VS中的自动化测试

1. 可空类型修饰符（？）：

引用类型可以使用空引用表示一个不存在的值，而值类型通常不能表示为空。

例如：string str=null; 是正确的，int i=null; 编译器就会报错。

为了使值类型也可为空，就可以使用可空类型，即用可空类型修饰符"？"来表示，表现形式为"T？"

例如：int? 表示可空的整形，DateTime? 表示可为空的时间。

T? 其实是System.Nullable(泛型结构）的缩写形式，也就意味着当你用到T？时编译器编译 时会把T？编译成System.Nullable的形式。

例如：int?,编译后便是System.Nullable的形式。

2. 三元（运算符）表达式（?:)：

例如：x?y:z 表示如果表达式x为true，则返回y；如果x为false，则返回z，是省略if{}else{}的简单形式。

3. 空合并运算符(??)：

用于定义可空类型和引用类型的默认值。如果此运算符的左操作数不为null，则此运算符将返回左操作数，否则返回右操作数。

例如：a??b 当a为null时则返回b，a不为null时则返回a本身。

空合并运算符为右结合运算符，即操作时从右向左进行组合的。如，“a??b??c”的形式按“a??(b??c)”计算。

//======================================

Is as

直接检查对象引用的，is检查是否，as则直接转换，转换不了则改变原始类为NULL。

//===============================================

调试： 工具->选项-》 调试，

将所有输出窗口文本重定向到即时窗口。

//===============================================

[Flag]

DllImport

Serializable

Conditional

Description、

DefaultValue、

Category、

ReadOnly、

BrowerAble

//===============================================

在 CMMI4 体系的测试过程中定义了四个度量指标：代码覆盖率、测试执行率、测试执行通过率、测试缺陷解决率。其中代码覆盖率就是描述了程序的源代码在功能测试中的覆盖率，即反映测试用例对被测软件的实现代码覆盖程度的重要指标，它也是对测试工作进行量化的重要指标之一。