

- 1、在频繁使用小块内存时，通常会先申请一比较大的内存块，每次使用小块内存时都从大内存里取，使用完成后归还给大内存块，最后大内存块使用完之后一次性释放给操作系统，请用 C++ 进行算法实现。

【阿里巴巴集团 2013 秋季校园招聘软件研发工程师笔试题】

- 2、C++ STL 中 vector 的相关问题：

- (1) 调用 push_back 时，其内部的内存分配是如何进行的？
- (2) 调用 clear 时，内部是如何具体实现的？若想将其内存释放，该如何操作？

【百度 2011 年校园招聘笔试题】

- 3、Summarize the role of Memory Pool, and design a simple model of Memory Pool.

简述内存池的作用，并设计一个简易的内存池模型。

【EMC（易安信）2013 年校园招聘笔试题】

- 4、什么是内存碎片？有什么危害？如何减少或避免内存碎片？

【华为技术有限公司 2013 校园招聘面试题】

企业级编程技术讨论群 370759685

扫一扫加群

