|  |  |
| --- | --- |
| 1.函数指针和实参推断 | Template <typename T> int compare(const T&, const T&)  Int (\*pf1)(const int&,const int&) = compare; |
| 1. 用函数模板初始化一个函数指针或为一个函数指针赋值，编译器使用函数指针的类型来推断模板实参。 2. 是通过指针pf1函数的参数int给T赋值，T 为int，并且函数指针pf1是指向函数compare 3. 若不能从函数指针类型确定模板实参，则发生错误，即二义性   可以通过指出实例化哪个compare版本  Func(compare<int>)  Note: 当参数是一个函数模板实例的地址时，程序上下文必须满足，对每个模板参数，能唯一确定其类型或值。  总：  就是让函数指针指向函数模板，并且通过函数指针参数的类型来决定T | |