无论启动多少次，启动的都是那一个，这样可以避免打开多个窗口造成的资源浪费

具体使用：

windows 的回收站，操作系统的文件系统，多线程的线程池，显卡的驱动系统，打印机的后台处理程序，应用程序的日志对象，数据库的连接池，网站的计数器，web应用的配置对象，应用程序的对话框，系统的缓存等

特点：

1) 单例只有一个实例对象

2）单例对象必须由单例类自行创建

3）单例类对外提供一个可供访问该单例的全局类节点

