**委托**：

类似于指针，声明、实例化、调用

**引用**(ref out)：

ref必须有初值，

**String**：

Equals（值相同）、ReferenceEquals(地址相同)

克隆(Clone):

arr2=(int[])arr1.Clone();

**布尔运算符**(且或非)

短路

**位运算符**（硬件不考虑）

**is**

em：1 is int 返回true

**as**

类似与强制类型转换

em:String S = a as String;

String S = (String)a;(区别)

**typeof**

em: int I = 0; System Type type = i.GetType();(是否相当于给int起了个别名)

**sizeof**(获取所占字节大小)

**checked unchecked**（编译器不检查不报错）

String StringBuilder DateTime

**@**忽略转义字符

**Trim**()去两边空格

**Substring**(7,2)输出7和8两个字符

**Replace**(A,B)B替换了A

**ToCharArray**(0,长度)

**ToUper**()ToLower IndexOf()-1代表没有、Split(分隔符)em:Split(“on”)结果：“”、“n”

**StringBuilder** sb = new StringBuilder();

sb.Append();

sb.AppendFormat();

sb.ToString();

sb.Insert(0,shang”);

sb.Replace(‘k’,’K’);

**DateTime**

DateTime a= DateTime.Now;

DateTime.Now.addMinutes();