



数据类型

数据类型

数据类型是**数据的基本类型**，
对数据进行操作时，数据必须是**同类型**，
否则系统将判语法错误。

数据类型

- **1. 字符型 (C)** : 是由中英文字符、数字字符和其他 ASCII 码字符、空格和符号。
 - 长度: 最长是254个字节, (汉字占两个字节)
- **2. 数据型 (N)** : 是表示数量并可以进行算术运算的数据类型。
 - 组成: 由小数点、数字、正负号组成。
 - 长度: 最长长度为20位 (小数点、正负号都算一位)

数据类型

- 3. **货币型 (Y)** : 用来存储与货币有关的数据
 - 长度: 8个字节
 - 数字前需加符号“\$”, 小数点自动保留四位
- 4. **逻辑型 (L)** : 是描述客观事物真假的数字。
 - 长度: 1个字节
 - 真: .T. .t. .Y. .y.
 - 假: .F. .f. .N. .n.
 - 注: 两个点都不能省

数据类型

- **5. 日期型 (D)** : 用来表示日期的数据
 - 长度: 固定为8个字节
 - 格式: **YYYYMMDD** (Y表示年、M表示月、D表示日)
- **6. 日期时间型 (T)** : 用来描述日期和时间的数据。
 - 长度: 固定为14个字节
 - 格式: **YYYYMMDDHHMMSS** (Y表示年、第一个M表示月、D表示日、H表示小时、第二个M表示分钟、S表示秒)

数据类型

- 7. **整型 (I)** : 不包括小数点部分的数值, 以二进制形式存储
 - 长度: 4个字节
- 8. **浮点型 (F)** : 数据型数据的一种。
 - 组成: 有尾数、阶数 和字母E组成
 - 长度: 8个字节

数据类型

- 9. 双精度型 (B) : 具有更高精度的数据型数据
 - 长度 : 8个字节
- 10. 通用型 (G) : 存储OLE对象 , 用来存储 . FPT文件位置的地址指针
 - 长度 : 4个字节
- 11. 备注型 (M) : 用于存放较长的字符型数据。
 - 长度 : 4个字节

数据类型

- 12. **字符型（二进制）**：用于存储任意不经过代码页修改二维护的字符型数据。
- 13. **备注型（二进制）**：用于存储任意不经过不经过代码修改的备注型数据。