

► const 修饰指针变量

- 如果 `const` 位于 `*` 左侧，表示指针变量所指向的数据是常量（常量指针），不能通过解引用修改该数据，指针变量可以指向其他的内存单元。

```
const int * a;
```

- 如果 `const` 位于 `*` 右侧，表示指针变量本身是常量（常指针、指针常量），不能指向其他内存地址，指针变量所指的数据可以修改。

```
int * const a;
```

- 如果 `const` 位于 `*` 左右各一个，表示指向常量的指针常量，也就是指针变量和指针变量所指向的数据都不能修改。

```
const int * const a;
```