

系统监控-对象池

对象池用于查看系统对象的使用情况，使用后是否被释放，辅助分析系统性能问题。

对象缓冲池可以增强系统在并发时的性能，减少服务器的压力，提高用户报表查询速度。

服务器: 设置

当前服务器

导出所有

概述

监视

线程

性能

网络

日志

会话

缓存

垃圾回收活动

堆打印

对象池

类查找

扩展包

所有字体

wsd地址

log4j信息

SQL/MDX监控

导出引擎

清空对象池 刷新 2022-02-18 14:01:23

```
{
  - JVM BusinessViewBOMap: {
    size: 52,
    + values: [...]
  },
  JVM CellElementMap: null,
  - JVM DBSQLResultStoreMap: {
    size: 0,
    values: []
  },
  FixedReportPoolCacheMap: null,
  ExecutedReportPoolCacheMap: null,
  FixedReportPool: null,
  ExecutedReportPool: null,
  - BusinessViewBOPool: {
    borrowList: 0,
    active: 0,
    idle: 51,
    items: "[115045c-近30日每日放款;1645164080689, 164a3c5b-近30日每日放款;1645164080842] [4b00f11f-贷款余额;1645164080689, 697166f8-贷款余额;1645164080808] [430b5752-今
  },
  - DBSQLResultStorePool: {
    borrowList: 0,
    active: 0,
    idle: 22,
    items: "[[TABLE:T202,BizViewId:null_THEME_northwind_A基础资源-时间维度层次_1,ParamValues:{},ADDR:348a264f{};1645164014106] [[TABLE:T212,BizViewId:null_THEME_northwind_A
  },
  - BaseSmartbiKeyedPoolableObjectFactory: {
    BOF OBJECT POOL CACHE size: 43,
    Cachelidentity2KeyMap size: 43
  },
  - ConnectionPool: [
    - {
      name: "res",
      active: 0,
      idle: 41
    },
    - {
      name: "DS.demo2019",
      active: 0,
      idle: 2
    }
  ]
}
```

对象池中相关属性项说明如下：

节点	描述
JVM BusinessViewBOMap	JVM中数据集定义对象缓冲池 Size：数据集定义对象个数 Values： 内存地址+数据集定义名称列表
JVM CellElementMap	JVM中复杂报表单元格对象缓冲池 Size： 复杂报表单元格对象个数 Values： CE[532,1,1,1] 厦门
JVM DBSQLResultStoreMap	JVM中业务数据缓冲池 Size： 业务数据对象个数 Values： 业务数据对象基本信息，如：数据集ID、参数等
FixedReportPoolCacheMap	JVM业务报表对象缓冲池 Size： 业务报表对象个数
ExecutedReportPoolCacheMap	JVM复杂报表运行时对象缓冲池 Size： 复杂报表运行时对象个数 Keys：
FixedReportPool	业务报表对象池，用于缓存复杂报表表样对象，减少重复创建次数 Active： 当前活动的业务报表对象个数 Idle： 已释放的业务报表对象个数

ExecutedReportPool	复杂报表运行时对象池，用于缓存复杂报表的数据对象，减少重复访问数据库获取数据。 复杂报表在没有设置回写规则的情形下，才存在复杂报表运行时对象池 Active: 当前活动的复杂报表运行时对象个数 Idle: 已释放的复杂报表运行时对象个数
BusinessViewBOPool	数据集定义对象池，用于缓存报表所依赖的数据集对象，减少重复创建次数 Active: 当前活动的数据集定义对象个数 Idle: 已释放的数据集定义对象个数
DBSQLResultStorePool	业务数据对象缓存池，根据报表中的条件（如参数、排序等）缓存业务数据，减少重复访问数据库获取数据 Active: 当前活动的业务数据对象个数 Idle: 已释放的业务数据对象个数
BaseBofKeyedPoolableObjectFactory	BOF_OBJECT_POOL_CACHE size: 当前所有的对象连接池的总的Key个数（包括本机直接创建的对象和其他服务器创建通知同步过来的） CacheIdentity2KeyMap size: 仅仅只包含由本服务器创建的对对象的Key集合
ConnectionPool	数据库连接池（res为知识库） Name: 数据源名称 Active: 当前活动的连接个数 Idle: 已关闭连接个数