

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

堆打印

对象池

类查找

扩展包

所有字体

wsdl地址

log4j信息

SQL监控

实验监控

计算节点

清空对象池 刷新 2019-10-12 09:27:08

```
{
  - JVM BusinessViewBOMap: {
    size: 12542,
    + values: [...]
  }
  - JVM CellElementMap: null,
  - JVM DBSQLResultStoreMap: {
    size: 0,
    values: []
  }
  - FixedReportPoolCacheMap: null,
  - ExecutedReportPoolCacheMap: null,
  - FixedReportPool: null,
  - ExecutedReportPool: null,
  - BusinessViewBOPool: {
    borrowList: 0,
    active: 0,
    idle: 0,
    items: ""
  }
  - DBSQLResultStorePool: {
    borrowList: 0,
    active: 0,
    idle: 0,
    items: "[] [] [] "
  }
  - BaseSmartbiKeyedPoolableObjectFactory: {
    BOF_OBJECT_POOL_CACHE size: 3,
    CacheIdentity2KeyMap size: 3
  }
  - ConnectionPool: [
    + [...],
    + [...],
    + [...],
  ]
}
```

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