# c++大厂常见面试题

1.C 语言的关键字 static 和 C++ 的关键字 static 有什么区别

2.Ｃ中的 malloc 和Ｃ＋＋中的 new 有什么区别

3.面向对象的三大特征

4.简述类成员函数的重写、重载和隐藏的区别

5.简述多态实现的原理

6.链表和数组有什么区别

7.反转一个链表。可以用递归算法试一试吗

8.谈谈你对编程规范的理解或认识

9.C++的引用和 C 语言的指针有什么区别

10.流操作符重载为什么返回引用

11.构造函数能否为虚函数

12.模板有什么用

13.纯虚函数是什么？有什么作用