

数据库资源申请

主页 / 自助服务台



数据库自助申请单 【ADB-20191216-00004】

2019-12-16 17:46:12

部门配额

实际使用部门:

实际使用人:

数据库类型: Oracle 19C

运行环境:

所属业务系统:

所属项目:

SGA需求:

表空间需求:

使用期限:

数据库用途:

申请原因:

附件:

提交

取消

部门名称: 信息部

配额规划年度: 2019年度

SGA总配额: 500G

SGA已使用配额: 100G

SGA申请中配额: 50G

SGA剩余配额: 350G

SGA配额使用率:

表空间总配额: 20TB

表空间已使用配额: 5TB

表空间申请中配额: 1TB

表空间剩余配额: 14TB

表空间配额使用率:

配额状态应分为4种, 分别为:
总配额
已使用配额
申请中配额
剩余配额

数据库资源配置

主页/工作台

数据库资源申请单【ADB-20191216-00004】

2019-12-16 17:46:12

部门配额

工单评论

流程历史

申请人：张三 申请人所在部门：信息部
实际使用人：张三 实际使用部门：信息部
所属业务系统：制丝系统
所属项目：制丝系统扩容项目四期 运行环境：生产
数据库类型：Oracle 19C
SGA需求：16G
表空间需求：500G
使用期限：长期
数据库用途：制丝业务系统数据库服务
申请原因：易地技改项目，需要对该业务系统更换数据库。
附件：无

部门名称：信息部
配额规划年度：2019年度
SGA总配额：500G
SGA已使用配额：100G
SGA申请中配额：50G
本次SGA申请配额：16G
SGA剩余配额：334G
SGA配额使用率：
表空间总配额：20TB
表空间已使用配额：5TB
表空间申请中配额：1TB
本次表空间申请配额：16G
表空间剩余配额：13.9TB
表空间配额使用率：

配额状态应分为4种，分别为：
总配额
已使用配额
申请中配额
剩余配额

审批信息

审批人：李四
审批日期：2019-12-19
审批结果：通过
审批意见：同意，请按计划执行

部门配额使用排名

配额规划年度：

数据库配置

是否可配置：可配置 不可配置

不可配置理由：

不可配置理由只在选择不可配置时，才出现。若出现此字段必填。

运行环境：开发 测试 生产

新建数据库名称：

新建PDB名称：

数据库类型：Oracle 19C

所属CDB：

SGA限制：1GB 2GB 4GB 8GB 16GB 不限制

数据库用户：

密码：

确认密码：

授权临时表空间：

授权UNDO表空间：

用户表空间

表空间名称：

数据文件名：

初始大小：

自动扩展： 增量值：

数据文件最大值：无限制 指定值

使用期限：一年 两年 长期 自定义

是否监控：是 否

提交

取消

表空间均从CDB中选择

数据库资源申请

主页/自助服务台



数据库自助申请单 【ADB-20191216-00004】

2019-12-16 17:46:12

部门配额

工单评论

流程历史

数据库名称： 制丝业务数据库A01

PDB： ZS_PDB

实际使用人： 张三

所属业务系统： 制丝系统

运行环境： 生产

数据库类型： Oracle 19C

IP地址： 10.10.10.11

服务端口号： 1521

SGA大小： 16G

用户信息

用户名： zsyh

密码： *****

用户表空间

表空间名： abc

表空间文件名： abc

表空间初始化大小： 100GB

表空间最大大小： 500GB

是否自增长： 是

自增长大小： 1GB

使用期限： 长期

数据库用途： 制丝业务系统数据库服务

审批信息

审批人： 李四

审批日期： 2019-12-19

审批结果： 通过

审批意见： 同意，请按计划执行

关闭

继续申请备份资源

应提供自动关闭功能，2天后自动关闭已经配置完成的申请单。



部门名称： 信息部

配额规划年度： 2019年度

SGA总配额： 500G

SGA已使用配额： 100G

SGA申请中配额： 50G

本次SGA申请配额： 16G

SGA剩余配额： 334G

SGA配额使用率：

表空间总配额： 20TB

表空间已使用配额： 5TB

表空间申请中配额： 1TB

本次表空间申请配额： 16G

表空间剩余配额： 13.9TB

表空间配额使用率：

配额状态应分为4种，分别为：
总配额
已使用配额
申请中配额
剩余配额

点击后可以直接查看该操作系统详情。

登录信息是否需要给出？

数据库资源变更申请

主页 / 自助服务台

数据库资源变更自助申请单 【CDB-20191216-00004】

2019-12-16 17:46:12

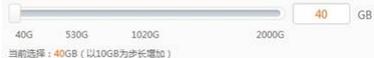
变更数据库:

SGA规格: 16G

扩容

SGA扩容信息

SGA扩容量:



SGA扩容后容量: 32G

表空间名称: abc

表空间大小: 32G

扩容

表空间扩容信息

表空间扩容量:



表空间扩容后容量: 64G

有效期: 2019-12-10 至 2025-12-10

续期

续期信息

续期:

一年

两年

长期

自定义

续期后有效期: 至2027-12-10

变更理由:

提交

取消

限定条件, 如果当前有效期为长期, 则不可续期。

运行情况

资源配额

数据库名称: 制丝业务数据库A01 [历史工单](#)

PDB: ZS_PDB

所属CDB: 业务数据库集群

所在服务器: [数据库集群服务器A01](#)

实际使用人: 张三

实际使用部门: 信息部

运行环境: 生产

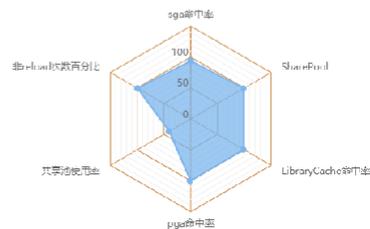
有效期: 2019-12-10 至 2025-12-10

数据库类型: Oracle 19C

IP地址: 10.10.10.11

服务端口号: 1521

数据库命中率:



表空间使用情况:

| 表名 | 使用 | 总容量 | 已用容量 | 已用比例 | 剩余容量 |
|-------------|------|-------|-------|------|------|
| SYSTEM | 100% | 100MB | 100MB | 100% | 0MB |
| SYSAUX | 100% | 100MB | 100MB | 100% | 0MB |
| UNDO | 100% | 100MB | 100MB | 100% | 0MB |
| TEMP | 100% | 100MB | 100MB | 100% | 0MB |
| ... (其他表空间) | ... | ... | ... | ... | ... |

部门配额

部门名称: 信息部

配额规划年度: 2019年度

SGA总配额: 500G

SGA已使用配额: 100G

SGA申请中配额: 50G

本次SGA申请配额: 16G

SGA剩余配额: 334G

CPU配额使用率:

表空间总配额: 20TB

表空间已使用配额: 5TB

表空间申请中配额: 1TB

本次表空间申请配额: 16G

表空间剩余配额: 13.9TB

存储配额使用率:

配额状态应分为4种, 分别为: 总配额, 已使用配额, 申请中配额, 剩余配额

点击后可以查看该操作系统得详情。

数据库资源变更申请审批

主页/工作台



数据库变更自助申请单 【CDB-20191216-00004】

2019-12-16 17:46:12

运行情况 资源配额 工单评论 流程历史

部门配额

申请人：张三 申请人所在部门：信息部
 实际使用人：张三 实际使用部门：信息部
 数据库名称：制丝业务数据库服务A01
 运行环境：生产
 所属业务系统：制丝系统
 所属项目：制丝系统扩容项目四期
 数据库类型：Oracle 19C
 IP地址：10.10.10.11
 服务端口号：1521
 变更理由：业务系统升级，需要对CPU、内存、存储及存续期进行扩容。

| 资源类型 | 变更前 | 变更后 | 变更额度 |
|----------|-------------|-------------|------|
| SGA | 16G | 32G | 16G |
| 表空间(abc) | 32G | 64G | 32G |
| 有效期 | 至2025-12-10 | 至2027-12-10 | 2年 |

申请审批

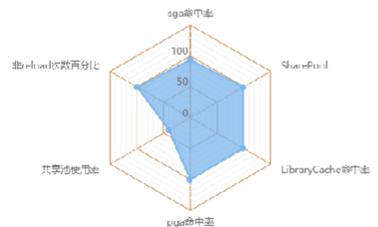
是否通过： 通过 不通过

审批意见：

数据库名称：制丝业务数据库A01 历史工单
 PDB：ZS_PDB
 所属CDB：业务数据库集群
 所在服务器：数据库集群服务器A01
 实际使用人：张三
 实际使用部门：信息部
 运行环境：生产
 有效期：2019-12-10 至 2025-12-10
 数据库类型：Oracle 19C
 IP地址：10.10.10.11
 服务端口号：1521

点击后可以直查看该操作系统详情。

数据库命中率：



表空间使用情况：

| 名称 | 已使用 | 总容量 | 使用率 | 剩余容量 | 剩余率 |
|-----------|--------|---------|--------|--------|--------|
| USR_TEMP | 4.09G | 100.00G | 22.41% | 77.91G | 77.59% |
| USR_TEMP2 | 7.29G | 100.00G | 7.29% | 92.71G | 92.71% |
| DATAFILE | 48.31G | 100.00G | 48.31% | 51.69G | 51.69% |
| SYSTEM | 1.00G | 100.00G | 1.00% | 99.00G | 99.00% |
| TEMP | 7.96G | 100.00G | 7.96% | 92.04G | 92.04% |
| SYSTEM1 | 7.29G | 100.00G | 7.29% | 92.71G | 92.71% |
| USERS | 1.26G | 100.00G | 1.26% | 98.74G | 98.74% |
| TEMP2 | 1.00G | 100.00G | 1.00% | 99.00G | 99.00% |

部门名称：信息部
 配额规划年度：2019年度
 SGA总额度：500G
 SGA已使用配额：100G
 SGA申请中配额：50G
 SGA剩余配额：334G
 本次SGA申请配额：16G
 CPU配额使用率：
 表空间总额度：20TB
 表空间已使用配额：5TB
 表空间申请中配额：1TB
 本次表空间申请配额：16G
 表空间剩余配额：13.9TB
 存储配额使用率：

配额状态应分为4种，分别为：
 总配额
 已使用配额
 申请中配额
 剩余配额

数据库资源变更申请

主页/自助服务台

数据库变更自助申请单 [CDB-20191216-00004]

2019-12-16 17:46:12

运行情况 资源配额 工单评论 流程历史

申请人：张三 申请人所在部门：信息部
 实际使用人：张三 实际使用部门：信息部
 数据库名称：制丝业务数据库服务A01
 运行环境：生产
 所属业务系统：制丝系统
 所属项目：制丝系统扩容项目四期
 数据库类型：Oracle 19C
 IP地址：10.10.10.11
 服务端口号：1521
 变更理由：业务系统升级，需要对CPU、内存、存储及存续期进行扩容。

调整配置

| 资源类型 | 变更前 | 变更后 | 变更额度 |
|----------|-------------|-------------|------|
| SGA | 16G | 32G | 16G |
| 表空间(abc) | 32G | 64G | 32G |
| 有效期 | 至2025-12-10 | 至2027-12-10 | 2年 |

SGA规格：16G

SGA扩容信息

SGA扩容容量： 40 GB
当前选择：40GB (以10GB为步长增加)

SGA扩容后容量：32G

表空间名称：abc 表空间大小：32G

表空间扩容信息

表空间扩容容量： 40 GB
当前选择：40GB (以10GB为步长增加)

表空间扩容后容量：64G

有效期：2019-12-10 至 2025-12-10

续期信息

续期： 一年 两年 长期 自定义

续期后有效期：至2027-12-10

审批信息

审批人：李四
 审批日期：2019-12-19
 审批结果：通过
 审批意见：同意，请按计划执行

配置确认审批

是否可配置： 可配置 不可配置

原因描述：

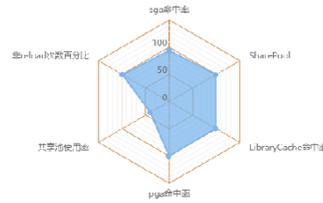
原因描述输入框

提交

取消

数据库名称：制丝业务数据库A01 **历史工单**
 PDB：ZS_PDB
 所属CDB：业务数据库集群
 所在服务器：数据库集群服务器A01
 实际使用人：张三
 实际使用部门：信息部
 运行环境：生产
 有效期：2019-12-10 至 2025-12-10
 数据库类型：Oracle 19C
 IP地址：10.10.10.11
 服务端口号：1521
 数据库命中率：

点击后可以直接查看该操作系统详情。



表空间使用情况：

| 表名 | 使用 | 申请 | 剩余 | 总容量 |
|---------|------|------|-----|------|
| ORA_001 | 100% | 100% | 0% | 100% |
| ORA_002 | 50% | 50% | 50% | 100% |
| ORA_003 | 20% | 20% | 80% | 100% |
| ORA_004 | 70% | 70% | 30% | 100% |
| ORA_005 | 30% | 30% | 70% | 100% |
| ORA_006 | 80% | 80% | 20% | 100% |
| ORA_007 | 10% | 10% | 90% | 100% |
| ORA_008 | 60% | 60% | 40% | 100% |
| ORA_009 | 40% | 40% | 60% | 100% |
| ORA_010 | 90% | 90% | 10% | 100% |

部门配额

部门名称：信息部

配额规划年度：2019年度

SGA总配额：500G

SGA已使用配额：100G

SGA申请中配额：50G

SGA剩余配额：334G

SGA配额使用率：

表空间总配额：20TB

表空间已使用配额：5TB

表空间申请中配额：1TB

表空间剩余配额：13.9TB

表空间配额使用率：

配额状态应分为4种，分别为：总配额、已使用配额、申请中配额、剩余配额

限定条件，如果当前有效期为长期，则不可续期。

数据库资源变更申请

主页/自助服务台



审批信息

审批人：李四
 审批日期：2019-12-19
 审批结果：通过
 审批意见：同意，请按计划执行



数据库变更自助申请单【CDB-20191216-00004】

2019-12-16 17:46:12

申请人：张三
 实际使用人：张三
 数据库名称：制丝业务数据库服务A01
 运行环境：生产
 所属业务系统：制丝系统
 所属项目：制丝系统扩容项目四期
 数据库类型：Oracle 19C
 IP地址：10.10.10.11
 服务端口号：1521
 变更理由：业务系统升级，需要对CPU、内存、存储及存储期进行扩容。

申请人所在部门：信息部
 实际使用部门：信息部

| 资源类型 | 变更前 | 变更后 | 变更额度 |
|----------|-------------|-------------|------|
| SGA | 16G | 32G | 16G |
| 表空间(abc) | 32G | 64G | 32G |
| 有效期 | 至2025-12-10 | 至2027-12-10 | 2年 |

应提供自动关闭功能，2天后自动关闭已经配置完成的变更单。

关闭

运行情况

资源配额

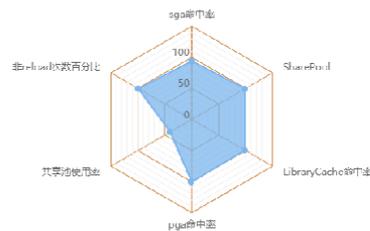
工单评论

流程历史

部门配额

数据库名称：制丝业务数据库A01 [历史工单](#)
 PDB：ZS_PDB
 所属CDB：业务数据库集群
 所在服务器：[数据库集群服务器A01](#)
 实际使用人：张三
 实际使用部门：信息部
 运行环境：生产
 有效期：2019-12-10 至 2025-12-10
 数据库类型：Oracle 19C
 IP地址：10.10.10.11
 服务端口号：1521
 数据库命中率：

点击后可以直接查看该操作系统得详情。



表空间使用情况：

| 名称 | 状态 | 容量 | 已用 | 使用率 | 上限 |
|----------|----|-------|-------|------|-------|
| SYSTEM | 正常 | 200MB | 200MB | 100% | 200MB |
| SYSAUX | 正常 | 200MB | 100MB | 50% | 200MB |
| UNDOTBS1 | 正常 | 100MB | 100MB | 100% | 100MB |
| TEMP | 正常 | 100MB | 100MB | 100% | 100MB |
| USERS | 正常 | 100MB | 100MB | 100% | 100MB |
| PERFSTAT | 正常 | 100MB | 100MB | 100% | 100MB |
| ORACLE | 正常 | 100MB | 100MB | 100% | 100MB |
| FREE | 正常 | 100MB | 100MB | 100% | 100MB |

部门名称：信息部

配额规划年度：2019年度

SGA总配额：500G

SGA已使用配额：100G

SGA申请中配额：50G

本次SGA申请配额：16G

SGA剩余配额：334G

SGA配额使用率：[Progress bar]

表空间总配额：20TB

表空间已使用配额：5TB

表空间申请中配额：1TB

本次表空间申请配额：16G

表空间剩余配额：13.9TB

表空间配额使用率：[Progress bar]

配额状态应分为4种，分别为：
 总配额
 已使用配额
 申请中配额
 剩余配额

数据库资源回收处置

主页/工作台



数据库回收申请单 [RDB-20191216-00004] 2019-12-16 17:46:12

- 运行情况
- 资源配额
- 工单评论
- 流程历史
- 部门配额

待回收设备名称: 制丝业务数据库A01
 发起人: 运维系统
 回收原因: 因设备使用期限到期, 由系统自动发起数据库回收确认。

回收确认信息

回收确认人: 张三
 回收方式: 删除数据库
 回收说明: 业务系统已经升级改造, 旧有资源不再使用, 申请回收。

数据库信息

实际使用人: 张三 实际使用部门: 信息部
 数据库名称: 制丝业务数据库服务A01
 运行环境: 生产
 所属业务系统: 制丝系统
 所属项目: 制丝系统扩容项目四期
 数据库类型: Oracle 19C
 IP地址: 10.10.10.11
 SGA大小: 32G
 表空间名称: abc 表空间大小: 32G
 服务端口号: 1521
 有效期: 2019-12-10 至 2025-12-10

回收处置

是否回收: 回收 不回收
 回收方式: 立即删除 暂时保留
 选择暂时保留时, 将虚拟机标记为删除, 并保留3个月。
 处置理由:

提交 取消

数据库名称: 制丝业务数据库A01 [历史工单](#)

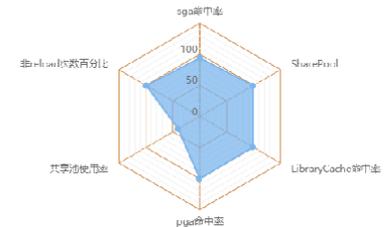
PDB: ZS_PDB
 所属CDB: 业务数据库集群
 所在服务器: [数据库集群服务器A01](#)

实际使用人: 张三
 实际使用部门: 信息部
 运行环境: 生产
 有效期: 2019-12-10 至 2025-12-10

点击后可以直接查看该操作系统得详情。

数据库类型: Oracle 19C
 IP地址: 10.10.10.11
 服务端口号: 1521

数据库命中率:



表空间使用情况:

| 名称 | 数据 | 保留率 | 540KB | 540KB | 540KB |
|---------|--------|----------|-----------|-------|-------|
| USERS | 4.98% | 359.82G | 22.11.10 | 0.07% | |
| SYSTEM | 7.26% | 536.82G | 10.44.10 | 0.05% | |
| SYSAUX | 24.11% | 183.82G | 393.21.10 | 1.26% | |
| SYSTEM1 | 2.26% | 173.82G | 603.18.10 | 1.24% | |
| TEMP | 7.86% | 597.82G | 102.21.10 | 0.01% | |
| UNUSERS | 2.27% | 1.71.10G | 622.18.10 | 0.01% | |
| TEMP1 | 6.26% | 478.82G | 118.18 | 0.01% | |
| TEMP2 | 2.26% | 1.71.10G | 1.21.10 | 1.24% | |

部门名称: 信息部
 配额规划年度: 2019年度
 SGA总配额: 500G
 SGA已使用配额: 100G
 SGA申请中配额: 50G
 本次回收SGA配额: 16G
 SGA剩余配额: 334G
 SGA配额使用率:

表空间总配额: 20TB
 表空间已使用配额: 5TB
 表空间申请中配额: 1TB
 本次回收表空间配额: 64G
 表空间剩余配额: 13.9TB
 表空间配额使用率:

配额状态应分为4种, 分别为:
 总配额
 已使用配额
 申请中配额
 剩余配额