

6.8.6 转换函数

转换函数用于转换数据的类型。比如将一个包含数值型内容的字符串转换成数值。

- **ToBoolean:**
将一个数值或字符串变成布尔值（真/假）。所有非0数值，无论正负，都会转换成真。例如：ToBoolean(1)，ToBoolean(-2)，ToBoolean("true")都返回真；ToBoolean(0)，ToBoolean("false")返回假。例如：ToInt32("123")将字符串"123"转换为整数123。
- **ToByte:**
将参数转换为一个0-255的字节数值。如ToByte("255")返回255。
- **ToChar:**
将一个数值转换成对应ASCII值的字符，例如ToChar(65)返回A。
- **DateTime:**
将一个字符串（如"2017-12-31 23:59:59"）转换成一个日期时间型数据。
- **ToDecimal:**
将一个字符串或数值转换成带小数位的数值。
- **ToDouble:**
将一个字符串或数值转换成双精度的数值。
- **ToInt16:**
将一个字符串或数值转换成2字节的整数值。
- **ToInt32:**
将一个字符串或数值转换成4字节的整数值。
- **ToInt64:**
将一个字符串或数值转换成8字节的整数值。
- **ToSingle:**
将一个字符串或数值转换成单精度浮点值。
- **ToString:**
将任意类型数据转换为一个字符串。对象型参数的转换结果为"Object"。
- **UInt16:**
将一个字符串或数值转换成2字节的无正负号整数值。
- **UInt32:**
将一个字符串或数值转换成4字节的无正负号整数值。
- **UInt64:**
将一个字符串或数值转换成8字节的无正负号整数值。