# 技术文章阅读分享

### 1、限定符restrict

用于限定和约束指针，表明该指针是访问此内存地址的唯一的方式和途径。其作用主要是告诉编译器所有修改该指针所指向内存中内容的操作都必须通过该指针来修改,而不能通过其它途径(其它变量或指针)来修改，这样做的好处是能帮助编译器进行更好的优化代码，生成更有效率的汇编代码。

参考链接如下：

<https://blog.csdn.net/libing403/article/details/72951538>

### 2、memset函数

memset函数用来对字节进行操作，一般用于清0，如果要采用memset统一赋值，则要特别注意，如果预想对整型赋值，那会与我们期望不符，因为整型含有4个字节，每个字节都会被赋值。

### 3、sizeof数组名与指针的区别

sizeof数组名：数组空间大小，并不是指针大小；

sizeof指针：指针大小；