实验心得总结：

在本次实验中，我们接触了类模板和函数模板，它俩都是用标志性的template开头，后跟类型参数；而类型参数不能为空，多个类型参数之间用逗号隔开。不同的是，函数模板中定义的类型参数可以用在[函数声明](https://so.csdn.net/so/search?q=%E5%87%BD%E6%95%B0%E5%A3%B0%E6%98%8E&spm=1001.2101.3001.7020" \t "https://blog.csdn.net/ultimate1212/article/details/_blank)和函数定义中，类模板中定义的类型参数可以用在类声明和类实现中。但类模板的目的同样是将数据的类型参数化。

模板的诞生让程序员得以减少不少冗余代码，让代码看起来更加简洁，更加赏心悦目。以本次实验报告中代码阅读改错的第二题为例，在模板类定义中我们仅需定义一个Myclass，便相当于同时定义了形参是int，float，double，char各种基础类型的情况，甚至咱自己定义的类型也适用，一开多。虽然减少了很多代码，但我们希望模板类该有的功能却没有因此减少。仅需在Myclass的类对象前加上以中括号包含的类型名，我们便定义出对应的类。

也正是有着这么多像模板一样方便的“好东西”，程序猿神奇的手，每时每刻，这双手得以改变着世界的交互方式！