

# 阿里云**ApsaraDB**诊断报告

---

## 1 文档简介

---

### 1.1 文档目的

本文档描述了阿里云客户支持服务对当前问题状态的理解和认识，并给出相关建议和结论。

本文档既用于让客户对当前问题有全面的了解，也用于协调各相关人员对问题状态达成统一的认识。

---

### 1.2 问题类别定义

编号	类别	说明
1.	应用问题	应用问题包含开发、设计等问题。
2.	操作使用问题	操作使用问题包含操作不规范,操作失误等问题。
3.	产品问题	产品问题包含软件产品、硬件产品及第三方产品问题。
4.	未知问题	未知问题指当前无法判断的问题类别。

---

### 1.3 问题严重级别定义

以下为我们对系统环境中问题的严重级别定义：

编号	类别	说明
S1	系统失败，任何处理都不能继续。	
S2	不能够继续选定的任务处理。	
S3	受限制的功能能力，但处理可以继续。	
S4	目前可以忽略的小问题。	

## 2 规格配置

配置项	规格名称
实例名	rm-2zeb0g4585bfseu7k
数据库类型	mysql
数据库版本	5.6
规格名称	MySQL新规格8核16G
存储空间(M)	102400
最大连接数	4000
最大IOPS	8000
QPS参考值	999999

综合评分：100分



### 3 系统状态

时间范围 2018-12-25 19:00 至 2018-12-25 21:08



资源名称	资源状态	最大值	最小值	平均值	参考值
CPU利用率	空闲	9.50%	0.00%	1.03%	40%~60%
内存利用率	空闲	9.00%	8.80%	8.93%	60%~80%
磁盘IOPS	空闲	0.70%	0.00%	0.28%	40%~80%
磁盘空间	空闲	7.00%	6.40%	6.68%	60%~80%
连接数	空闲	1.60%	0.70%	1.55%	40%~80%

---

## 4 问题与建议

---

### 4.1 死锁

没有发现死锁。

---

### 4.2 锁等待

没有发现锁等待。

---

### 4.3 实例安全

没有发现相关问题。

---

### 4.4 连接数

没有发现相关问题。

---

### 4.5 内存

没有发现相关问题。

---

### 4.6 实例空间

没有发现相关问题。

---

## 5 SQL分析

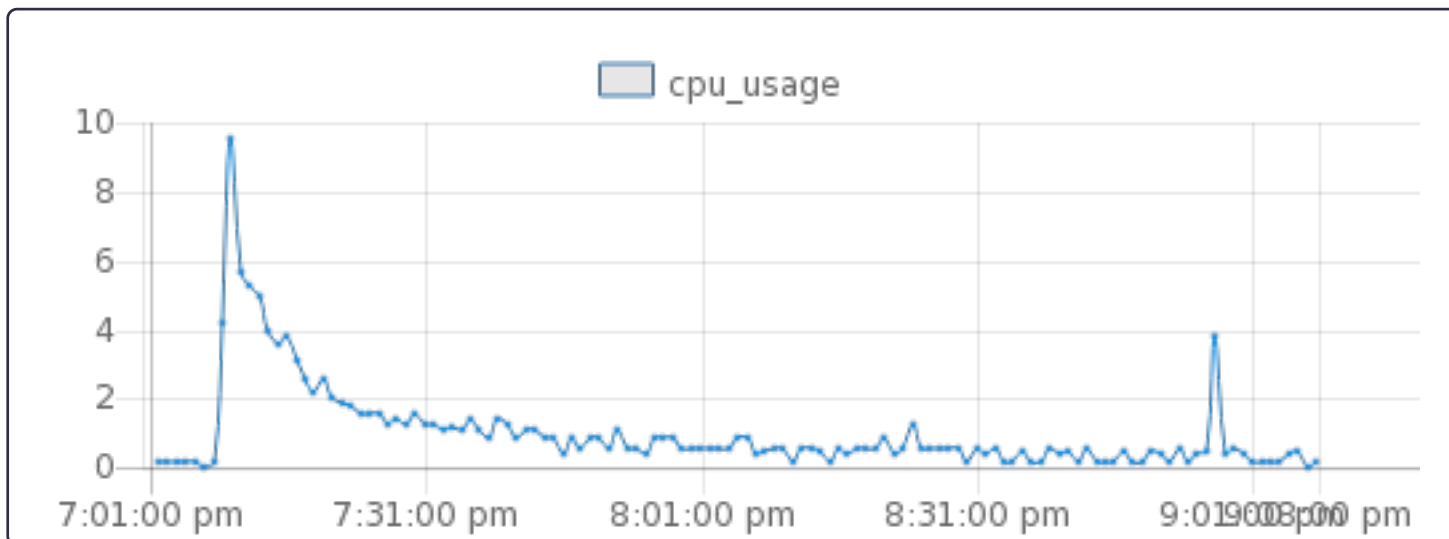
---

### 5.1 慢SQL分析

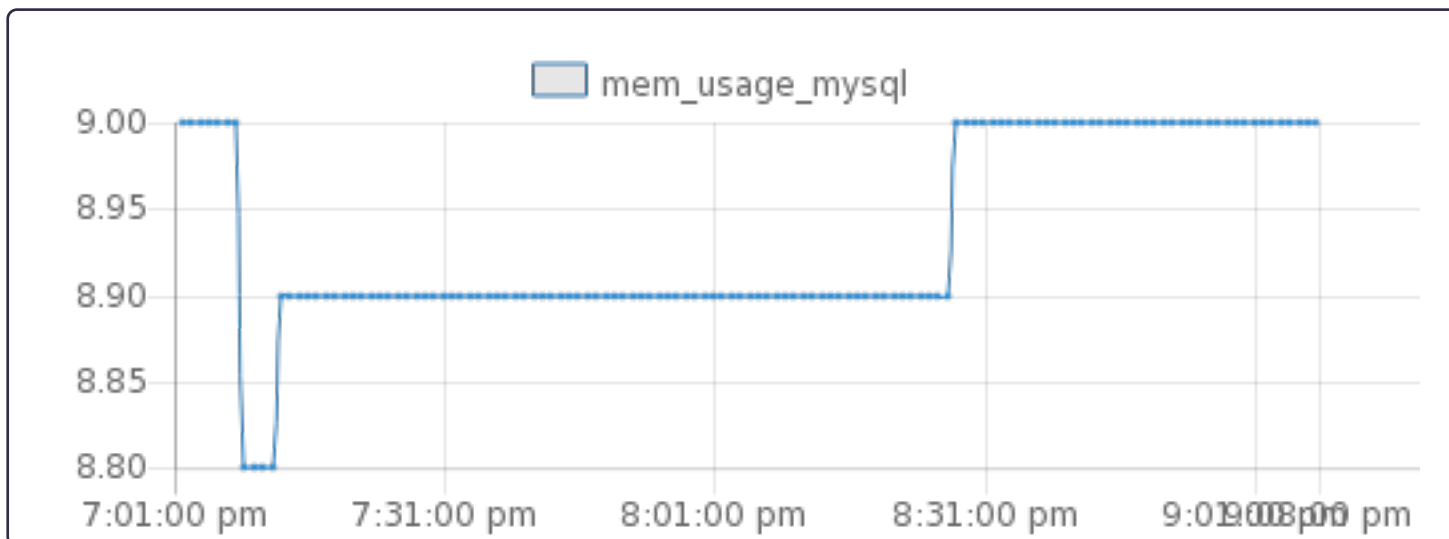
没有发现SQL。

## 6 性能曲线

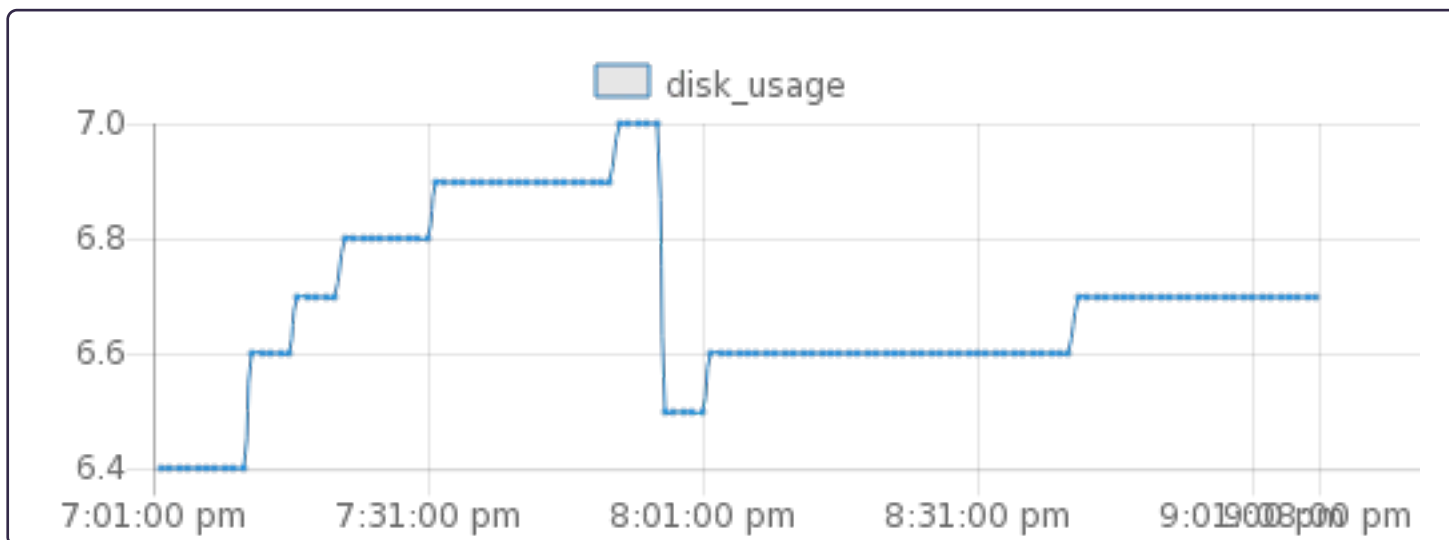
### 6.1 CPU利用率



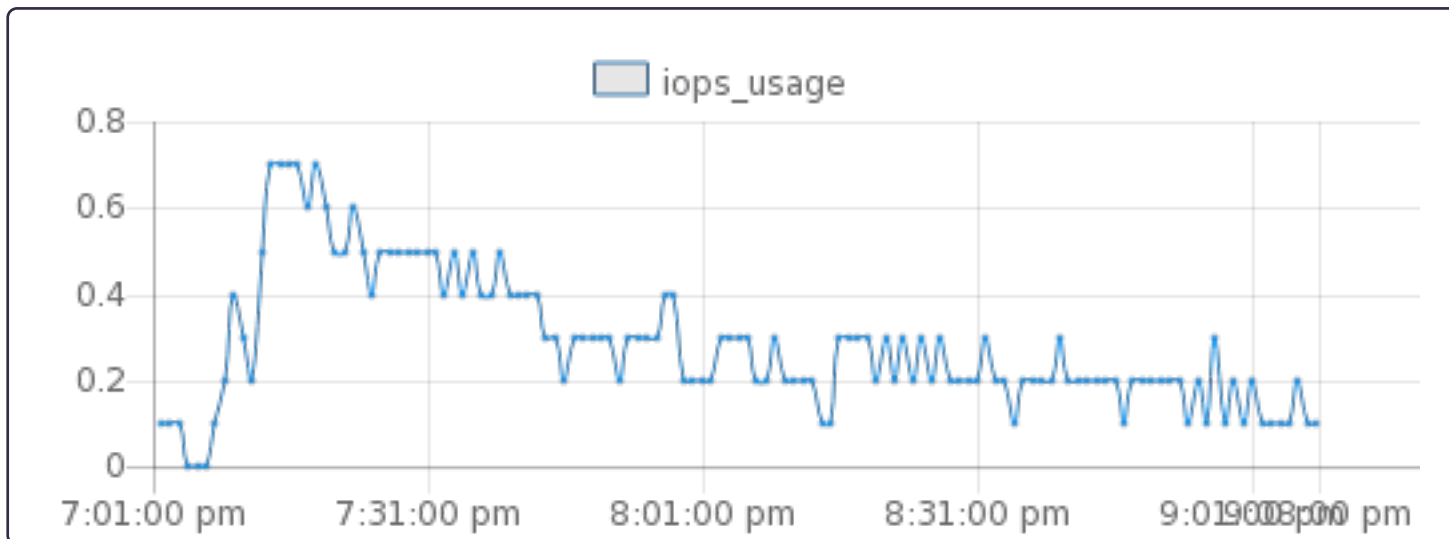
### 6.2 内存利用率



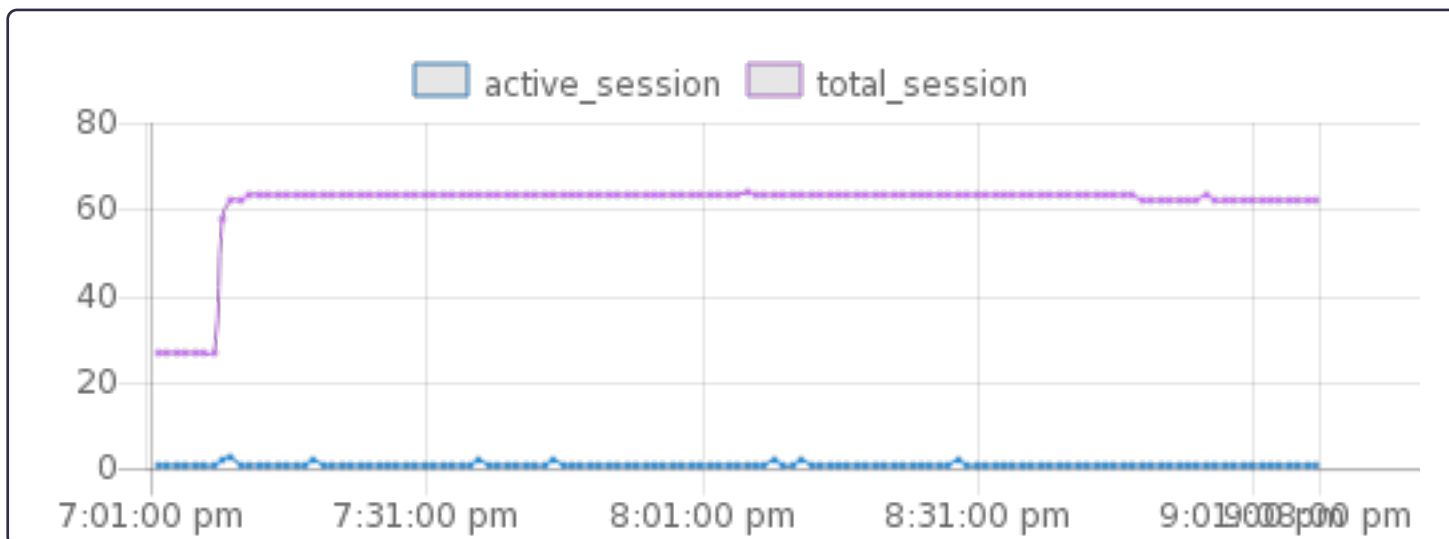
### 6.3 磁盘空间



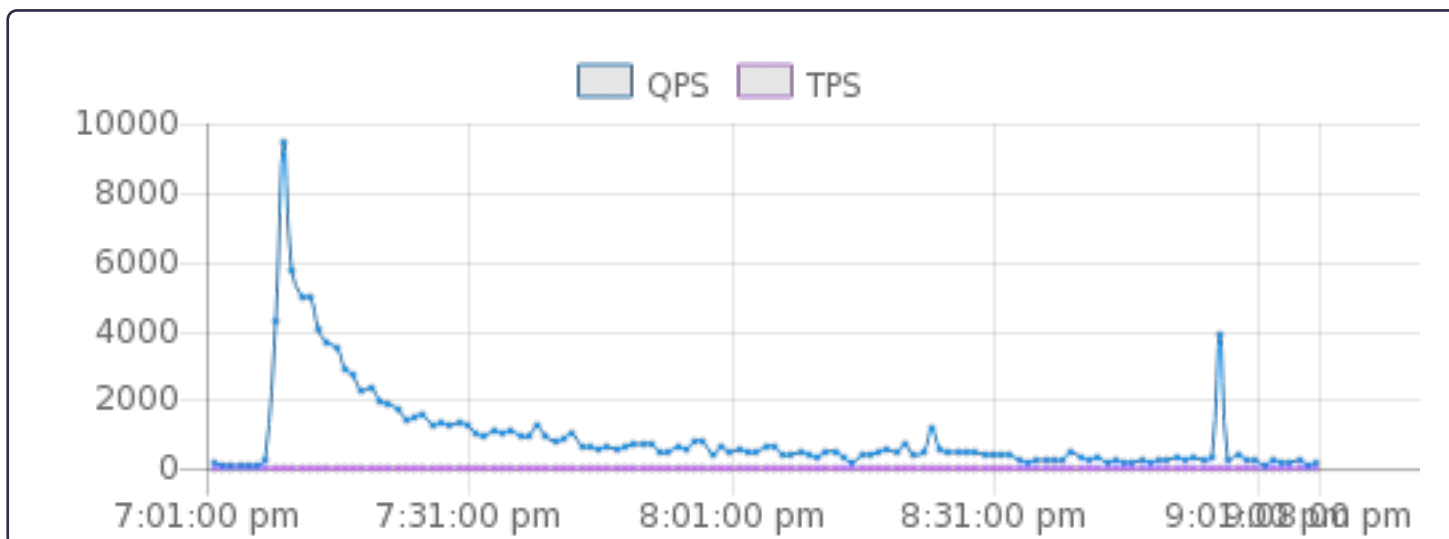
### 6.4 IOPS利用率



### 6.5 会话



### 6.6 QPSTPS



### 6.7 InnoDB



### ApsaraDB 诊断报告

