Linux系统上可用的C编译器是GNU C编译器，它建立在自由软件基金会的编程许可证的基础上，因此可以自由发布。GNU　C对标准C进行进一步扩展，以增强标准C的功能。（只能在Linux下使用）

**1.零长度数组**

GNU C 允许使用零长度数组，标准C则不允许使用零长度数组，但在C99和C11已经允许使用零长度数组。