

详情

返回 小6互联网求职面试



马听

2023-11-14 18:48

DBA面试的时候，经常有面试官会问：

你在工作中遇到过数据库方面最棘手的问题是什么？怎么解决的？

这种问题往往是为了考察面试者研究数据库的深度，还有就是对于问题的处理方式，朋友们一般都是怎么回答的，欢迎分享哈。



赞过



仲景：可以从几个方面挑一个来进行回答；也可以都回答

1. 比如遇到一个某个版本的数据库bug，这个bug表现，怎么找问题，然后在 <https://bugs.launchpad.net/percona-server>或者 <https://bugs.mysql.com/> 这个bug的；或者没有找到这个bug，提了一个bug。
2. 比如遇到一个mysql的死锁的问题，怎么来排查，把思路讲一下，然后讲下怎么解决的。
3. 比如遇到mysql性能问题排查，然后是哪个参数设置不合理，该怎么设置，延伸一下其他参数。
4. 比如优化一个复杂sql，从几十秒优化到不到1秒。

最好多回答几个方面，在回答的时候，不要就事论事，要延伸一下，才能显示自己的深度和广度。

2023-11-14 19:25

马听 回复 仲景：感谢仲景老师分享，

跟大家介绍一下哈，仲景老师是我第一家公司带我的师傅，也是带我从运维转DBA的，即使后面不在一家公司，我一有问题就会问仲景老师，都会耐心回复我，没拉黑我🤝

仲景老师DBA经验丰富，也有互联网大厂领导经验，大家刚进星球的，都会免费送一张模拟面试的券，大家如果找DBA或者DBA负责人的岗位，可以让仲景老师帮忙模拟面试哈

2023-11-14 20:11



荣屹：以常见的mysql cpu使用率告警举例

- 1、描述数据库的告警信息和监控指标内容，明确当前数据库的状态是可用还是不可用。
- 2、业务层面的反馈，业务是大量超时不可用还是只是部分服务不可用，是否影响到收入，明确业务的紧急程度，重点需要优先恢复数据库服务。
- 3、处理过程：查看当前数据库正在执行的SQL信息，重点分析高频执行和高耗时的SQL，如果情况紧急，考虑直接kill掉高耗时的SQL。
高频执行的SQL需要仔细看下SQL执行计划是否出现异常，可以尝试在从节点单独手动去执行。可以将高耗时的SQL来源ip信息提供给研发，方便定位原因。
- 4、最后是故障复盘，如何避免类似的问题，深挖导致故障的根本原因。

回答的内容可以更侧重于整体的处理过程，不必拘泥于太多细节，面试官重点考量的还是你处理问题的方向和思路是否准确。出现故障一定是以数据库服务快速恢复为主，如何快速恢复数据库服务的方法其实很多，比如kill高耗时的SQL，业务停掉部分任务。

2023-11-14 19:26

马听 回复 荣屹：感谢荣屹老师的分享，也跟大家介绍一下荣屹老师，我们星球嘉宾之一，我的前同事，当年一起熬夜保障过西甲德比（梅西vsC罗）🤔，曾经待过不少大厂，MySQL，Redis，MongoDB都有很深的理解，大家DBA相关的模拟面试也可以找荣屹老师

2023-11-14 20:28