const只读变量

* const修饰的变量是只读的，本质还是变量
* const修饰的局部变量在栈上分配空间
* const修饰的全局变量在全局数据区分配空间，通过指针修改会出错
* const只在编译期有用，在运行期无用

const修饰的变量不是真的常量，它只是告诉编译器该变量不能出现在赋值符号的左边

const的本质

C语言中的const使得变量具有只读属性

现代C编译器中的const将具有全局生命周期的变量存储于只读存储区

const不能定义真正意义上的常量