財序分析 Y* 市空分析 Y* 小空分析 Y* 御屋日志 市业日志	愛 実対拡放 作业历史 「「「」」の「」」 「「」」の「」」 「」の「」」の「」」 「」の「」」の「」」 「」の「」」では、 「」の「」」では、 「」の「」」では、 『」の「」」では、 『」の「」」 『」の「」」 「」の「」 「」の「」」 「」の「」 「」の 」 「」の 」の 「」の 」の	 11.22 00:00:00 - 2021-11 光交通社 情報時は ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	 左行分析 1.29 3.58:13 2.70 4.58 2.80 4.58			(単単入字) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1	Rote Control Control Rote Contro Rote Control Rote Control
■ 88 111 11 11 11 11 11 11	Monitor 运行分析 分布统计 ¥* 时序分析 ¥* 作业历史 ¥* 确定日志 作业日志	2	C5 调度管控	 左行分析 3:58:13 27 3:58:13 27 次态 ↓ 27 次次 2 股 2 N 3 N 3 N 	決選 ジェン シン シン シン メン メン シン ・ ・		本次限制 + 600 330 330 000 000 000 000 000 000 000	Electric Local A Company Local A Compa
≡ 88 Ⅲ 1 1 1 1 7 7 章	Monitor 运行分析 分布成计 V・ 时序分析 V・ 市空分析 V・ 作业历史 V・ 構成日志 作业日志	2 实时监控 保護原子 2021- 快速解查 2021- 快速解查 2021- 快速解查 2021- 使速解查 2021- 使速解查 2021- 情意理書 2021- 情意理書 2021- 構造理書 2021- 構造理書 2021- 構造理書 2021- 構造理書 2021- 構造理書 2021- 構成人等 2021- POSP101003	C5 调度管担	 左行分析 27) 3:58:13 27) 3:58:13 27) 3:58:13 27) 2 27) 2 27) 2 27) 2 27) 2 28) 2 28) 2 28) 2 28) 2 28) 2 29) 2 20) 2 	 ·		本次限制 ¢ 本次限制 ¢ 3秒 3秒 00 00 10 10 00 10 00 10 00 00	Roman Leading Leading (Leading) 語、作品、除不合称 Q 一章 正行代題 • Svrmode Svrmode Svrmode Svrmode Svrmode Svrmode Svrmode Svrmode Svrmode Svrmode Svrmode
≡ 88 111 11 10 7 ÷	Monitor 运行分析 分布成计 ^{V+} 时序分析 ^{V+} 作の分析 ^{V+} 構成日志 作业日志	空 实时监控 作业历史 「通道原手」 2021- 快速算道 成功执行 「通道原手」 2021- 「成道算道」 高調 「成道算道」 高調 「成道算道」 高調 「成道算道」 高調 「成道算道」 電道 「成道算道」 電道 「成道算道」 電道 「成道算道」 電道 「成員算章 2021- 「成員章	び 消度管控 11.22 00:00 00 - 2021-11 充分通知 ホッル ホッル ホッル ホッル マー マー	 左行分析 1-29 3-58-13 27 3-58-13 27 次志 ÷ 27 次志 ÷ 28 次 28 次 28 次 28 次 28 次 29 次 20 % 20 %	 ·		本次税利 ÷ 4 4 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	Resolution (Look) (
≡ 18 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	Monitor 运行分析 分布统计 ¥* 时序分析 ¥* 作业历史 ¥* 傳服日志 作业日志	空 实时监控 (申述历史) (申述所主) (申述未) (申述未) (申述) (申) (申) (申) (申) (申) <t< th=""><th>C5 時度管控</th><th> 末行分析 27) 3.58:13 27) 3.58:13 27) 3.58:13 27) 2.58:13 28) 2.58:13 29) 2.58:13 20) 2.58:13 20) 2.58:13 20) 2.58:13 27) 2.58:13 28) 2.58:13 29) 2.58:13 20) 2.58:14 20) 2.58:14<!--</th--><th> ·</th><th></th><th></th><th>E PEL INTOLE LOUNY</th></th></t<>	C5 時度管控	 末行分析 27) 3.58:13 27) 3.58:13 27) 3.58:13 27) 2.58:13 28) 2.58:13 29) 2.58:13 20) 2.58:13 20) 2.58:13 20) 2.58:13 27) 2.58:13 28) 2.58:13 29) 2.58:13 20) 2.58:14 20) 2.58:14<!--</th--><th> ·</th><th></th><th></th><th>E PEL INTOLE LOUNY</th>	 ·			E PEL INTOLE LOUNY
≡ 88 Ⅲ で 0 + ÷	Monitor 运行分析 分布统计 ¥+ 时序分析 ¥+ 作业历史 ¥+ 確成日志 作业日志	空 实时监控 保证研究 2021- 快速研究 2021- 構成研究 2021- 構成研究 2021- 構成研究 2021- 構成研究 2021- 構成研究 2021- 中のSP101003 - POSP101003 - POSP101003 -	び 項度管控	 左行分析 3:58:13 27 3:58:13 27 3:58:14 2	○ 決重 ¹ シ 入私時间 ● 2021/11/29 10-40-55 2021/11/29 10-40-51 2021/11/27 02-05-01 2021/11/27 02-05-01 2021/11/27 02-05-01		本次時対 + ・ か ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	Image:

双击数据行打开当前作业的侧边窗口,具体内容请参考"作业属性侧边窗口"。

TA	ASKC	TL		М	onitor 监控平		www.task	ctl.com	
≡	Monitor	🐱 实时监控	🖪 调度管控	€ 运行分析	〇 设置 💔			请输入容器,作业,程序名称	۹ 🖻
							> 作业运行信	息	
88		筛选条件 > 2021-	11-22 00:00:00 ~ 2021-1	1-29 13:58:13			[10] MainMe	odul_FlowNode6 运行情况	作业属性
:=						结束日		GZGRB_SWZHSD	
•≣						2021/	所属容器	GZGRB_SWZHSD_Entry	
٩						2021/	作业进程	MainModul	
4						2021/		网联微信线下扫码对账勾兑批量	
#						2021/		• 有效	
						2021/		• क	
						2021/			
						2021/	● 成功执行		
						2021/		2021/11/29 10:40:55	
						2021/			
						2021/		成功执行	
						2021/		svrnode	
						2021/			
V+ 体3	10475到期,请联系商务								

4.8 调度日志

查看作业容器的调度日志信息,包括作业容器的启动,退出情况,以及按时间顺序调度作

业的信息。



4.9 作业日志

"作业日志"记录了最近一些批次的运行信息。包括作业的运行参数,运行状态,以及详

细的日志内容。通过时间点列表,可快速跳转到对应批次的日志上下文内容。还可以在日 志文本中进行快速搜索定位。若需要更多(更早以前)的日志信息,请到"**作业历史"**中 双击作业行。



5.搜索

在页面头部区域的搜索框中,输入想要查询对象(包括工程,容器,作业名称及描述)的 关键字后按回车,可快速索引出相关对象列表(工程、容器、模块及作业)。双击数据行 展开对象的属性侧边栏。

TAS			
	>	_	_

Monitor 监控平台

www.taskctl.com

■ Monitor	👺 实时监控 🛛 词	喧響控 🖬 运行分析	о кат и	海綿入田園、作山、昭平名称 Q 🎟
← 晝询結果				
Now Q				
対象名称 \$				
MainModul_FlowNode0		MainModul_FlowNode0		ZHSD / GZGRB_SWZHSD_Entry / MainModul_FlowNode0
MainModul_FlowNode1		MainModul_FlowNode1		ZHSD / GZGRB_SWZHSD_Entry / MainModul_FlowNode1
MainModul_FlowNode2		MainModul_FlowNode2		ZHSD / GZGRB_SWZHSD_Entry / MainModul_FlowNode2
MainModul_FlowNode3		MainModul_FlowNode3		ZHSD / GZGRB_SWZHSD_Entry / MainModul_FlowNode3
MainModul_FlowNode4		MainModul_FlowNode4		ZHSD / GZGRB_SWZHSD_Entry / MainModul_FlowNode4
MainModul_FlowNode5				ZHSD / GZGRB_SWZHSD_Entry / MainModul_FlowNode5
MainModul_FlowNode6		MainModul_FlowNode6		ZHSD / GZGRB_SWZHSD_Entry / MainModul_FlowNode6
MainModul_FlowNode7		MainModul_FlowNode7		ZHSD / GZGRB_SWZHSD_Entry / MainModul_FlowNode7
MainModul_FlowNode8		MainModul_FlowNode8		
MainModul_flow4		MainModul_flow4		wbuss_Flow3 / MainModul_flow4
MainModul_flow5		MainModul_flow5	flowbuss / flo	wbuss_find / MainModul_flow5
MainModul_flow6		MainModul_flow6		wbuss_Flow6 / MainModul_flow6
				ਸ਼t56/\$198888 < <mark>⊺</mark> 2/3/4/5 >
V+ (MEDICEUR, MERICARIA				10 40 0 41:18881 (巴启5約)