

详情

[返回](#) 小6互联网求职面试



马听


2023-12-15 10:18

关于数据库选型的一个DBA面试题

比如公司有一个业务需要存放聊天消息，这样方便用户能查看离线消息，那么你会推荐他使用什么数据库？并且会给到业务哪些建议？请说出理由



3人赞过




InnerCodeD*：这个基本上看用户查询聊天记录需求而定，基本可以肯定是不需要修改聊几天记录,可以采用大页压缩技术. 根据QQ聊天记录查询 需要查某个关键字,前后上下文,聊天的图形,视频,音频. 离线消息有是什么？不联网还能查, 那只有本地SQLE数据库.联网的话使用MYSQL.

2023-12-15 10:36

马听


回复 InnerCodeD*：大佬考虑的还是挺全面的👍

2023-12-15 12:08



InnerCodeD*：最终看CTO和开发团队对数据库熟悉程度，另外数据库DBA对数据库运维程度. 还有业务紧急需求程度,不急得话,自然有时间让大家去学习.

2023-12-15 10:37



马听：如果聊天记录不是那么重要，比如游戏场景，那需要限制查看离线消息的天数，比如15天

可以用Redis的key来存放
比如用hash
保留最近500条

再对key加一个过期时间

当然，如果聊天记录重要，有朋友分享了：
本地客户端用sqlite存所有数据 ， 远程db服务器就用mysql分库分表 拉取（横向扩展，可以多存几年）

2023-12-15 17:04