

# 成本分析-计算分析

在成本分析的计算分析模块，分为调度任务和自助分析功能，可切换不同页签查看。

## 调度任务

在调度任务功能模块，呈现具体日期下任务的执行耗时、所使用的队列、预估费用、消耗CPU等信息。支持根据时间、负责人、任务类型、执行方式和任务名称进行搜索定位。

调度任务 自助分析 最新统计时间: 2022-04-07

统计时间: 2022-04-07~2022-04-07 | 任务类型: 全部 | 执行方式: 全部 | 负责人: 全部 | 队列: 全部 | 重置

任务 请输入任务名称 C 下载任务 下载节点

统计时间	队列	任务名称	工作流名称	耗时	执行耗时	预估费用/元	消耗CPU核's	消耗内存/GB's	任务负责人	调度周期	执行方式
2022-04-07 00:00:00	root.poc.def...	ads_xuhua_te...	ads_xuhua_te...	44.44m	44.44m	0.37	3591	5107		1d	SCHEDU
2022-04-07 00:00:00	root.poc.def...	ads_xuhua_te...	ads_xuhua_te...	38.38m	37.37m	0.32	3077	4368		1d	SCHEDU
2022-04-07 00:00:00	root.poc.def...	ads_adsdata_...	ads_adsdata_...	3.03m	3.03m	0.13	1209	1521		1d	SCHEDU
2022-04-07 00:00:00	root.poc.def...	ads_adsdata_...	ads_adsdata_...	1.01m	1.01m	0.11	1022	1165		1d	SCHEDU
2022-04-07 00:00:00	root.poc.def...	mysqlZhiva_t...	mysqlZhiva_t...	3.03m	1.01m	0.09	910	1335		1d	SCHEDU
2022-04-07 00:00:00	root.poc.def...	交通研究院_mys...	交通研究院_mys...	1.01m	58.00s	0.07	624	881		1d	SCHEDU
2022-04-07 00:00:00	root.poc.def...	刷卡系统_mysql...	刷卡系统_mysql...	1.01m	1.01m	0.06	588	857		1d	SCHEDU
2022-04-07 00:00:00	root.poc.def...	mysqlZhiva_刷...	mysqlZhiva_刷...	1.01m	1.01m	0.06	557	806		1d	SCHEDU
2022-04-07 00:00:00	root.poc.def...	ads_adsdata_...	ads_adsdata_...	1.01m	1.01m	0.05	516	627		1d	SCHEDU

点击某一条记录前的 + 图标，可展示各节点的执行情况，支持展示节点名称、队列、节点类型、节点状态、执行时间、执行耗时、预估费用等。

统计时间: 2022-04-07~2022-04-07 | 任务类型: 全部 | 执行方式: 全部 | 负责人: 全部 | 队列: 全部 | 重置

任务 请输入任务名称 C 下载任务 下载节点

统计时间	队列	任务名称	工作流名称	耗时	执行耗时	预估费用/元	消耗CPU核's	消耗内存/GB's	任务负责人	调度周期	执行方式
2022-04-07 00:00:00	root.poc.def...	ads_xuhua_te...	ads_xuhua_te...	44.44m	44.44m	0.37	3591	5107		1d	SCHEDU
节点列表											
序号	节点名称	队列	节点类型	节点状态	开始执行~结束时间	执行耗时	预估费用/元	消耗CPU核's	消耗内存/GB's		
1	dml_ads_xuhua_test_need_judge	root.poc.default	SQL(hive)	成功	2022-04-07 15:51:06 2022-04-07 16:35:33	44.44m	0.37	3591	5107		
2	ads_xuhua_test_need_judge	root.poc.default	虚拟节点	成功	2022-04-07 16:35:33 2022-04-07 16:35:33	-	0	0			

该页面支持通过**统计时间**、**任务类型**、**执行方式**、**负责人**以及**队列**进行筛选，同时也支持通过**任务**和**任务ID**进行搜索。点击  支持表头过滤。

**表头过滤** X

- 统计时间
- 队列
- 任务名称
- 工作流名称
- 耗时
- 执行耗时
- 预估费用/元
- 消耗CPU/核\*s
- 消耗内存/GB\*s
- 任务负责人
- 调度周期
- 执行方式
- 项目
- 任务类型
- 实例ID
- 计划执行时间
- 开始执行时间
- 结束时间
- 创建时间
- yarn application个数
- 任务ID

全选 确定

点击**下载任务**或**下载节点**可选择csv或txt格式对当前页面进行下载。

调度任务 自助分析 最新统计时间: 2022-04-07

统计时间: 2022-04-07-2022-04-07 | 任务类型: 全部 | 执行方式: 全部 | 负责人: 全部 | 队列: 全部 | 重置

统计时间	队列	任务名称	工作流名称	耗时	执行耗时	预估费用	消耗CPU/核*s	消耗内存/GB*s	任务负责人	调度周期	执行方式
2022-04-07 00:00:00	root.poc.def...	ads_xuhua_te...	ads_xuhua_te...	44.44m	44.44m	0.37	3591	5107		1d	SCHEDU
2022-04-07 00:00:00	root.poc.def...	ads_xuhua_te...	ads_xuhua_te...	38.38m	37.37m	0.32	3077	4368		1d	SCHEDU
2022-04-07 00:00:00	root.poc.def...	ads_adsdata_...	ads_adsdata_...	3.03m	3.03m	0.13	1209	1521		1d	SCHEDU

## 自助分析

在自助分析功能模块，展示具体日期下SQL查询语句的执行引擎、提交人、执行耗时、预估费用等信息，支持根据Query名称、队列、执行引擎和提交人进行搜索定位。

调度任务 自助分析 最新统计时间: 2021-12-25

统计时间: 2021/11/26 ~ 2021/12/26 | 执行引擎: 全部 | 提交人: 全部 | 队列: 全部 | 重置

统计时间	实例ID	项目	队列	执行引擎	Query名称	Query内容	提交人	执行耗时	预估费用	消耗CPU/核*s	消耗内存
2021-12-21 00:00:00	5200591	poc	poc	spark	ceshixuexi	select count(*) from ads_ods_ods_re...		15.15m	0.12	1151	2568
2021-12-21 00:00:00	5200575	poc	poc	spark	ceshixuexi	select count(*) from ads_ods_crosspr...		15.15m	0.12	1151	2568
2021-12-21 00:00:00	5200545	poc	poc	spark	ceshixuexi	select count(*) from ads_dwd_posswi...		15.15m	0.12	1151	2568
2021-12-21 00:00:00	5200584	poc	poc	spark	ceshixuexi	select count(*) from ads_dwd_posswi...		15.15m	0.12	1151	2568
2021-12-21 00:00:00	5196743	poc	poc	hive	ceshixuexi	select count(*) from ads_dwd_posswi...		21.95s	0.00	34	48
2021-11-30 00:00:00	5098361	poc	poc	hive	query0	dfs -du -s -h hdfs://hz-cluster10/user/...		0.23s	0.00	0	0
2021-11-30 00:00:00	5098355	poc	poc	hive	query0	dfs -du hdfs://hz-cluster10/user/poc/...		0.33s	0.00	0	0