

引用



► 引用

- C++ 新增了一种复合类型 —— 引用，引用是已经定义的变量的别名（另一个名称）。例如：如果将 `rnum` 作为 `num` 变量的引用，则可以交替使用 `rnum` 和 `num` 来表示该变量。
- 引用变量的主要用途是作为函数的参数，将引用变量用作参数，函数将使用原始数据，而不是其副本。这样除指针之外，引用也为函数处理大型结构提供了一种非常方便的途径，同时对于设计类来说，引用也是必不可少的。
- 基本语法：

```
typename & ref = varname;
```

```
int num = 20;
```

```
int & rnum = num;
```

Thanks

