

实验三 GCC 编译器的使用实验

一、实验简介

1. 概述 GCC 编译器能将 C/C++语言程序、汇编程序编译、链接成可执行文件

二、实验目的

1. 巩固 vim 的使用; 2. 练习用 Linux 下 gcc 或 g++编译器运行 C 或 C++程序; 3. 练习编写简单的 C 或 C++程序。

四、实验内容

```
# gcc HelloWorld.cpp -lstdc++  
./^C  
# ./a.out  
Hello World  
# gcc sub.c main.c -o sub  
# ./sub  
a + b = 7.  
a - b = 3.  
# ls  
HelloWorld.cpp a.out main.c sub sub.c sub.h  
# █
```

六、拓展练习

```
a.out main.c sub sub.c sub.h
```