构造函数:

- 1. 由编译器在合适的时机调用
- 2. 用于初始化对象的成员
- 3. 构造函数不允许定义返回值
- 4. 构造函数可以有参数, 支持默认参
 - 1) 仅有一个参数时,该函数既表示构造函数,又表示一种隐式转换从而支持: CTest obj = 1,可以使用关键字explicit表示支持显示调用构造函数,不允许隐式转换。
 - 2) 支持函数重载
 - 3) 如果不重载构造函数,编译器会提供一个无参的默认构造函数

CTest() = defautIt 表示使用默认的构造函数

CTest() = delete 表示禁止使用某函数 (删除)

5. 构造函数可以使用初始化列表来初始化成员:

CTest(int n, int k)

:m_n(n), m_k(k)

6. 构造函数通常不要手动调用 (t1.CTest::CTest(2,3);)