NonCopyable类把构造析构写在protected中，而拷贝构造和赋值运算符重载在private中，可以让外界无法直接创建一个对象，也无法拷贝。

Singleton类继承了NonCopyable，当希望直接构造一个Singleton对象时，会调用父类的构造器，因为NonCopyable的构造器在protected中，因此无法构造。同时，无法拷贝。

**Singleton是一个类模板，把目标类传入得到模板类，然后再继承这个模板类，**就可以通过Instance()函数来获得一个类对象。同时也有Singleton的特性，因此是单例的。