

计算机等级考试二级VB考点分析之程序设计基础(1) PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/137/2021_2022__E8_AE_A1_E7_AE_97_E6_9C_BA_E7_c97_137833.htm

3.1 数据类型 考点1
基本数据类型 Visual Basic 6.0提供的基本数据类型主要有字符串型数据和数值型数据，此外还提供了字节、货币、对象、日期、布尔和变体数据类型。

1字符串(String) 字符串是一个字符序列，由ASCII字符组成，包括标准的ASCII字符和扩展ASCII字符。在Visual Basic中，字符串是放在双引号内的若干个字符，其中长度为0(即不含任何字符)的字符串称为空字符串。

2数值 Visual Basic的数值数据分为整型数和浮点数两类，其中整型数又分为整数和长整数，浮点数分为单精度浮点数和双精度浮点数。

3货币(Currency) 货币数据类型是为表示钱款而设置的。该类型数据以8个字节(64位)存储，精确到小数点后位(小数点前有15位)，在小数点后4位以后的数字将被舍去。其取值范围为：-922 337 203 685 477.580 8~922 337 203 685 477.580 7。浮点数中的小数点是“浮动”的，即小数点可以出现在数的任何位置，而货币类型数据的小数点是固定的，因此又称为定点数据类型。

4变体(Variant) 变体数据类型是一种可变的数据类型，可以表示任何值，包括数值、字符串、日期、时间等。

5其他数据类型 除上面介绍的数据类型外，在Visual Basic 6.0中还可以使用其他一些数据类型，包括：

- 字节(Byte)。字节实际上是一种数值类型，以一个字节的无符号二进制数存储，其取值范围为0~255；
- 布尔(Boolean)。布尔型数据是一个逻辑值，用两个字节存储，它只取两种值，即True(真)或False(假)；
- 日期(Date)日期存储为IEEE 64位(

8个字节)浮点数值形式，其可以表示日期范围从公元100年1月1日—9999年12月31日； . 对象(Object)二对象型数据用来表示图形OLE对象或其他对象，用4个字节存储。 考点2 用户定义的数据类型 用户可以利用Type语句定义自己的数据类型，其格式如下： Type数据类型名 数据类型元素名As类型名 数据类型元素名As类型名 ... End Type 考点3 枚举类型 所谓“枚举”是指将变量的值一一列举出来。变量的值只限于列举出来的值的范围。枚举类型放在窗体模块、标准模块或公用类模块中的声明部分，通过Enum语句来定义，格式如下：
[Public|Private] Enum类型名称 成员名[=常数表达式] 成员名[=常数表达式] ... End Enum 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