**MySQL性能测试报告模板**

请将测试后的结果，在以下模板中进行填写，替换下文中的“xxxx”部分。

**一、测试环境**

**1、RDS实例信息**

数据库版本：xxxx，例如：MySQL 8.0  
实例规格：xxxx，例如：rds.mysql.c2.xlarge  
地域可用区：xxxx，例如：华东1（杭州）可用区H  
类型及系列：xxxx，例如：常规实例 (高可用版)  
存储类型：xxxx，例如：本地SSD盘  
检查是否开启高性能模板：可在"服务可用性"页面中查看,可以从RDS控制台上获取

**2、ECS自建数据库信息**

* 主库：  
  数据库版本：xxxx，例如：MySQL 8.0  
  数据库规格：xxxx，请填写innodb\_buffer\_pool\_size的大小  
  所在可用区：xxxx，请填写ECS的可用区 例如：华东 1 可用区 H  
  ECS实例规格： xxxx，例如：ecs.g6.8xlarge  
  ECS的CPU：xxxx，例如：32核  
  ECS的内存：xxxx，例如：128 GiB
* 备库：  
  数据库版本：xxxx，例如：MySQL 8.0  
  数据库规格：xxxx, 请填写innodb\_buffer\_pool\_size的大小  
  所在可用区：xxxx，请填写ECS的可用区 例如：华东 1 可用区 H  
  ECS实例规格： xxxx，例如：ecs.g6.8xlarge  
  ECS的CPU：xxxx，例如：32核  
  ECS的内存：xxxx，例如：128 GiB

**3、sysbench端的ECS实例信息**

实例规格： xxxx，例如：ecs.g6.8xlarge  
所在可用区：xxxx，例如：华东 1 可用区 H  
CPU：xxxx，例如：32核  
内存：xxxx，例如：128 GiB

注释：以上信息可以从ECS控制台上获取

**4、sysbench和数据库间的ping延迟**

（1）压测机和RDS的网络延迟：xxxx ，例如：0.1ms  
（2）压测机和自建数据库的网络延迟：xxxx ，例如：0.1ms

**二、测试结果**

**1、读写混合场景**

sysbench线程数：xxxx，例如：16  
TPS：xxxx，例如：99999  
QPS：xxxx，例如：99999  
RT： xxxx，例如：50.00ms  
压测命令：  
例如：sysbench --db-driver=mysql --mysql-host=XXX --mysql-port=XXX --mysql-user=XXX --mysql-password=XXX --mysql-db=sbtest --table\_size=25000 --tables=100 --events=0 --time=300   --threads=16 --percentile=95 --report-interval=1 oltp\_read\_write run

压测结果截图：请截图

**2、只读场景**

sysbench线程数：xxxx，例如：16  
TPS：xxxx，例如：99999  
QPS：xxxx，例如：99999  
RT： xxxx，例如：50.00ms  
压测命令：

例如：sysbench --db-driver=mysql --mysql-host=XXX --mysql-port=XXX --mysql-user=XXX --mysql-password=XXX --mysql-db=sbtest --table\_size=25000 --tables=100 --events=0 --time=300   --threads=16 --percentile=95 --report-interval=1 oltp\_read\_write run  
压测结果截图：请截图

**3、只写场景**

sysbench线程数：xxxx，例如：16  
TPS：xxxx，例如：99999  
QPS：xxxx，例如：99999  
RT： xxxx，例如：50.00ms  
压测命令：

例如：sysbench --db-driver=mysql --mysql-host=XXX --mysql-port=XXX --mysql-user=XXX --mysql-password=XXX --mysql-db=sbtest --table\_size=25000 --tables=100 --events=0 --time=300   --threads=16 --percentile=95 --report-interval=1 oltp\_read\_write run  
压测结果截图：请截图

参考链接：  
sysbench测试方法  
<https://help.aliyun.com/document_detail/151977.html>