



链滴

C++ 编译的那些事儿

作者: [zorkelvl](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1583999519773>

来源网站: 链滴

许可协议: [署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)



因需要编译一段 c++ 代码，纯新手小白，过程遇到的一些坑（经验）记录如下：

1. 问题：

```
g++: internal compiler error: Killed (program cc1plus)
Please submit a full bug report
```

=》这是因为内存不足，可以使用交换分区来解决：

```
sudo dd if=/dev/zero of=/swapfile bs=64M count=32
```

#count 的大小就是增加的 swap 空间的大小，64M 是块大小，所以空间大小是 $bs * count = 2048MB$

```
sudo mkswap /swapfile
```

#把刚才空间格式化成 swap 格式

```
sudo swapon /swapfile
```

#使用刚才创建的 swap 空间

=》之后重新执行编译命令即可!!! 如果创建了临时空间之后仍提示 “g++: internal compiler error : Killed (program cc1plus)”，可能是因为分配的空间不够大，可以继续分配更大的空间

=》在编译结束之后，还原回去：

```
sudo swapoff /swapfile
```

```
sudo rm /swapfile
```