

► 什么是 void 类型指针

- void 在英文中解释为 "空虚、空隙", 而在 C++ 语言中, void 被翻译为 "无类型", 相应的 void * 为 "无类型指针"。

- void * 指针变量可以指向任意变量的内存空间, 任何类型指针变量都可以转为 void *。

```
int num = 10;
```

```
void * p = &num;
```

```
int * p_num = &num;
```

```
void * p1 = p_num;
```

- 不要对 void * 指针变量做解引用和算术运算, 如果想通过 void * 指针变量取出内容, 必须进行强制类型转换。