C++内联函数

1.内联函数的意义

频繁使用的小函数。

2.类中的内联函数

如果在.h文件中定义函数，则自动变为内联函数。//cpp设计观点：在class中的函数是频繁小函数

在.c文件中想让函数边为内联函数则需要加inline

3.内联函数的限制

1)不能有循环

2)不能有递归

3)不能有switch和goto语句

4)不能有静态函数

5)不能有数组

6)内联函数不能是虚函数

违规函数自动转化为非inline函数