

# 资源访问耗时记录表

系统中内置报表，列出用户访问资源的耗时记录。

- 报表入口
- 报表介绍
  - 报表实现
  - 过滤条件
  - 报表字段

## 报表入口

切换到“分析展现”→“分析报表”→“system”目录→“分析报表”文件夹，点击“资源访问耗时记录表”。

The screenshot shows a web-based reporting tool interface. The left sidebar contains a navigation menu with the following items: L 刘晓敏, SMS-20579, system (highlighted), 分析报表 (Analysis Reports), 查看用户所有功能, 查看用户所有权限, 资源访问次数统计表, 资源访问次数明细表, 最大会话数分析, Eagle门户首页, SQL映射表, 操作日志报表, 查看数据行权限, 离线导出监控表, 内存告警日志, 数据导航首页, 资源访问耗时记录表 (highlighted), 资源访问耗时统计表, wiki, and 测试人员测试.

The main content area displays the '资源访问耗时记录表' report. It includes a search bar, filter options for '操作类型' (Operation Type) and '服务器总耗时大于(ms)' (Server Total Time > (ms)), and a table of records. The table has 11 columns: 唯一批次标识 (Unique Batch ID), 操作时间 (Operation Time), 操作类型 (Operation Type), 资源类型 (Resource Type), 资源别名 (Resource Alias), 组件名 (Component Name), 服务器总耗时 (Server Total Time), SQL执行 (SQL Execution), 数据读取/获取数据 (Data Reading/Retrieving Data), and 服务器处理 (Server Processing). The table shows 175 records in total, with the first 10 rows displayed.

唯一批次标识	操作时间	操作类型	资源类型	资源别名	组件名	服务器总耗时	SQL执行	数据读取/获取数据	服务器处理
I8a8ae9a017c9668966810f2017c968d46600523	2021-10-19 14:10:00	刷新	自助仪表盘	层次	图表1	187.00ms	0.00ms	0.00ms	187.00ms
I8a8ae9a017c9668966810f2017c968d46600523	2021-10-19 14:09:57	刷新	自助仪表盘	test1	图表1	104.00ms	15.00ms	69.00ms	20.00ms
I8a8ae9a017c9668966810f2017c968d46600523	2021-10-19 14:09:57	刷新	自助仪表盘	test1	图表2	141.00ms	14.00ms	104.00ms	23.00ms
I8a8ae9a017c9668966810f2017c968d46600523	2021-10-19 14:09:48	打开	电子表格	资金大屏		79.00ms		0.00ms	79.00ms
I8a8ae9a017c9668966810f2017c968d46600523	2021-10-19 14:09:44	刷新	自助仪表盘	test	收藏夹1	28.00ms	0.00ms	0.00ms	28.00ms
I8a8ae9a017c9668966810f2017c968d46600523	2021-10-19 14:09:44	刷新	自助仪表盘	test	我发起的	49.00ms	0.00ms	0.00ms	49.00ms
I8a8ae9a017c9668966810f2017c968d46600523	2021-10-19 14:09:34	刷新	自助仪表盘	清单表滚动条	图表1	14.00ms	0.00ms	1.00ms	13.00ms
I8a8ae9a017c9668966810f2017c968d46600523	2021-10-19 14:09:33	刷新	自助仪表盘	清单表滚动条	图表1	82.00ms	26.00ms	43.00ms	13.00ms
I8a8ae9a017c9668966810f2017c968d46600523	2021-10-19 14:09:16	刷新	自助仪表盘	采集仪表盘	文本3	596.00ms	0.00ms	0.00ms	596.00ms
I8a8ae9a017c9668966810f2017c968d46600523	2021-10-19 14:09:16	刷新	自助仪表盘	采集仪表盘	文本3	569.00ms	0.00ms	0.00ms	569.00ms

## 报表介绍

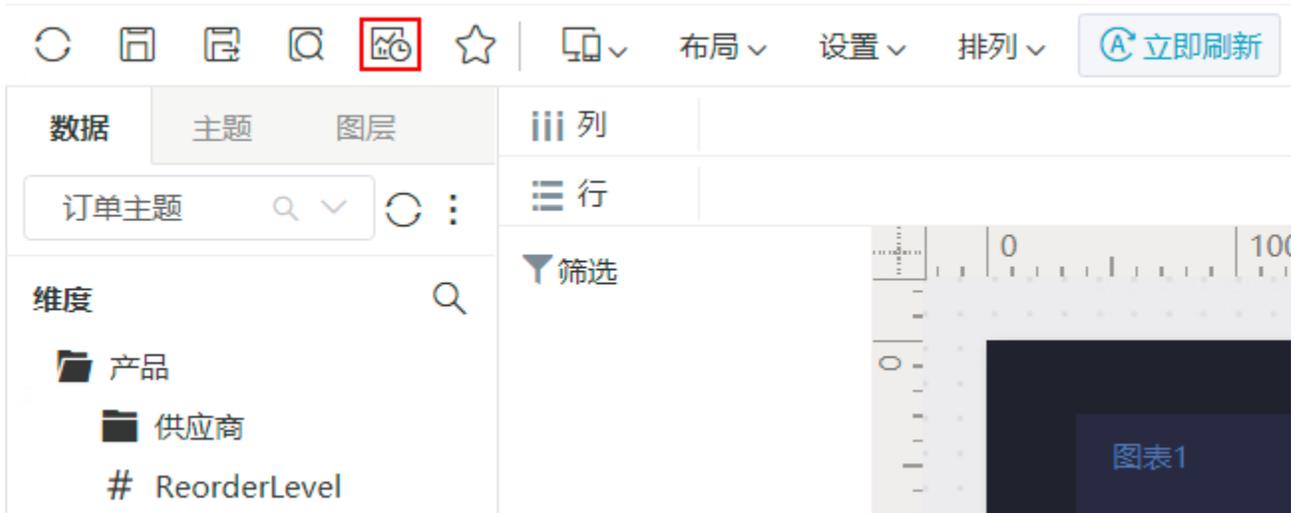
### 报表实现

1、在系统运维中打开系统选项，选择公共设置，找到报表耗时分析，选择开启后，点击保存。



**⚠️ 系统默认没有开启报表耗时分析的功能，需要手动开启**

2、在分析展现中打开资源，点击耗时分析



分析内容如下：

操作时间	操作类型	组件名	服务器总耗时	异步等待	SQL执行	数据读取	服务器处理	数据集行数
2020-11-19 11:22:56	打开	词云图	72ms	0ms	18ms	0ms	54ms	31
2020-11-19 11:22:54	打开	车类	65ms	0ms	17ms	0ms	48ms	3
2020-11-19 11:22:54	打开	车系销量	261ms	0ms	0ms	179ms	82ms	12
2020-11-19 11:22:54	打开	级别环图	264ms	0ms	0ms	201ms	63ms	10
2020-11-19 11:22:54	打开	级别价格段销售情况	224ms	0ms	0ms	146ms	78ms	32
2020-11-19 11:22:54	打开	月销量	296ms	0ms	98ms	138ms	60ms	24
2020-11-19 11:22:54	打开	top10销量	209ms	0ms	37ms	88ms	84ms	20
2020-11-19 11:22:54	打开	图表5	142ms	0ms	0ms	49ms	93ms	56
2020-11-19 11:22:54	打开	地图	85ms	0ms	0ms	9ms	76ms	56
2020-11-19 11:22:53	打开	销量规模表	48ms	0ms	0ms	9ms	39ms	2
2020-11-19 11:22:53	打开	年	72ms	0ms	21ms	0ms	51ms	5

关闭

3、切换到“分析展现”→“分析报表”→“system”目录→“分析报表”文件夹，点击“资源访问耗时记录表”。报表界面如下：

← → ↺ ☆ 山 图形 田 字段 参数 打印 分享 透视图

资源ID或名称  操作类型 全部 服务器总耗时大于(ms)

唯一批次标识  开始时间  结束时间

共 175 行 每页 10 行 << 1 / 18 >>

唯一批次标识	操作时间	操作类型	资源类型	资源别名	组件名	服务器总耗时	SQL执行	数据读取 / 获取数据	服务器处理
I8a8aef9a017c9668966810f2017c968d46600523	2021-10-19 14:10:00	刷新	自助仪表盘	层次	图表1	187.00ms	0.00ms	0.00ms	187.00ms
I8a8aef9a017c9668966810f2017c968d46600523	2021-10-19 14:09:57	刷新	自助仪表盘	test1	图表1	104.00ms	15.00ms	69.00ms	20.00ms
I8a8aef9a017c9668966810f2017c968d46600523	2021-10-19 14:09:57	刷新	自助仪表盘	test1	图表2	141.00ms	14.00ms	104.00ms	23.00ms
I8a8aef9a017c9668966810f2017c968d46600523	2021-10-19 14:09:48	打开	电子表格	资金大屏		79.00ms		0.00ms	79.00ms
I8a8aef9a017c9668966810f2017c968d46600523	2021-10-19 14:09:44	刷新	自助仪表盘	test	收藏夹1	28.00ms	0.00ms	0.00ms	28.00ms
I8a8aef9a017c9668966810f2017c968d46600523	2021-10-19 14:09:44	刷新	自助仪表盘	test	我发起的	49.00ms	0.00ms	0.00ms	49.00ms
I8a8aef9a017c9668966810f2017c968d46600523	2021-10-19 14:09:34	刷新	自助仪表盘	清单表滚动条	图表1	14.00ms	0.00ms	1.00ms	13.00ms
I8a8aef9a017c9668966810f2017c968d46600523	2021-10-19 14:09:33	刷新	自助仪表盘	清单表滚动条	图表1	82.00ms	26.00ms	43.00ms	13.00ms
I8a8aef9a017c9668966810f2017c968d46600523	2021-10-19 14:09:16	刷新	自助仪表盘	采集仪表盘	文本3	596.00ms	0.00ms	0.00ms	596.00ms
I8a8aef9a017c9668966810f2017c968d46600523	2021-10-19 14:09:16	刷新	自助仪表盘	采集仪表盘	文本3	569.00ms	0.00ms	0.00ms	569.00ms

## 过滤条件

资源ID或名称	报表使用的资源的ID或名称
操作类型	对报表资源进行的操作：打开、刷新等
服务器总耗时	该操作在服务器所耗的时间总和，是异步等待、SQL执行、数据读取、服务器处理这四者的耗时之和，单位为ms
唯一批次标识	相关资源的唯一批次标识
开始时间	查询开始的时间
结束时间	查询结束的时间

唯一批次标识	操作时间	操作类型	资源别名	SQL执行	数据读取 / 获取数据	服务器处理
I8a8aef9a017c9668966810f2017c968d46600523	2021-10-19 14:10:00	刷新	test1	0.00ms	0.00ms	187.00ms
I8a8aef9a017c9668966810f2017c968d46600523	2021-10-19 14:09:57	刷新	test1	15.00ms	69.00ms	20.00ms
I8a8aef9a017c9668966810f2017c968d46600523	2021-10-19 14:09:57	刷新	资金大屏	14.00ms	104.00ms	23.00ms
I8a8aef9a017c9668966810f2017c968d46600523	2021-10-19 14:09:48	打印	资金大屏		0.00ms	79.00ms
I8a8aef9a017c9668966810f2017c968d46600523	2021-10-19 14:09:44	刷新	自助仪表盘	0.00ms	0.00ms	28.00ms
I8a8aef9a017c9668966810f2017c968d46600523	2021-10-19 14:09:44	刷新	自助仪表盘	0.00ms	0.00ms	49.00ms
I8a8aef9a017c9668966810f2017c968d46600523	2021-10-19 14:09:34	刷新	自助仪表盘	0.00ms	1.00ms	13.00ms
I8a8aef9a017c9668966810f2017c968d46600523	2021-10-19 14:09:33	刷新	自助仪表盘	26.00ms	43.00ms	13.00ms
I8a8aef9a017c9668966810f2017c968d46600523	2021-10-19 14:09:16	刷新	自助仪表盘	0.00ms	0.00ms	596.00ms
I8a8aef9a017c9668966810f2017c968d46600523	2021-10-19 14:09:16	刷新	自助仪表盘	0.00ms	0.00ms	569.00ms

## 报表字段

<b>唯一批次标识:</b>	资源的唯一批次标识。
<b>操作时间:</b>	对资源进行操作的时间。
<b>操作类型:</b>	对资源进行操作的类型，如：打开、刷新等。根据不同的操作类型，生成一条条不同的数据。
<b>资源类型:</b>	资源属于的类型，如：透视分析、自助仪表盘等。
<b>资源别名:</b>	资源的显示名称。
<b>组件名:</b>	此资源应用的组件的名称。
<b>服务器总耗时:</b>	该操作在服务器所耗的时间总和，是异步等待、SQL执行、数据读取、服务器处理这四者的耗时之和，单位为ms。
<b>异步等待:</b>	浏览器等待服务器整体处理完成所花费的时间。
<b>执行:</b>	该字段记录了当前报表包含的所有SQL和对应的消耗时间。
<b>读取:</b>	因为SQL是并行执行的，所以该字段记录的是第一个SQL开始取数到最后一个SQL取数完毕，这个过程中间所用的时间。
<b>计算:</b>	该字段记录了针对当前报表类型包含的计算类型和对应消耗时间。
<b>数据集行数:</b>	输出返回的数据集行数（该数值为异步任务信息中数据集行数的合计）。
<b>单元格个数:</b>	该字段记录电子表格中单元格的个数。
<b>用户名称:</b>	当前用户名
<b>用户别名:</b>	当前用户名显示的名称
<b>访问ip:</b>	当前访问此资源的ip
<b>关联项:</b>	和此资源有关联的资源