

# RabbitMQ面试题分析

 **飞哥** VIP

分类: 学习笔记

创建时间: 2021/03/04 14:00

☒ 字体

☐ 皮肤

最后修改于: 2021/03/06 22:07

## 面试题：1、Rabbitmq 为什么需要信道，为什么不是TCP直接通信

- 1、TCP的创建和销毁，开销大，创建要三次握手，销毁要4次分手。

2、如果不用信道，那应用程序就会TCP连接到Rabbit服务器，高峰时每秒成千上万连接就会造成资源的巨大浪费，而且==底层操作系统每秒处理tcp连接数也是有限制的，==必定造成性能瓶颈。

3、信道的原理是一条线程一条信道，多条线程多条信道同用一条TCP连接，一条TCP连接可以容纳无限的信道，即使每秒成千上万的请求也不会成为性能瓶颈。

## 2：queue队列到底在消费者创建还是生产者创建？

- 1：一般建议是在rabbitmq操作面板创建。这是一种稳妥的做法。

2：按照常理来说，确实应该消费者这边创建是最好，消息的消费是在这边。这样你承受一个后果，可能我生产在生产消息可能会丢失消息。

3：在生产者创建队列也是可以，这样稳妥的方法，消息是不会出现丢失。

4：如果你生产者和消费都创建的队列，谁先启动谁先创建，后面启动就覆盖前面的

---

[关于我们](#) | [加入我们](#) | [联系我们](#) | [帮助中心](#)

Copyright © 广东学相伴网络科技有限公司 [粤ICP备 - 2020109190号](#)

