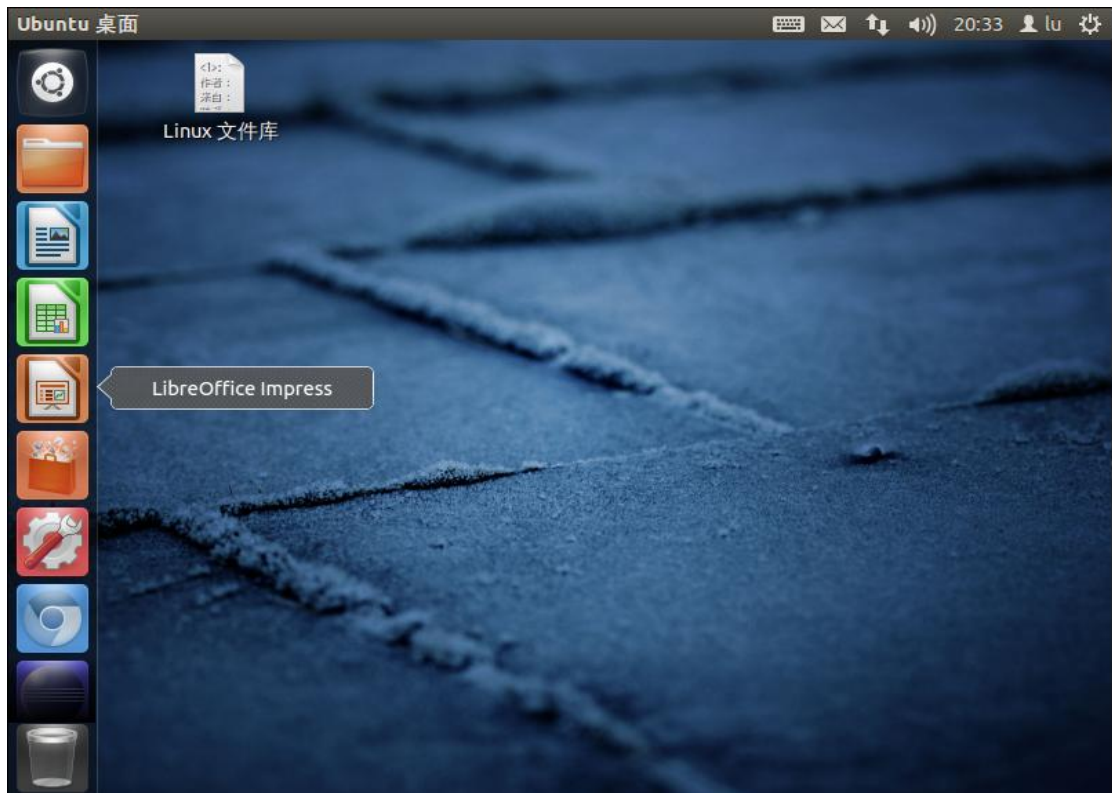


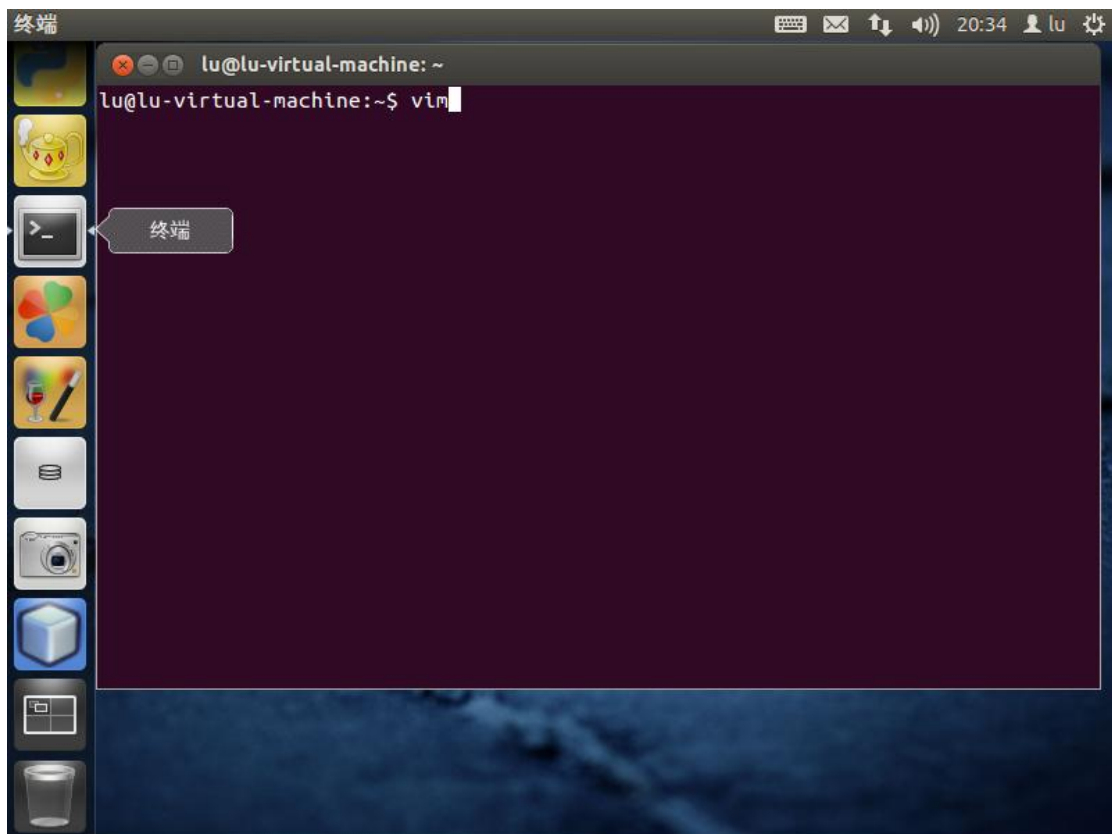
Ubuntu12.04 下的 C 编程—Vim 的使用

Vim 是 Linux 中功能非常强大的编辑器之一，为众多程序员所选择。

安装完 Ubuntu12.04 后，进入系统，首先看到的界面即为下图：

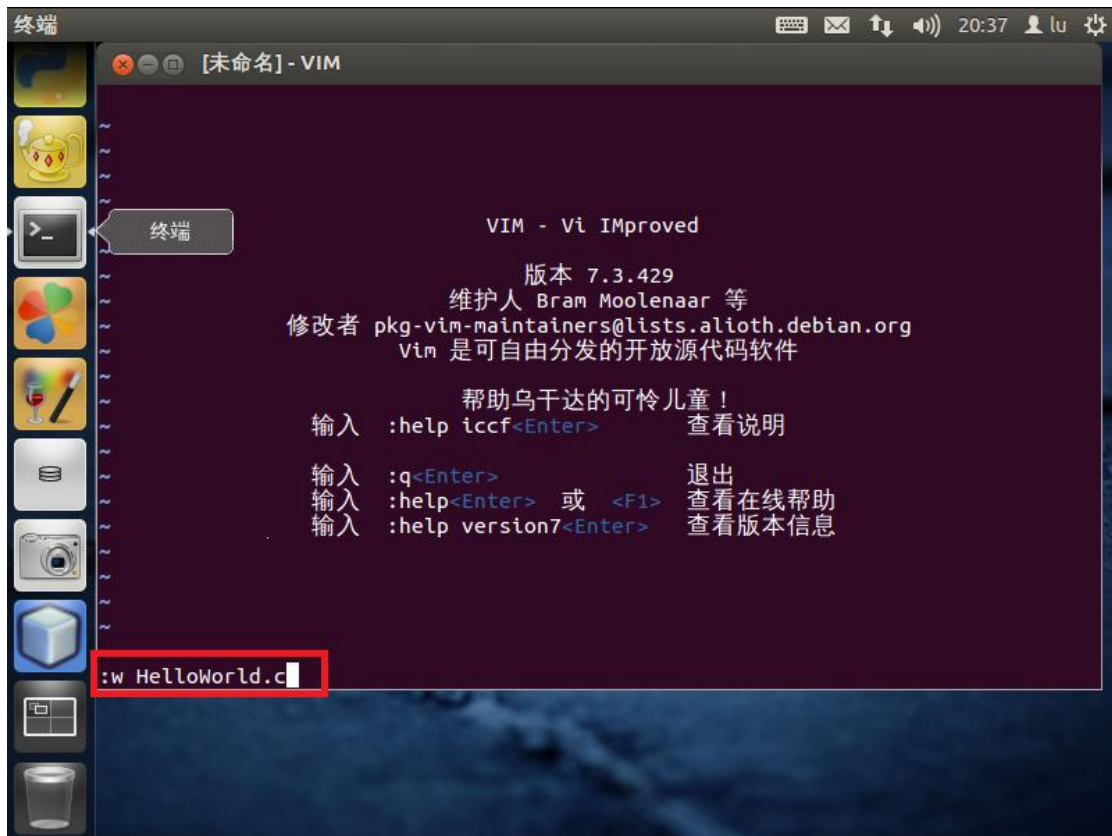


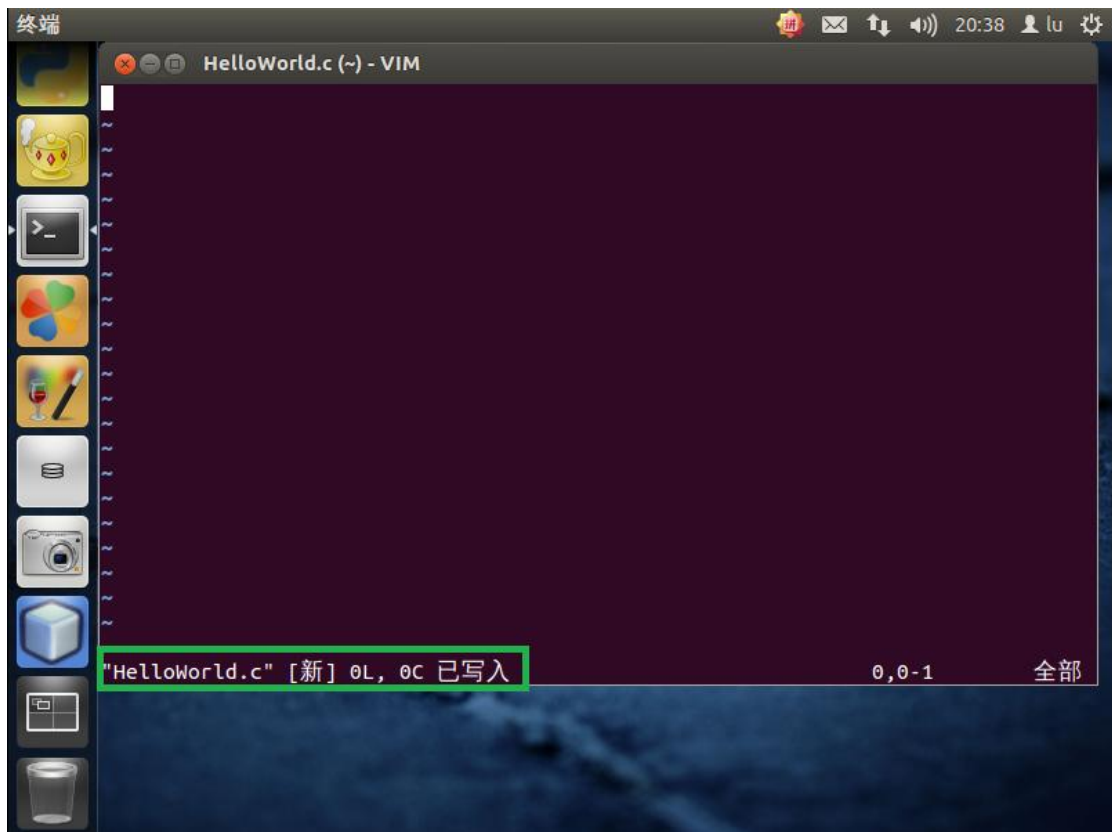
打开终端，并在终端中输入'vim'，并按下回车键，如下：



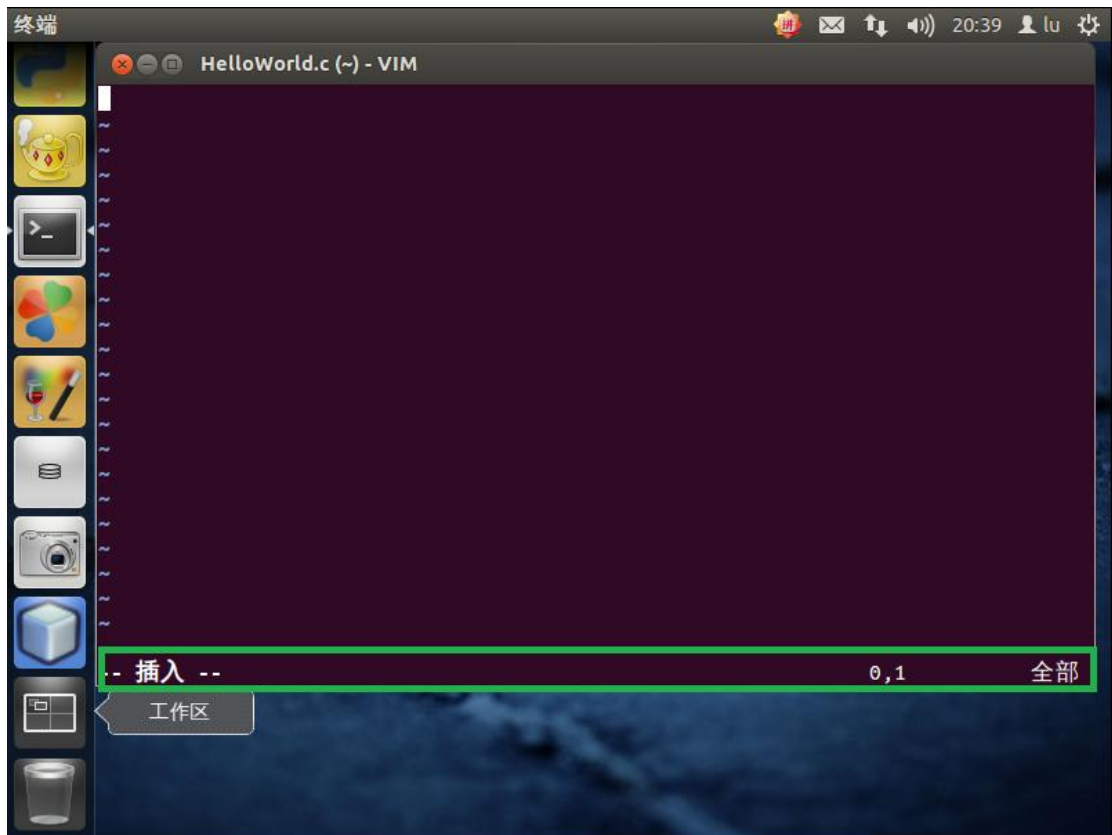


进入 vim，此时 vim 处于命令模式，且当前为空文件，按下 ‘Shift+:’ 组合键，进入末行命令模式，在提示符后输入 ‘w+文件名’ 如(w HelloWorld.c),按下回车键，执行保存命令。

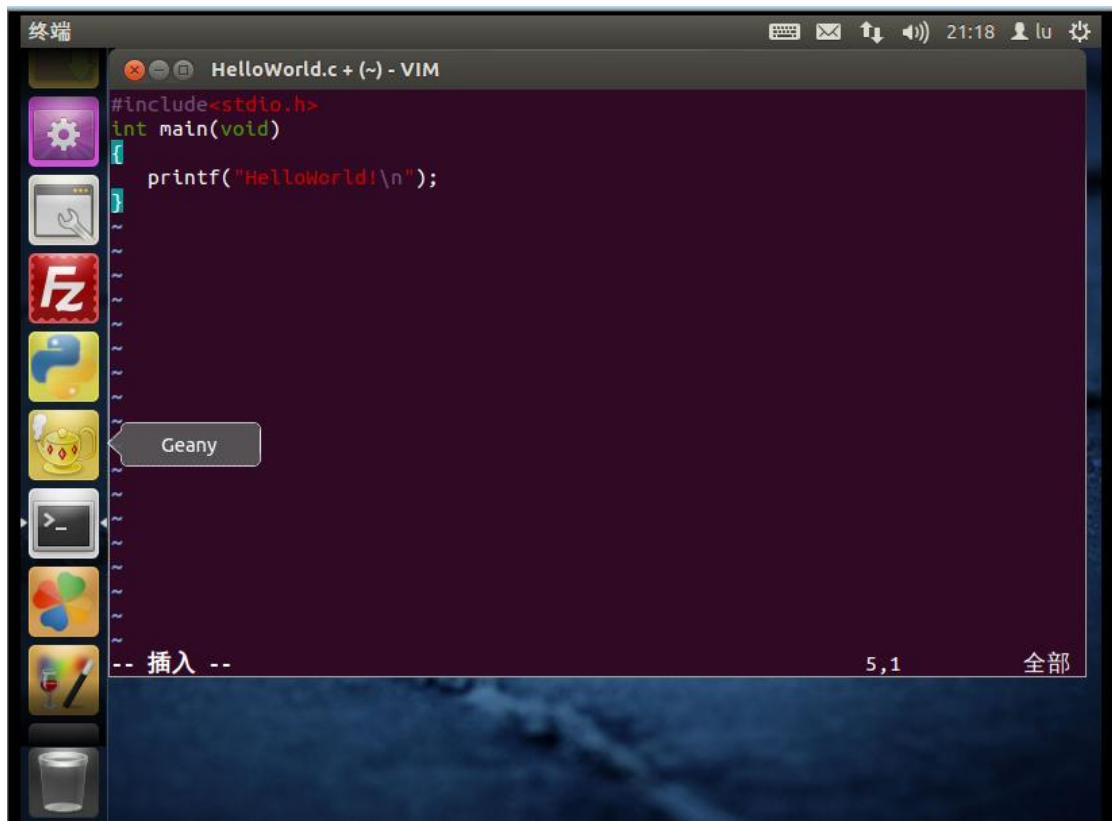




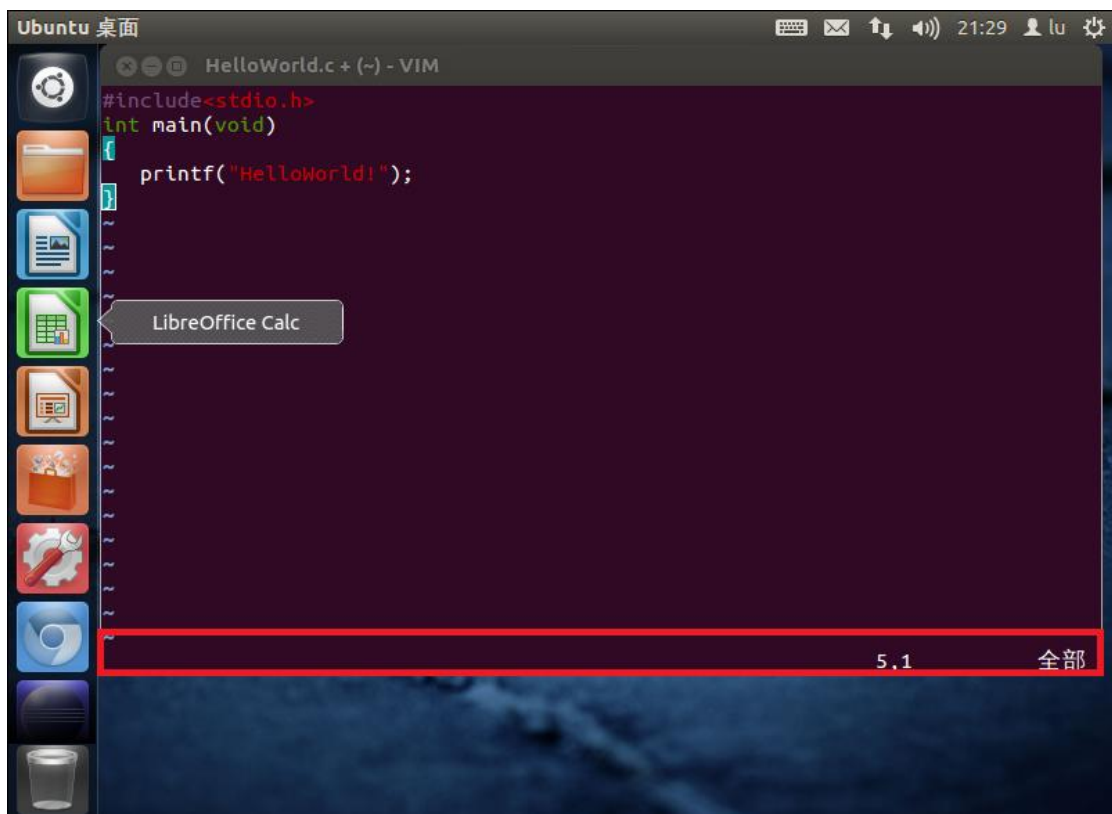
此时文件 HelloWorld.c 已保存，为进入到输入模式，可输入任意如下命令 ‘i’ 或 ‘I’、‘o’ 或 ‘O’、‘a’ 或 ‘A’、‘s’ 或 ‘S’，此时所得界面如下：



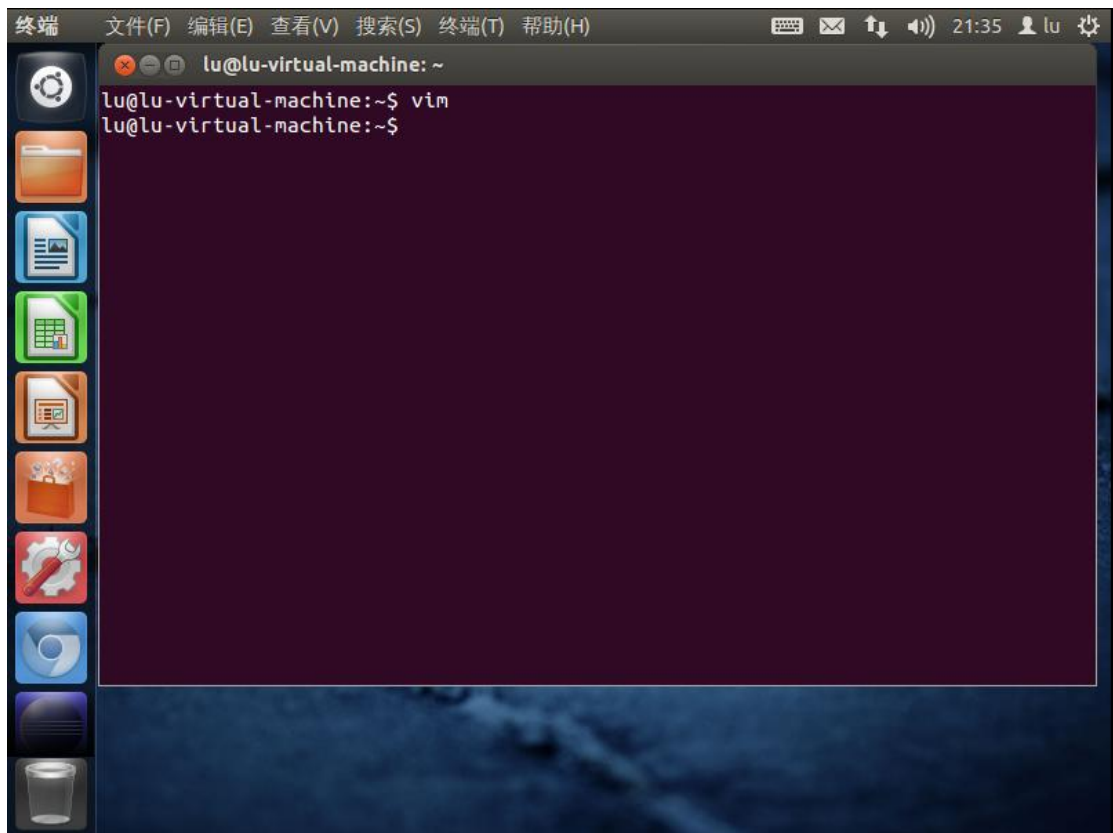
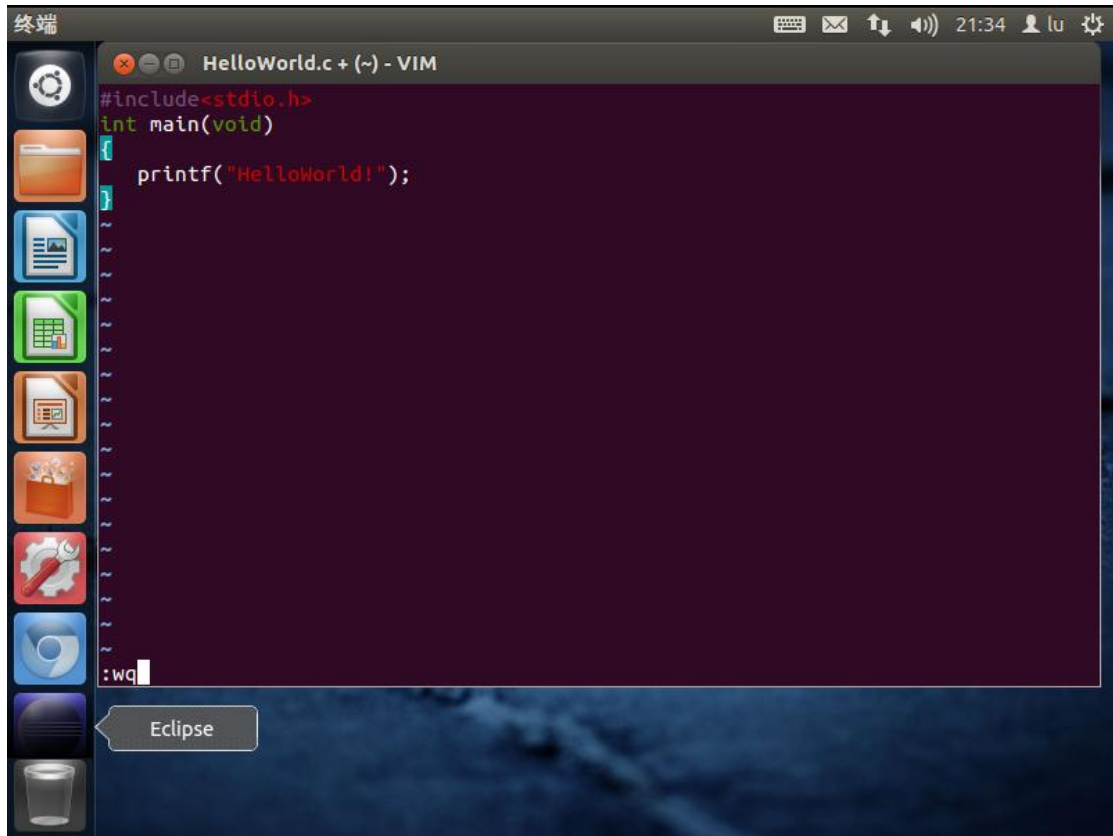
此时，就可以在此窗口中输入代码，如（HelloWorld.c 代码）：



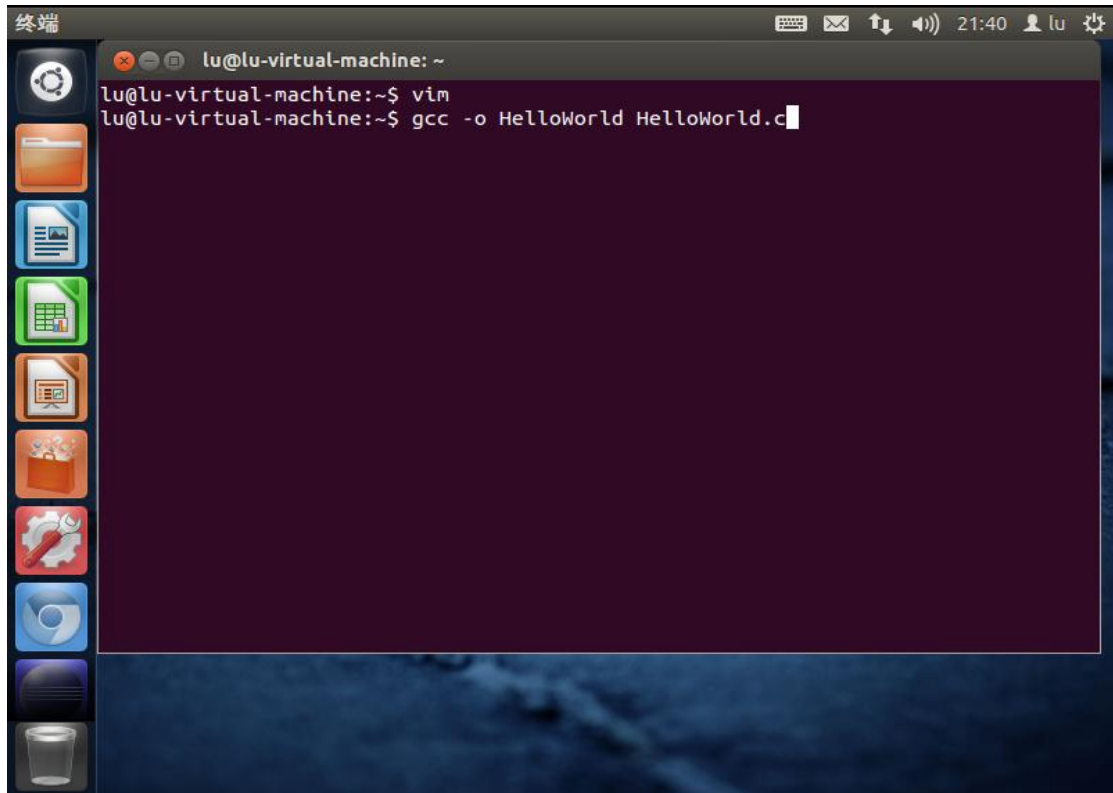
输入完内容后，按 Esc 键，退出输入模式，如下：



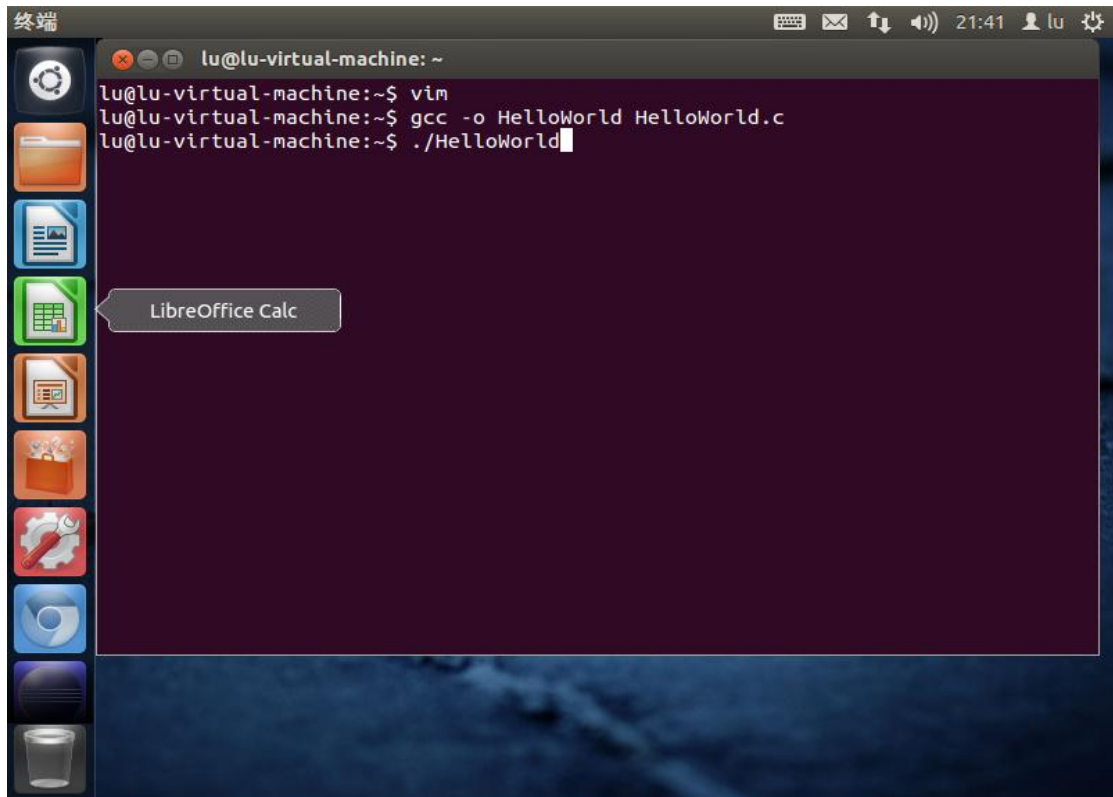
则文件进入 vim 命令模式，按下 “Shift+:” 组合键，进入命令模式，输入 ‘wq’ 命令，并按下回车键，保存并关闭文件，退出 vim 程序，如下：

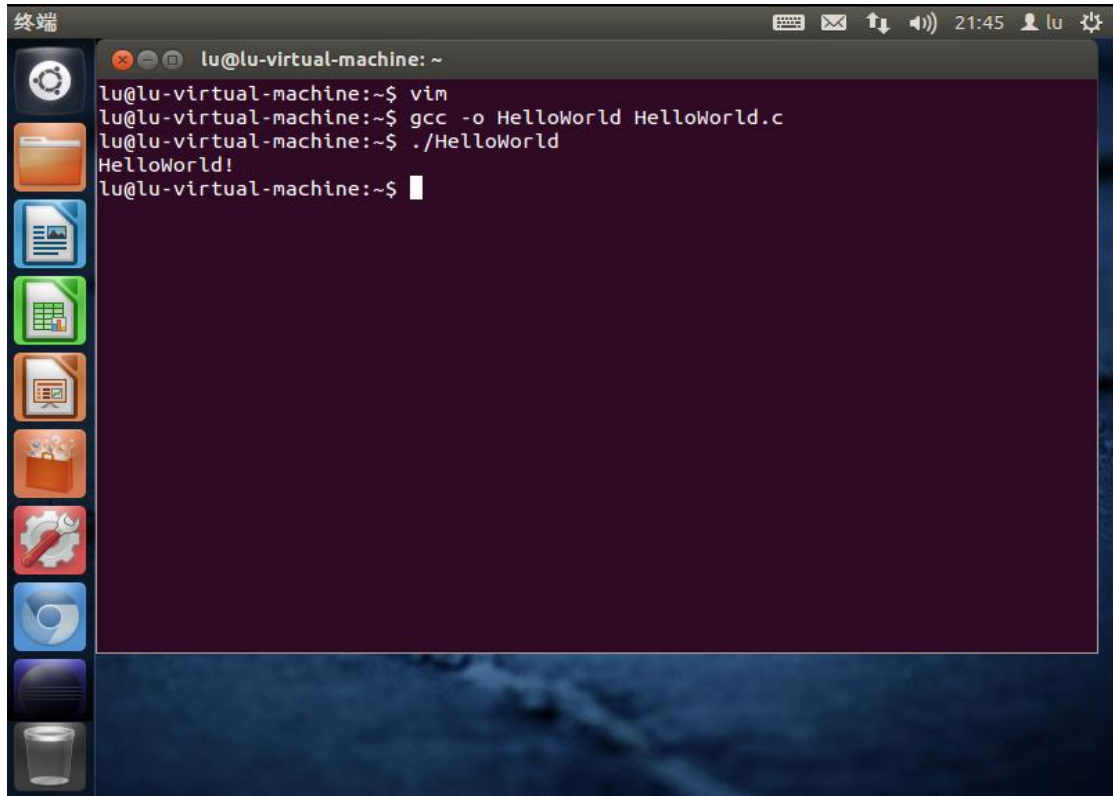


在新的终端命令行中输入 'gcc -o 文件名 文件名.c' 命令，如 (gcc -o HelloWorld HelloWorld.c)，并按回车键，如下：



窗口中，会出现新的命令行，在此命令行中输入‘./文件名’如（./HelloWord）,并按下回车键，如下：





The image shows a terminal window titled "终端" (Terminal) with the prompt "lu@lu-virtual-machine: ~". The user has entered the following commands and received the following output:

```
lu@lu-virtual-machine:~$ vim
lu@lu-virtual-machine:~$ gcc -o HelloWorld HelloWorld.c
lu@lu-virtual-machine:~$ ./HelloWorld
HelloWorld!
lu@lu-virtual-machine:~$
```

The terminal window has a dark purple background and a vertical sidebar on the left containing various application icons. The top of the window shows system status icons and the time "21:45".

如上图所示，文件会输出结果。

谨以此文章感谢那些为 *Linux* 的发展奋斗的人……