

C++ 标准库

C++ 标准库可以分为两部分：

- **标准函数库**：这个库是由通用的、独立的、不属于任何类的函数组成的。函数库继承自 C 语言。
- **面向对象类库**：这个库是类及其相关函数的集合。

C++ 标准库包含了所有的 C 标准库，为了支持类型安全，做了一定的添加和修改。

标准函数库

标准函数库分为以下几类：

- 输入/输出 I/O
- 字符串和字符处理
- 数学
- 时间、日期和本地化
- 动态分配
- 其他
- 宽字符函数

面向对象类库

标准的 C++ 面向对象类库定义了大量支持一些常见操作的类，比如输入/输出 I/O、字符串处理、数值处理。面向对象类库包含以下内容：

- 标准的 C++ I/O 类
- String 类
- 数值类
- STL 容器类
- STL 算法
- STL 函数对象
- STL 迭代器
- STL 分配器
- 本地化库
- 异常处理类
- 杂项支持库

← C++ STL 教程

C++ 有用的资源 →

 点我分享笔记