

堆外内存知识

读者也许会有一个疑问：既然已经有堆内存，为什么还要用堆外内存呢？这主要是因为堆外内存在 IO 操作方面的优势。

举一个例子：在通信中，将存在于堆内存中的数据 flush 到远程时，需要首先将堆内存中的数据拷贝到堆外内存中，然后再写入 Socket 中；

如果直接将数据存到堆外内存中就可以避免上述拷贝操作，提升性能。

<https://cloud.tencent.com/developer/article/1169630>