gcc与g++的区别

https://blog.csdn.net/wuzheyan2008/article/details/119715526

- gcc是GCC中的GUN C Compiler（C 编译器）
- g++是GCC中的GUN C++ Compiler（C++编译器）

编译可以用 gcc 或 g++，而链接可以用 g++ 或者 gcc -lstdc++。 因为 gcc 命令不能自动和 C++ 库链接，所以通常使用 g++ 来完成链接。 但在编译阶段，g++ 会自动调用 gcc，二者等价。

在编译阶段，g++会调用gcc，对于c++代码，两者是等价的，但是因为gcc命令不能自动和C++程序使用的库联接，所以通常用g++来完成链接，为了统一起见，干脆编译/链接统统用g++了，这就给人一种错觉，好像cpp程序只能用g++似的。