期末测试 | 消息队列100分试卷等你来挑战!

李玥・消息队列高手课



你好,我是李玥。

到这里,《消息队列高手课》这门课程已经全部结束了。照例,我给你准备了一个期末小测试,来帮助你检验自己的学习效果。之前的期中测试,检验的主要内容是消息队列实现原理相关的知识。

这次的期末测试,我们要加大一点儿难度,考察更多的,是你对实现消息队列所需的这些知识技能的掌握情况,检验你"造轮子"的能力。当然,测试题中涉及到的知识都是我们课程中讲到过的。

在期末测试题中,共有 5 道单选题,5 道多选题,满分 100 分。你可以通过下面的答题系统来答题,检测自己的学习效果。

戳此答题♀

在答完题之后,你也可以回顾试卷内容。对不太理解或答错的问题,进行深入思考和学习。在 每道题的解析中,我为你标注了题目所对应的专栏内容。希望你可以针对自己的疑惑点,到专 栏中找到相应的课程深入学习。

好的, 开始测试吧, 祝你学有所成。

© 版权归极客邦科技所有,未经许可不得传播售卖。 页面已增加防盗追踪,如有侵权极客邦将依法追究其法律责任。

精选留言(6)

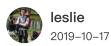


z.l 2019–10–31

老师,重看了一下rocketmq源码,发现第五题答案好像有点问题,因为rocketmq的commitlog文件和consumeQueue文件大小都是固定的,commitlog默认是1G,consumeQueue是30 w乘以20字节,所以查询消息所在文件的时候直接用(消息偏移量–第一个MappedFile的起始偏移量)/文件固定大小即可得到所在文件下标,具体可以看下源码中MappedFileQueue.findMappedFileByOffset()方法,所以总体时间复杂度应该是O(1),不知道我有没有理解错,还望老师解答。

作者回复: 感谢你的指正! 我检查了一下RocketMQ的源码,确实你的理解是正确的,我联系编辑小姐姐修改。

18



先打卡: 先复习再好好考试^ ^

13



只对了一半, 学习的时候还是漏了许多细节!!! 继续复习, 完成课后作业!!! 老师这些





梁中华

对了没几个,大都是理解不全面。这个题目设计的非常好,建议其他专栏也开设这种题目来 检验学习成果

