

计算机二级C 辅导:数据类型总结计算机等级考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/645/2021_2022__E8_AE_A1_E7_AE_97_E6_9C_BA_E4_c97_645671.htm 用C大小C#大小.NET Framework类型取值范围后缀字

符char1sbyte1System.SByte-128~127 字符（无符号）unsigned char1byte1System.Byte0~255 宽字符wchar_t2char2System.Char 宽字符（无符号）unsigned wchar_t2 逻辑

值bool1bool1System.Booleantrue，false 短整

数short2short2System.Int16 -32,768 .. 32,767 短整数(无符号

) unsigned short2ushort2System.UInt160~65535(2的16次方) 整

数int4int4System.Int32 -2,147,483,648 .. 2,147,483,647 整数(无符

号) unsigned int4uint4System.UInt32 0 .. 4,294,967,295 长整

型long8long8System.Int64 -9,223,372,036,854,775,808 ..

9,223,372,036,854,775,807L (最好用大写，因为小写l容易与1混

淆) 长整型（无符号）unsigned long8ulong8System.UInt64 0 ..

18,446,744,073,709,551,615 单精度实数float4float4System.Single

-3.402823e38 .. 3.402823e38 双精度实

数double8double8System.Double -1.79769313486232e308 ..

1.79769313486232e308d长双精度实数long

double10decimal16System.Decimal

-79228162514264337593543950335 ..

79228162514264337593543950335m字符串string string

System.String 对象 object System.Object 有些朋友会问到，那么

日期呢？DateTime不是基础类型，而是一个特殊的类（C），

或者说是一个结构体（C#),和其他类或者结构一样。他也没

有预定义的大小，定义类型别名 C 中，使用typedef关键字：
typedef short Age. C#中，使用using关键字：using Age =
System.Int16. 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载
。详细请访问 www.100test.com