

ПРИЛОЖЕНИЕ 3

Справочник встроенных функций Visual FoxPro

Функция	Синтаксис	Описание
\$ Operator	cSearchFor \$ cSearchIn	Возвращает .Т., если символьная строка найдена внутри другой символьной строки
% Operator	nDividend % nDivisor	Оператор деления по модулю. Возвращает остаток от деления одного числового выражения на другое
ABS ()	ABS (nExpression)	Абсолютное значение числа
AClass ()	AClass (ArrayName, oExpression)	Помещает в массив переменных памяти имя класса объекта, а также имена его родительских классов
ACOPY ()	ACOPY (SourceArrayName, DestinationArrayName [, nFirstSourceElement [, nNumberElements [, nFirstDestElement]]])	Копирует элементы одного массива в другой
ACOS ()	ACOS (nExpression)	Возвращает арккосинус заданного числового выражения
ADATABASES ()	ADATABASES (ArrayName)	Помещает в массив переменных памяти имена всех открытых баз данных и описания путей для этих имен
ADBOBJECTS ()	ADBOBJECTS (ArrayName, cSetting)	Помещает имена поименованных соединений, отношений, таблиц, или VIEW SQL в текущей базе данных в массив переменных памяти
ADDBS ()	ADDBS (cPath)	Добавляет в путь обратную косую черту
ADDPROPERTY ()	ADDPROPERTY (oObjectName, cPropertyName, [, eNewValue])	Добавляет новое свойство, а также его значение
ADEL ()	ADEL (ArrayName, nElementNumber [, 2])	Удаляет элемент из одномерного массива или строку или столбец из двумерного массива
ADIR ()	ADIR (ArrayName [, cFileSkeleton [, cAttribute [, nFlag]]])	Заносит информацию о файлах в массив и возвращает количество файлов
AELEMENT ()	AELEMENT (ArrayName, nRowSubscript [, nColumnSubscript])	Возвращает номер элемента массива по номеру его строки и столбца
AERROR ()	AERROR (ArrayName)	Создает массив переменных, содержащий информацию о самых последних ошибках Visual FoxPro, OLE или ODBC

(продолжение)

Функция	Синтаксис	Описание
AFIELDS()	AFIELDS(ArrayName [, nWorkArea cTableAlias])	Помещает информацию о структуре текущей таблицы в массив и возвращает количество полей в таблице
AFONT()	AFONT(ArrayName [, cFontName [, nFontSize nFontCharSet [, nFlags]]])	Заносит в массив информацию о доступных шрифтах
AGETCLASS()	AGETCLASS(ArrayName [, cLibraryName [, cClassName [, cTitleText [, cFileNameCaption [, cButtonCaption]]]])	Показывает библиотеки классов в диалоговом окне открытия и создает массив, содержащий имя библиотеки класса и выбранного класса
AINS()	AINS(ArrayName, nElementNumber [, 2])	Включает элемент в одномерный массив, или строку или столбец в двумерный массив
AINSTANCE()	AINSTANCE(ArrayName, cClassName)	Помещает экземпляры класса в массив переменных памяти и возвращает число занесенных в массив экземпляров
ALEN()	ALEN(ArrayName [, nArrayAttribute])	Возвращает число элементов, строк или столбцов в массиве
ALIAS()	ALIAS([nWorkArea cTableAlias])	Возвращает псевдоним текущей или указанной рабочей области
ALINES()	ALINES(ArrayName, cExpression [, nFlags] [, cParseChar [, cParseChar2 [, ...]]])	Синтаксически выделяет строки из символьных и мемо-полей и записывает их в массив
ALLTRIM()	ALLTRIM(Expression [, nFlags] [, cParseChar [, cParseChar2 [, ...]]])	Удаляет начальные и конечные пробелы из символьной строки
AMEMBERS()	AMEMBERS(ArrayName, cObjectName cClassName [, nArrayContentsID] [, cFlags])	Помещает в массив переменных памяти имена свойств, процедур и объектов-членов заданного объекта
AMOUSEOBJ()	AMOUSEOBJ(ArrayName [, 1])	Создает массив данных, содержащий информацию о позиции указателя мыши и объектах, на которых указатель мыши позиционировался
APRINTERS()	APRINTERS(ArrayName [, nValue])	Помещает в массив переменных памяти имена принтеров, которые в данный момент описаны в Windows
ASC()	ASC(cExpression)	Возвращает код ANSI для самого левого символа в символьном выражении
ASCAN()	ASCAN(ArrayName, eExpression [, nStartElement [, nElementsSearched [, nSearchColumn [, nFlags]]]])	Просматривает массив в поисках элемента, данные которого имеют то же значение и тот же тип, что и указанное выражение
ASELOBJ()	ASELOBJ(ArrayName, [1 2 3])	Помещает в массив переменных памяти указатели на выбранные в данный момент элементы управления в активном Конструкторе форм
ASIN()	ASIN(nExpression)	Возвращает цифровое значение арксинуса в радианах
ASORT()	ASORT(ArrayName [, nStartElement [, nNumberSorted [, nSortOrder [, nFlags]]]])	Сортирует элементы массива в возрастающем или убывающем порядке
ASQLHANDLES()	ASQLHANDLES(ArrayName [, nStatementHandle])	Сохраняет все числовые ссылки ко всем активным SQL-соединениям в массиве

(продолжение)

Функция	Синтаксис	Описание
ASUBSCRIPT ()	ASUBSCRIPT (ArrayName, nElementNumber, nSubscript)	Возвращает индекс по строке или столбцу элемента массива исходя из его номера
AT ()	AT (cSearchExpression, cExpressionSearched [, nOccurrence])	Возвращает начальную позицию первого вхождения символьного выражения или тето-поля в другое символьное выражение или тето-поле, по отношению к позиции самого левого символа. Поиск с учетом регистра
ATAN ()	ATAN (nExpression)	Возвращает арктангенс заданного числового выражения
ATC ()	ATC (cSearchExpression, cExpressionSearched [, nOccurrence])	Возвращает начальную позицию первого вхождения символьного выражения или тето-поля в другое символьное выражение или тето-поле, по отношению к позиции самого левого символа. Поиск без учета регистра
ATCC ()	ATCC (cSearchExpression, cExpressionSearched [, nOccurrence])	Возвращает начальную позицию первого вхождения символьного выражения или тето-поля в другое символьное выражение или тето-поле, по отношению к позиции самого левого символа. Поиск без учета регистра. Функция аналогична ATC (), но работает и с двухбайтовыми символами
ATCLINE ()	ATCLINE (cSearchExpression, cExpressionSearched)	Возвращает номер строки с первым вхождением символьного выражения или тето-поля, независимо от регистра символов в обоих выражениях (т. е. прописные или строчные). Номер строки зависит от установок SET MEMOWIDTH
ATLINE ()	ATLINE (cSearchExpression, cExpressionSearched)	Возвращает номер строки с первым вхождением символьного выражения или тето-поля в другое символьное выражение или тето-поле, считая от первой строки. Поиск с учетом регистра. Номер строки зависит от установок SET MEMOWIDTH
ATN2 ()	ATN2 (nYCoordinate, nXCoordinate)	Возвращает арктангенс заданного значения в любом из четырех квадрантов
AT_C ()	AT_C (cSearchExpression, cExpressionSearched [, nOccurrence])	Возвращает начальную позицию первого вхождения символьного выражения или тето-поля в другое символьное выражение или тето-поле, по отношению к позиции самого левого символа. Поиск с учетом регистра. Функция аналогична AT (), но работает и с двухбайтовыми символами
AUSED ()	AUSED (ArrayName [, nDataSessionNumber [, cTableName]])	Помещает в массив переменных памяти псевдонимы и рабочие области для таблиц заданного сеанса
AVCXCLASSES ()	AVCXCLASSES (ArrayName, cLibraryName)	Помещает информацию о классах библиотеки классов в массив
BAR ()	BAR ()	Возвращает номер последнего выбранного элемента меню, определенного с помощью команды DEFINE POPUP, или номер элемента меню Visual FoxPro

(продолжение)

Функция	Синтаксис	Описание
BARPROMPT()	BARPROMPT()	Возвращает текст элемента меню
BETWEEN()	BETWEEN(eTestValue, eLowValue, eHighValue)	Определяет, лежит ли значение некоторого выражения в диапазоне между значениями двух других выражений, имеющих тот же тип данных
BINDEVENT()	BINDEVENT(oEventSource, cEvent, oEventHandler, cDelegate [, nFlags]) BINDEVENT(hWnd 0, nMessage, oEventHandler, cDelegate [, nFlags])	Обеспечивает способность выполнять код пользователя (объектный метод), если свойство подключено. С первой формой синтаксиса вы можете использовать BINDEVENT(), чтобы связывать события, свойства, или методы объектов Visual FoxPro с другими объектами Visual FoxPro. Со второй формой синтаксиса вы можете связывать событие WinMsg (Windows Message)
BINTOC()	BINTOC(nExpression [, eFlags])	Преобразует целые цифровые значения в бинарную строку. Обычно используется для уменьшения размера индекса, построенного на целых цифровых полях. Обратное преобразование — CTOBIN()
BITAND()	BITAND(nNumericExpression1, nNumericExpression2, ... , nNumericExpression26) BITAND(BinaryExpression1, BinaryExpression2, ... , BinaryExpression26)	Возвращает результат побитовой операции И (AND), выполняемой над двумя числовыми значениями
BITCLEAR()	BITCLEAR(BinaryExpression [, nStartBit [, nBitCount]])	Сбрасывает (устанавливает равным 0) заданный бит числового значения и возвращает результирующее значение
BITLSHIFT()	BITLSHIFT(nExpression1, nExpression2)	Возвращает результат сдвига битов числового значения влево на заданное количество разрядов
BITNOT()	BITNOT(nNumericExpression)	Возвращает результат побитовой операции НЕ (NOT), примененной к числовому значению
BITOR()	BITOR(nNumericExpression1, nNumericExpression2, ... , nNumericExpression26) BITOR(BinaryExpression1, BinaryExpression2, ... , BinaryExpression26)	Возвращает результат побитовой операции включающего ИЛИ (OR), выполненной над двумя числовыми значениями
BITRSHIFT()	BITRSHIFT(nExpression1, nExpression2)	Возвращает результат операции сдвига битов числового значения вправо на заданное число разрядов

(продолжение)

Функция	Синтаксис	Описание
BITSET()	BITSET(nNumericExpression1, nNumericExpression2) BITSET(BinaryExpression [, nStartBit [, nBitCount]])	Устанавливает бит числового значения равным 1 и возвращает результат
BITTEST()	BITTEST(nNumericExpression1, nNumericExpression2)	Возвращает значение "истина" (.T.), если заданный бит числового значения равен 1; в противном случае возвращается значение "ложь" (.F.)
BITXOR()	BITXOR(nNumericExpression1, nNumericExpression2 ..., nNumericExpression26) BITXOR(BinaryExpression1, BinaryExpression2 ..., BinaryExpression26)	Возвращает результат побитовой операции исключающего ИЛИ (XOR), выполненной над двумя числовыми значениями
BOF()	BOF(TableAlias)	Определяет, установлен ли указатель записи в начало таблицы
CALCULATE()	CALCULATE eExpressionList [Scope] [FOR lExpression1] [WHILE lExpression2] [TO VarList TO ARRAY ArrayName] [NOOPTIMIZE] [IN nWorkArea cTableAlias]	Выполняет финансовые и статистические операции над полями в таблице или над выражениями, включающими поля
CANDIDATE()	CANDIDATE([nIndexNumber] [, nWorkArea cTableAlias])	Возвращает значение "истина" (.T.), если тег индекса является тегом индекса-кандидата; в противном случае возвращает "ложь" (.F.)
CAPSLock()	CAPSLock([lExpression])	Возвращает значение текущего режима CAPS LOCK или производит включение или выключение этого режима
CAST()	CAST(eExpression AS cDataType [(nFieldWidth [, nPrecision]])]	Конвертирует данные из одного типа в другой
CDOW()	CDOW(dExpression tExpression)	Возвращает день недели из заданного выражения типа Date или DateTime
CDX()	CDX(nIndexNumber [, nWorkArea cTableAlias])	Возвращает имя открытого файла составного индекса позиции индекса (.CDX)
CEILING()	CEILING(nExpression)	Возвращает ближайшее целое число, которое больше или равно заданному числовому выражению
CHR()	CHR(nANSICode)	Возвращает символ, который соответствует коду ANSI
CHRSaw()	CHRSaw([nSeconds])	Определяет наличие символа в буфере клавиатуры
CHRTRAN()	CHRTRAN(cSearchedExpression, cSearchExpression, cReplacementExpression)	Замещает каждый символ в символьном выражении, совпадающий с некоторым символом второго символьного выражения, на соответствующий символ третьего символьного выражения

(продолжение)

Функция	Синтаксис	Описание
CHRTRANC()	CHRTRANC(cSearched, cSearchFor, cReplacement)	Замещает каждый символ в символьном выражении, совпадающий с некоторым символом второго символьного выражения, на соответствующий символ третьего символьного выражения. CHRTRANC() для замены однобайтового символа двухбайтным и наоборот
CLEARRESULTSET()	CLEARRESULTSET()	Очищает маркер курсора отмеченного SETRESULTSET() в текущем сеансе данных
CMONTH()	CMONTH(dExpression tExpression)	Возвращает название месяца из данного выражения типа Date или DateTime
CNTBAR()	CNTBAR(cMenuName)	Возвращает количество элементов в меню, определенном пользователем, или в системном меню Visual FoxPro
CNTPAD()	CNTPAD(cMenuBarName)	Возвращает количество заголовков меню в строке меню, определенной пользователем, или в системной строке меню Visual FoxPro
COL()	COL()	Возвращает текущую позицию курсора по столбцам. Включена для обратной совместимости, не рекомендуется к использованию в новых разработках
COMARRAY()	COMARRAY(oObject [, nNewValue])	Определяет, как передать массив в COM-объект
COMCLASSINFO()	COMCLASSINFO(oObject [, nInfoType])	Возвращает информацию о COM-объекте, например, о Visual FoxPro automation сервере
COMPOBJ()	COMPOBJ(oExpression1, oExpression2)	Сравнивает свойства двух объектов и возвращает значение "истина" (.T.), если их свойства и значения свойств идентичны
COMPROP()	COMPROP(oCOMObject, cProperty [, eValue])	Устанавливает или возвращает установку поведения свойств COM-объекта
COMRETURNERROR()	COMRETURNERROR(cExceptionSource, cExceptionText)	Заполняет структуру COM информацией, которую клиенты Automation могут использовать, чтобы определять источник ошибок Automation
COS()	COS(nExpression)	Возвращает косинус числового выражения
CPCONVERT()	CPCONVERT(nCurrentCodePage, nNewCodePage, cExpression)	Преобразует символьные поля, метео-поля или символьные выражения в другую кодировку страницы
CPCURRENT()	CPCURRENT([1 2])	Возвращает номер кодовой страницы из файла конфигурации Visual FoxPro (если она там установлена) или номер текущей кодовой страницы операционной системы
CPDBF()	CPDBF([nWorkArea cTableAlias])	Возвращает кодовую страницу, которой была помечена данная открытая таблица

(продолжение)

Функция	Синтаксис	Описание
CREATEBINARY()	CREATEBINARY(cExpression)	Преобразует тип данных из Visual FoxPro в бинарную строку, которую можно передать в ActiveX или использовать при OLE
CREATEOBJECT()	CREATEOBJECT(cClassName [, eParameter1, eParameter2, ...])	Создает объект на основе определения класса или на основе доступного приложения OLE
CREATEOBJECTEX()	CREATEOBJECTEX(cCLSID cPROGID, cComputerName [, cIID])	Создает пример зарегистрированного объекта COM (как, например, сервер Автоматизации Visual FoxPro) на удаленном компьютере
CREATEOFFLINE()	CREATEOFFLINE(ViewName [, cPath])	Переводит существующее представление (view) в offline
CTOBIN()	CTOBIN(cExpression [, cFlags])	Преобразует бинарное символьное выражение в целое цифровое. Обратное к BINTOC()
CTOD()	CTOD(cExpression)	Преобразует символьное выражение в выражение типа Date
CTOT()	CTOT(cCharacterExpression)	Возвращает значение типа DateTime по заданному символьному выражению
CURDIR()	CURDIR([cExpression])	Возвращает текущий каталог
CURSORSGETPROP()	CURSORSGETPROP(cProperty [, nWorkArea cTableAlias])	Возвращает текущие установки свойств таблицы или курсора Visual FoxPro
CURSORSSETPROP()	CURSORSSETPROP(cProperty [, eExpression] [, cTableAlias nWorkArea])	<p>Задаёт установки свойств для таблицы или курсора Visual FoxPro.</p> <p>Например, буферизация таблиц или представлений.</p> <p>1 – Отключает буферизацию строки или таблицы. Запись блокируется, и данные записываются как в более ранних версиях FoxPro.</p> <p>2 – Устанавливается пессимистическая буферизация строки.</p> <p>3 – Устанавливается оптимистическая буферизация строки.</p> <p>4 – Устанавливается пессимистическая буферизация таблицы.</p> <p>5 – Устанавливается оптимистическая буферизация таблицы SET MULTLOCKS. Должна быть установлена в ON для всех типов буферизации кроме 1, там должно быть установлено в OFF</p>
CURSORTOXML()	CURSORTOXML(nWorkArea cTableAlias, cOutput [, nOutputFormat]) CURSORTOXML(nWorkArea cTableAlias, cOutput [, nOutputFormat] [, nFlags [, nRecords [, cSchemaName [, cSchemaLocation [, cNameSpace]]]]])	Конвертирует курсор в формат XML

(продолжение)

Функция	Синтаксис	Описание
CURVAL()	CURVAL(cExpression [, cTableAlias nWorkArea])	Возвращает значение поля непосредственно с диска или из удаленного источника. При использовании с OLDVAL() дает возможность контроля за работой в многопользовательской среде для проверки изменения данных другим пользователем
DATE()	DATE([nYear, nMonth, nDay])	Возвращает текущую системную дату, которая контролируется операционной системой
DATETIME()	DATETIME([nYear, nMonth, nDay [, nHours [, nMinutes [, nSeconds]]]])	Возвращает текущую дату и время в формате значения заданных командами SET DATE, SET MARK, SET CENTURY, SET HOURS и SET SECONDS
DAY()	DAY(dExpression tExpression)	Возвращает номер дня месяца для данного выражения даты или типа DateTime
DBC()	DBC()	Возвращает имя текущей базы данных и путь к ней
DBF()	DBF([cTableAlias nWorkArea])	Возвращает имя таблицы, открытой в заданной рабочей области, или имя таблицы из псевдонима таблицы
DBGETPROP()	DBGETPROP(cName, cType, cProperty)	Возвращает свойство текущей базы данных или свойство поля, именованного соединения, таблицы или представления текущей базы данных
DBSETPROP()	DBSETPROP(cName, cType, cProperty, ePropertyValue)	Устанавливает свойство для текущей базы данных или поля, именованного соединения, таблицы или представления текущей базы данных
DBUSED()	DBUSED(cDBCName)	Возвращает значение "истина" (.T.), если указанная база данных открыта
DDEAbortTrans()	DDEAbortTrans(nTransactionNumber)	Заканчивает асинхронный динамический обмен данными (DDE) транзакции
DDEAdvise()	DDEAdvise(nChannelNumber, cItemName, cUDFName, nLinkType)	Создает уведомительную или автоматическую связь в динамическом обмене данными (DDE)
DDEEnabled()	DDEEnabled([lExpression1 nChannelNumber [, lExpression2]])	Закрывает динамический обмен данными (DDE), для которого канал устанавливался DDEInitiate()
DDEExecute()	DDEExecute(nChannelNumber, cCommand [, cUDFName])	Посылает команду в другое приложение, использующее динамический обмен данными (DDE)
DDEInitiate()	DDEInitiate(cServiceName, cTopicName)	Устанавливает динамический обмен данными (DDE) между Visual FoxPro и другим приложением Windows
DDELastError()	DDELastError()	Возвращает номер ошибки для последней функции динамического обмена данными (DDE)
DDEPoke()	DDEPoke(nChannelNumber, cItemName, cDataSent [, cDataFormat [, cUDFName]])	Пересылает данные между клиентом и серверным приложением в процессе динамического обмена данными (DDE)

(продолжение)

Функция	Синтаксис	Описание
DDERequest()	DDERequest(nChannelNumber, cItemName [, cDataFormat [, cUDFName]])	Запрашивает данные от сервера приложений в процесс динамического обмена данными (DDE)
DDESetOption()	DDESetOption(cOption [, nTimeoutValue lExpression])	Изменяет или возвращает установки динамического обмена данными (DDE)
DDESetService()	DDESetService(cServiceName, cOption [, cDataFormat lExpression])	Создает, освобождает или модифицирует сервисные имена DDE и установки
DDESetTopic()	DDESetTopic(cServiceName, cTopicName [, cUDFName])	Создает или удаляет название темы из имени сервиса в процессе динамического обмена данными (DDE)
DDETerminate()	DDETerminate(nChannelNumber cServiceName)	Закрывает динамический обмен данных (DDE), для которого канал устанавливался DDEInitiate()
DEFAULTTEXT()	DEFAULTTEXT(cFileName, cDefault)	Возвращает имя файла с новым расширением, если он уже не существует
DELETED()	DELETED([cTableAlias nWorkArea])	Возвращает логическое значение, которое показывает, помечена ли текущая запись на удаление
DESCENDING()	DESCENDING([cDXFileName[, nIndexNumber [, nWorkArea cTableAlias]])	Возвращает логическое значение, указывающее, было ли создание тега индекса в командах USE, SET INDEX или SET ORDER с параметром DESCENDING
DIFFERENCE()	DIFFERENCE(cExpression1, cExpression2)	Возвращает целое число от 0 до 4, представляющее относительное фонетическое различие между двумя символьными выражениями
DIRECTORY()	DIRECTORY(cDirectoryName [, nFlags])	Возвращает "истину" (.T.), если заданный каталог есть на диске
DISKSPACE()	DISKSPACE([cVolumeName [, nType]])	Возвращает объем свободного пространства в байтах на диске, используемом по умолчанию
DMY()	DMY(dExpression tExpression)	Возвращает символьное выражение в формате "день-месяц-год" (например 31 May 1995) по заданному выражению даты или типа DateTime
DODEFAULT()	DODEFAULT([eParameter1 [, eParameter2] ...])	В подклассе выполняет событие или метод родителя, которые имеют эти же имена
DOW()	DOW(dExpression tExpression [, nFirstDayOfWeek])	Возвращает номер дня недели исходя из выражения даты или типа DateTime
DRIVETYPE()	DRIVETYPE(cDrive)	Возвращает тип определенного устройства
DROPOFFLINE()	DROPOFFLINE(cViewName)	Отменяет все изменения, сделанные в оффлайновом представлении и возвращает представление в соединение онлайн
DTOC()	DTOC(dExpression tExpression [, 1])	Возвращает дату в символьном виде исходя из выражения типа Date или DateTime
DTOR()	DTOR(nExpression)	Преобразует градусы в радианы
DTOS()	DTOS(dExpression tExpression)	Возвращает дату в виде символьной строки формата ууууmmdd по заданному выражению типа Date или DateTime

(продолжение)

Функция	Синтаксис	Описание
DTOT()	DTOT(dDateExpression)	Возвращает значение типа DateTime, извлекаемое из выражения типа Date
EMPTY()	EMPTY(eExpression)	Определяет, является ли значение выражения пустым
EOF()	EOF([nWorkArea cTableAlias])	Определяет, установлен ли указатель записи после последней записи в текущей или заданной таблице
ERROR()	ERROR()	Возвращает номер ошибки для ошибки, инициированной ON ERROR
EVALUATE()	EVALUATE(cExpression)	Вычисляет символьное выражение и возвращает результат
EVENTHANDLER()	EVENTHANDLER(cCOMObject, oVFPObj [, lUnbind])	Связывает событие COM-сервера с внедренными методами Visual FoxPro объекта
EXECSRIPT()	ExecScript(cExpression [, eParameter1, eParameter2, ...])	Разрешает вам запускать многочисленные строки кода из переменных, таблиц и другого текста одновременно
EXP()	EXP(nExpression)	Возвращает значение функции e^x, где x — заданное числовое выражение
FCLOSE()	FCLOSE(nFileHandle)	Записывает и закрывает файл или коммуникационный порт, открытый с помощью функций доступа к файлам на низком уровне
FCOUNT()	FCOUNT([nWorkArea cTableAlias])	Возвращает количество полей в таблице
FCREATE()	FCREATE(cFileName [, nFileAttribute])	Создает и открывает файл низкого уровня
FDATE()	FDATE(cFileName [, nType])	Возвращает дату последней модификации файла
FEOF()	FEOF(nFileHandle)	Определяет, установлен ли указатель файла в конце файла
FERROR()	FERROR()	Возвращает номер, соответствующий самой последней ошибке в файловой функции низкого уровня
FFLUSH()	FFLUSH(nFileHandle [, lForce])	Сбрасывает на диск файл, открытый с помощью функции низкого уровня
FGETS()	FGETS(nFileHandle [, nBytes])	Возвращает последовательность байтов из файла или порта связи, открытого с помощью файловой функции низкого уровня до символа возврата каретки
FIELD()	FIELD(nFieldNumber cFieldName [, nWorkArea cTableAlias [, nFlags]])	Возвращает имя поля таблицы, указанного номером
FILE()	FILE(cFileName [, nFlags])	Возвращает значение "истина" (.T.), если заданный файл найден на диске. Используйте EXISTS()
FILETOSTR()	FILETOSTR(cFileName)	Возвращает содержимое файла как символьную строку
FILTER()	FILTER([nWorkArea cTableAlias])	Возвращает выражение фильтра таблицы, заданное в рабочей области

(продолжение)

Функция	Синтаксис	Описание
FKLABEL()	FKLABEL(nFunctionKeyNumber)	Возвращает имя функциональной клавиши (<F1>, <F2>, <F3> ...) по ее номеру
FKMAX()	FKMAX()	Возвращает число программируемых функциональных клавиш или комбинаций с их участием на данной клавиатуре
FLDLIST()	FLDLIST()	Возвращает поля и выражения вычисляемых полей для списка полей, заданного командой SET FIELDS. Включена для обратной совместимости
FLOCK()	FLOCK([nWorkArea cTableAlias])	Пытается заблокировать текущую или заданную таблицу
FLOOR()	FLOOR(nExpression)	Возвращает ближайшее целое число, которое меньше или равно заданному числовому выражению
FONTMETRIC()	FONTMETRIC(nAttribute [, cFontName, nFontSize [, cFontStyle]])	Возвращает атрибуты шрифтов, установленных в операционной системе на данный момент
FOPEN()	FOPEN(cFileName [, nAttribute])	Открывает файл или порт связи для использования файловыми функциями низкого уровня
FOR()	FOR([nIndexNumber [, nWorkArea cTableAlias]])	Возвращает выражение индексного фильтра для открытого файла простого индекса .IDX или для тега индекса
FORCEEXT()	FORCEEXT(cFileName, cExtension)	Возвращает строку, в которой старое расширение имени файла заменено новым расширением
FORCEPATH()	FORCEPATH(cFileName, cPath)	Возвращает имя файла с новым именем пути взамен старого
FOUND()	FOUND([nWorkArea cTableAlias])	Возвращает значение "истина" (.T.) в случае успешного выполнения команды CONTINUE, FIND, LOCATE или SEEK
FPUTS()	FPUTS(nFileHandle, cExpression [, nCharactersWritten])	Записывает символьную строку с возвратом каретки и переводом строки в файл или порт связи, открытый с помощью файловой функции низкого уровня
FREAD()	FREAD(nFileHandle, nBytes)	Возвращает заданное число байтов из файла или порта связи, открытого с помощью файловой функции низкого уровня
FSEEK()	FSEEK(nFileHandle, nBytesMoved [, nRelativePosition])	Перемещает указатель файла, открытого с помощью файловой функции низкого уровня
FSIZE()	FSIZE(cFieldName [, nWorkArea cTableAlias] cFileName)	Возвращает величину заданного поля или файла в байтах
FTIME()	FTIME(cFileName)	Возвращает время последней модификации файла
FULLPATH()	FULLPATH(cFileName1 [, nMSDOSPath cFileName2])	Возвращает путь к заданному файлу или путь относительно другого файла. Используйте EXISTS()

(продолжение)

Функция	Синтаксис	Описание
FV()	FV(nPayment, nInterestRate, nPeriods)	Возвращает величину будущих денежных инвестиций
FWRITE()	FWRITE(nFileHandle, cExpression [, nCharactersWritten])	Записывает символьную строку в файл или порт связи, открытый с помощью файловой функции низкого уровня
GETBAR()	GETBAR(MenuItemName, nMenuPosition)	Возвращает номер элемента в меню, определенном с помощью команды DEFINE POPUP , или в системном меню Visual FoxPro
GETCOLOR()	GETCOLOR([nDefaultColorNumber])	Отображает диалоговое окно Color (Windows) и возвращает номер выбранного цвета
GETTCP()	GETTCP([nCodePage] [, cText] [, cDialogTitle])	Запрашивает кодовую страницу, отображая на экране диалоговое окно Code Page , а затем возвращает номер выбранной кодовой страницы
GETDIR()	GETDIR([cDirectory [, cText [, cCaption [, nFlags [, lRootOnly]]]])	Отображает диалоговое окно Select Directory , в котором можно выбрать нужный каталог
GETENV()	GETENV(cVariableName)	Возвращает содержимое заданной переменной среды выполнения MS-DOS
GETFILE()	GETFILE([cFileExtensions] [, cText] [, cOpenButtonCaption] [, nButtonType] [, cTitleBarCaption])	Отображает диалоговое окно Open и возвращает имя выбранного файла
GETFLDSTATE()	GETFLDSTATE(cFieldName nFieldNumber [, cTableAlias nWorkArea])	Возвращает числовое значение, показывающее, редактировалось ли поле в таблице или курсоре, добавлялись ли записи, изменился ли для текущей записи статус удаления
GETFONT()	GETFONT([cFontName [, nFontSize [, cFontStyle [, nFontCharSet]]]])	Отображает диалоговое окно Font и возвращает имя выбранного шрифта
GETHOST()	GETHOST()	Возвращает информацию о главном браузере активного документа
GETINTERFACE()	GETINTERFACE(oObject [, cIID cInterface[, cTypelib cProgID]])	Обеспечивает доступ к свойствам COM-объектов, методам и событиям через связь
GETNEXTMODIFIED()	GETNEXTMODIFIED(nRecordNumber [, cTableAlias nWorkArea] [, lNoFire])	Возвращает номер следующей модифицированной записи в буферизованном курсоре
GETOBJECT()	GETOBJECT(cFileName Moniker [, cClassName])	Активизирует объект OLE automation и создает ссылку на него
GETPAD()	GETPAD(cMenuBarName, nMenuBarPosition)	Возвращает имя меню для заданной позиции строки меню
GETPEM()	GETPEM(oObjectName cClassName, cProperty cEvent cMethod)	Возвращает текущее значение свойства или код программы для события или метода
GETPICT()	GETPICT([cFileExtensions] [, cFileNameCaption] [, cOpenButtonCaption])	Открывает диалоговое окно Open и возвращает имя выбранного файла рисунка
GETPRINTER()	GETPRINTER()	Отображает диалоговое окно Print Setup (Windows) и возвращает имя выбранного принтера

(продолжение)

Функция	Синтаксис	Описание
GETRESULTSET()	GETRESULTSET()	Извлекает номер рабочей области курсора, помеченного SETRESULTSET() в текущем сеансе данных
GETWORDCOUNT()	GetWordCount(cString[, cDelimiters])	Подсчитывает количество слов в строке
GETWORDNUM()	GETWORDNUM(cString, nIndex[, cDelimiters])	Возвращает определенное слово из строки
GOMONTH()	GOMONTH(dExpression tExpression, nNumberOfMonths)	Возвращает дату, отстоящую в ту или другую сторону на указанное количество месяцев от даты, определяемой данным выражения типа Date или DateTime
HEADER()	HEADER([nWorkArea cTableAlias])	Возвращает число байтов в заголовке файла текущей или заданной таблицы
HOME()	HOME([nLocation])	Возвращает имя каталога, из которого производился запуск Visual FoxPro
HOURL(tExpression)	HOURL(tExpression)	Возвращает часть выражения типа DateTime, показывающую часы
ICASE()	ICASE(lCondition1, eResult1 [, lCondition2, eResult2] ...)	Вычисляет результат из списка условий
IDXCOLLATE()	IDXCOLLATE([cCDXFileName,] nIndexNumber [, nWorkArea cTableAlias])	Возвращает последовательность сортировки для индекса или тега индекса
IIF()	IIF(lExpression, eExpression1, eExpression2)	Возвращает одно из двух значений, в зависимости от значения данного логического выражения
IMESTATUS()	IMESTATUS([nExpression])	Переключает Окно IME (Редактор Ввода Методов) или возвращает его статус
INDBC()	INDBC(cDatabaseObjectName, cType)	Возвращает значение "истина" (.T.), если заданный объект базы данных принадлежит текущей базе данных; в противном случае возвращается "ложь" (.F.)
INDEXSEEK()	INDEXSEEK(eExpression [, lMovePointer [, nWorkArea cTableAlias [, nIndexNumber cIDXIndexFileName cTagName]])	Не перемещая указатель записи, ищет запись в индексируемой таблице, до появления первой записи, индексный ключ которой соответствует определенному выражению
INKEY()	INKEY([nSeconds] [, cHideCursor])	Возвращает число, соответствующее первому нажатию клавиши или кнопки мыши в буфере клавиатуры
INLIST()	INLIST(eExpression1, eExpression2 [, eExpression3 ...])	Определяет, совпадает ли некоторое выражение с каким-либо другим выражением из заданной группы выражений
INPUTBOX()	INPUTBOX(cInputPrompt [, cDialogCaption [, cDefaultValue [, nTimeout [, cTimeoutValue] [, cCancelValue]]]])	Отображает модальный диалог, использованный параметризованным представлением (view) для ввода одной строки
INSMODE()	INSMODE([lExpression])	Возвращает текущий режим вставки или включает или выключает этот режим
INT()	INT(nExpression)	Вычисляет значение числового выражения и возвращает его целую часть
ISALPHA()	ISALPHA(cExpression)	Определяет, является ли самый левый символ в символьном выражении буквенным

(продолжение)

Функция	Синтаксис	Описание
ISBLANK()	ISBLANK(eExpression)	Определяет, является ли данное выражение пустым. ISBLANK() отличается от EMPTY() и ISNULL(). Для примера, EMPTY() возвращает (.Т.) если символьное выражение содержит любые комбинации пустых значений, пробелов, табуляций, возвратов каретки или концов линий; ISBLANK() возвращает (.Т.), если выражение содержит только пустые строки или пробелы
ISCOLOR()	ISCOLOR()	Определяет, может ли компьютер формировать цветное изображение
ISDIGIT()	ISDIGIT(cExpression)	Определяет, является ли самый левый символ заданного символьного выражения цифрой (от 0 до 9)
ISEXCLUSIVE()	ISEXCLUSIVE([cTableAlias nWorkArea cDatabaseName [, nType]])	Возвращает значение "истина" (.Т.), если таблица или база данных открыта для монопольного использования; в противном случае возвращается "ложь" (.Ф.)
ISFLOCKED()	ISFLOCKED([nWorkArea cTableAlias])	Возвращает значение "истина" (.Т.), если определенная таблица заблокирована, в противном случае возвращается "ложь" (.Ф.). ISFLOCKED() аналогична SYS(2011), но возвращает логическое значение, которое не требует локализации для интернациональных приложений
ISHOSTED()	ISHOSTED()	Возвращает информацию о главном браузере активного документа
ISLEADBYTE()	ISLEADBYTE(cExpression)	Возвращает (.Т.), если первый байт в первом байте символьного выражения является лидирующим байтом двухбайтного символа
ISLOWER()	ISLOWER(cExpression)	Определяет, является ли самый левый символ заданного символьного выражения строчным буквенным символом
ISMEMOFETCHED()	ISMEMOFETCHED(cFieldName nFieldNumber [, nWorkArea cTableAlias])	Определяется, если мемо-поле выбрано во время задержанного мемо-вызова
ISMOUSE()	ISMOUSE()	Возвращает значение "истина" (.Т.), если аппаратное обеспечение мыши установлено
ISNULL()	ISNULL(eExpression)	Возвращает значение "истина" (.Т.), если результатом вычисления выражения является значение NULL; в противном случае возвращается "ложь" (.Ф.)
ISPEN()	ISPEN()	
ISREADONLY()	ISREADONLY([nWorkArea cTableAlias])	Определяет, открыта ли таблица с атрибутом "только для чтения"

(продолжение)

Функция	Синтаксис	Описание
ISRLocked()	ISRLocked([nRecordNumber, [nWorkArea cTableAlias]])	Возвращает значение "истина" (.T.), если запись заблокирована, в противном случае возвращается "ложь" (.F.). ISRLocked() аналогична SYS(2011), но возвращает логическое значение, которое не требует локализации для интернациональных приложений
ISTRANSACTABLE()	ISTRANSACTABLE([nWorkArea cAlias])	Возвращает логическое значение, указывающее, если свободная таблица или свободный курсор поддерживают транзакцию
ISUPPER()	ISUPPER(cExpression)	Определяет, является ли первый символ данного символьного выражения прописным буквенным символом
JUSTDRIVE()	JUSTDRIVE(cPath)	Возвращает букву устройства из имени файла
JUSTEXT()	JUSTEXT(cPath)	Возвращает по имени файла только расширение
JUSTFNAME()	JUSTFNAME(cFileName)	Возвращает только имя файла, без расширения
JUSTPATH()	JUSTPATH(cFileName)	Возвращает из имени файла только путь
JUSTSTEM()	JUSTSTEM(cFileName)	Сокращает имя файла до первых восьми символов
KEY()	KEY([CDXFileName,] nIndexNumber [, nWorkArea cTableAlias])	Возвращает выражение ключа индекса для тега индекса или файла индекса
KEYMATCH()	KEYMATCH(eIndexKey [, nIndexNumber [, nWorkArea cTableAlias]])	Просматривает тег индекса или файл индекса в поисках ключа индекса. Возвращает "истину", если найден индексный тег
LASTKEY()	LASTKEY()	Возвращает целое число, соответствующее последней нажатой клавише
LEFT()	LEFT(cExpression, nExpression)	Возвращает из символьного выражения заданное число символов, начиная с самого левого
LEFTC()	LEFTC(cExpression, nExpression)	Возвращает из символьного выражения заданное число символов, начиная с самого левого. Для двухбайтных символов
LEN()	LEN(cExpression)	Возвращает количество символов в символьном выражении
LENC()	LENC(cExpression)	Возвращает количество символов в символьном выражении. Для двухбайтных символов
LIKE()	LIKE(cExpression1, cExpression2)	Определяет, совпадает ли одно символьное выражение с другим символьным выражением
LIKEC()	LIKEC(cExpression1, cExpression2)	Определяет, совпадает ли одно символьное выражение с другим символьным выражением. Символы могут быть как одно-, так и двухбайтные

(продолжение)

Функция	Синтаксис	Описание
LINENO()	LINENO([1])	Возвращает номер выполняемой строки программы относительно первой строки основной программы
LOADPICTURE()	LOADPICTURE([cFileName])	Создает ссылку на bitmap, icon или Windows meta файл. Многие свойства для элементов ActiveX требуют эту объектную ссылку. Например, ActiveX Outline поддерживает свойство PictureOpen, которое требует объектной ссылки для нее
LOCK()	LOCK([nWorkArea cTableAlias] [cRecordNumberList, nWorkArea cTableAlias])	Пытается блокировать одну или несколько записей в таблице
LOCKFILE()	LOCKFILE(cFileName [, cFileExtensions] [, cFileNameCaption])	Ищет файл на диске и возвращает имя файла вместе с его путем
LOG()	LOG(nExpression)	Возвращает натуральный логарифм (по основанию e) заданного числового выражения
LOG10()	LOG10(nExpression)	Возвращает десятичный логарифм (по основанию 10) заданного числового выражения
LOOKUP()	LOOKUP(ReturnField, eSearchExpression, SearchedField [, cTagName])	Ищет в таблице первую запись, в которой значение поля совпадает с заданным выражением
LOWER()	LOWER(cExpression)	Возвращает заданное символьное выражение, переписанное строчными буквами
LTRIM()	LTRIM(Expression [, nFlags] [, cParseChar [, cParseChar2 [, ...]]])	Возвращает заданное символьное выражение, удалив из него начальные пробелы
LUPDATE()	LUPDATE([nWorkArea cTableAlias])	Возвращает дату последнего обновления таблицы, открытой в другой рабочей области
MAX()	MAX(eExpression1, eExpression2 [, eExpression3 ...])	Вычисляет несколько заданных выражений и возвращает выражение, имеющее наибольшее значение
MCOL()	MCOL([cWindowName 0 [, nScaleMode]])	Возвращает позицию указателя мыши по столбцам в основном окне Visual FoxPro или в окне, определенном пользователем
MDOWN()	MDOWN()	Определяет, была ли нажата кнопка мыши и возвращает соответственно значение "истина" (.T.) или "ложь" (.F.)
MDX()	MDX(nIndexNumber [, nWorkArea cTableAlias])	Возвращает имя открытого файла составного индекса .CDX, соответствующего заданному номеру позиции индекса. MDX() аналогична CDX()
MDY()	MDY(dExpression tExpression)	Возвращает заданное выражение даты или типа DateTime в формате "месяц-день-год", где название месяца написано полностью
MEMLINES()	MEMLINES(MemoFieldName)	Возвращает число строк в мемо-поле или переменной. Количество линий зависит от установок в SET MEMOWIDTH

(продолжение)

Функция	Синтаксис	Описание
MEMORY()	MEMORY()	Возвращает объем памяти, доступной для выполнения внешней программы
MENU()	MENU()	Возвращает имя активной строки меню в виде символьной строки из прописных букв
MESSAGE()	MESSAGE([1])	Возвращает текущее сообщение об ошибке в виде символьной строки или содержимое строки программы, вызвавшей ошибку
MESSAGEBOX()	MESSAGEBOX(eMessageText [, nDialogBoxType] [, cTitleBarText] [, nTimeout])	Отображает диалоговое окно, определенное пользователем
MIN()	MIN(eExpression1, eExpression2 [, eExpression3 ...])	Вычисляет несколько заданных выражений и возвращает выражение, имеющее наименьшее значение
MINUTE()	MINUTE(tExpression)	Возвращает часть выражения типа DateTime, показывающую минуты
MLINE()	MLINE(MemoFieldName, nLineNumber [, nNumberOfCharacters])	Возвращает указанную строку мемо-поля в виде символьной строки. Количество линий зависит от установок в SET MEMOWIDTH
MOD()	MOD(nDividend, nDivisor)	Делит одно числовое выражение на другое и возвращает остаток
MONTH()	MONTH(dExpression tExpression)	Возвращает номер месяца для заданного выражения даты или типа DateTime
MRKBAR()	MRKBAR(cMenuName, nMenuItemNumber cSystemMenuItemName)	Определяет, помечен ли элемент пользовательского или системного меню Visual FoxPro
MRKPAD()	MRKPAD(cMenuBarName, cMenuTitleName)	Определяет, помечен ли заголовок меню в строке меню, определенной пользователем, или в системной строке меню Visual FoxPro
MROW()	MROW([cWindowName 0 [, nScaleMode]])	Возвращает позицию указателя мыши по строкам в основном окне Visual FoxPro или в окне, определенном пользователем
MTON()	MTON(mExpression)	Возвращает цифровое значение в денежном формате
MWINDOW()	MWINDOW([cWindowName])	Возвращает имя окна, в котором позиционируется указатель мыши
NDX()	NDX(nIndexNumber [, nWorkArea cTableAlias])	Возвращает имя открытого файла индекса (.IDX) для текущей или заданной таблицы
NEWOBJECT()	NEWOBJECT(cClassName [, cModule [, cInApplication 0 [, eParameter1, eParameter2, ...]])	Создает новый класс или объект непосредственно из файла библиотеки визуального класса (.vcx) или файла программы (.prg), не открывая файл
NORMALIZE()	NORMALIZE(cExpression)	Преобразует символьное выражение, заданное пользователем, к виду, который допускает сравнение со значениями, возвращаемыми функциями Visual FoxPro.
NTOM()	NTOM(nExpression)	Возвращает денежный формат (четыре десятичных знака) в цифровое представление
NUMLOCK()	NUMLOCK([lExpression])	Возвращает текущий режим Num Lock или включает или выключает этот режим

(продолжение)

Функция	Синтаксис	Описание
NVL()	NVL(eExpression1, eExpression2)	Возвращает отличное от NULL значение одного из двух выражений
OBJNUM()		Возвращает номер объекта, соответствующий элементу управления в команде @ ... GET. Используйте свойство TabIndex
OBJTOCLIENT()	OBJTOCLIENT(ObjectName, nPosition)	Возвращает позицию или размер элемента управления или объекта относительно содержащего его объекта Form
OBJVAR()		Возвращает имя переменной памяти, элемента массива или поля, связанного с элементом управления команды @ ... GET. Используйте свойство Name
OCCURS()	OCCURS(cSearchExpression, cExpressionSearched)	Возвращает число вхождений некоторого символьного выражения в другое символьное выражение
OLDVAL()	OLDVAL(cExpression [, cTableAlias nWorkArea])	Возвращает первоначальное значение поля, которое было модифицировано, но не обновлялось. Используется совместно с CURVAL()
ON()	ON(cONCommand [, KeyLabelName])	Возвращает команду, назначенную любой из следующих: ON APLABOUT, ON ERROR, ON ESCAPE, ON KEY, ON KEY LABEL, ON MACHelp, ON PAGE или ON READERROR
ORDER()	ORDER([nWorkArea cTableAlias [, nPath]])	Возвращает имя управляющего файла индекса или тега для текущей или заданной таблицы
OS()	OS([nValue])	Возвращает название и номер версии операционной системы, под управлением которой работает Visual FoxPro
PAD()	PAD([cMenuTitle [, cMenuBarName]])	Возвращает самый последний заголовок меню, выбранный из строки меню, в виде строки прописных символов
PADC()	PADC(eExpression, nResultSize [, cPadCharacter])	Возвращают символьную строку, которая состоит из заданного выражения, дополненного пробелами или определенными символами до указанной длины слева и справа
PADL()	PADL(eExpression, nResultSize [, cPadCharacter])	Возвращают символьную строку, которая состоит из заданного выражения, дополненного пробелами или определенными символами до указанной длины слева
PADR()	PADR(eExpression, nResultSize [, cPadCharacter])	Возвращают символьную строку, которая состоит из заданного выражения, дополненного пробелами или определенными символами до указанной длины справа
PARAMETERS()	PARAMETERS()	Возвращает количество параметров, переданных последней вызванной программой, процедуре или пользовательской функции
PAYMENT()	PAYMENT(nPrincipal, nInterestRate, nPayments)	Возвращает размер периодических платежей для ссуды с фиксированным процентом

(продолжение)

Функция	Синтаксис	Описание
PCOL()	PCOL()	Возвращает текущую позицию по столбцам печатающей головки принтера
PCOUNT()	PCOUNT()	Возвращает количество переданных параметров в программу, процедуру или функцию. Аналогична PARAMETERS(). Используйте PARAMETERS() как более информативную функцию
PEMSTATUS()	PEMSTATUS(cObjectName cClassName, cProperty cEvent cMethod cObject, nAttribute)	Возвращает определенные атрибуты для свойств, событий или методов (например, Read-Only, Changed, Protected, Type, etc...)
PI()	PI()	Числовое отношение длины окружности к ее диаметру, число пи
POPUP()	POPUP([cMenuName])	Возвращает символьную строку, содержащую имя активного меню, или логическое значение, которое указывает, определено ли заданное меню
PRIMARY()	PRIMARY([nIndexNumber] [, nWorkArea cTableAlias])	Возвращает значение "истина" (.T.), если тег индекса является тегом первичного индекса; в противном случае возвращает "ложь" (.F.)
PRINTSTATUS()	PRINTSTATUS()	Возвращает значение "истина" (.T.), если принтер или печатающее устройство находится в режиме ONLINE, и значение "ложь" (.F.) в противном случае. Аналогична SYS(13), но SYS(13) возвращает READY вместо (.T.) или OFFLINE вместо (.F.). В сети, если очередь принтера принимает задания, статус всегда TRUE независимо от того, находится принтер в offline или online
PRMBAR()	PRMBAR(cMenuName, nMenuItemNumber)	Возвращает текст элемента меню
PRMPAD()	PRMPAD(MenuBarName, MenuTitleName)	Возвращает текст заголовка меню
PROGRAM()	PROGRAM([nLevel])	Возвращает имя выполняемой в данный момент программы, или имя программы, выполнявшейся в момент возникновения ошибки. Команда идентична SYS(16), но имеет больше возможностей
PROMPT()	PROMPT()	Возвращает текст заголовка меню, выбранного из строки меню, или текст элемента меню, выбранного из меню
PROPER()	PROPER(cExpression)	Возвращает из символьного выражения строку, переписанную прописными буквами, как имя собственное
PROW()	PROW()	Возвращает текущий номер строки для печатающей головки принтера
PRTINFO()	PRTINFO(nPrinterSetting [, cPrinterName])	Возвращает действующую в данный момент установку принтера
PUTFILE()	PUTFILE([cCustomText] [, cFileName] [, cFileExtensions])	Открывает диалоговое окно Save As и возвращает задаваемое имя файла
PV()	PV(nPayment, nInterestRate, nTotalPayments)	Возвращает текущую величину инвестированных средств

(продолжение)

Функция	Синтаксис	Описание
QUARTER()	QUARTER(dExpression tExpression [, nMonth])	Возвращает квартал года, входящий в выражение Date или DateTime. Может вернуть 0, 1, 2, 3, 4 (0 — для пустой даты)
RAISEEVENT()	RAISEEVENT(oEventSource, cEvent [, eParam1...])	Вы можете использовать RAISEEVENT(), чтобы добавлять триггер или событие из заказного метода. Все же RAISEEVENT() относится первоначально к заказным методам. Вы можете использовать это, чтобы добавлять собственные события и методы
RAND()	RAND([nSeedValue])	Возвращает случайное число в диапазоне от 0 до 1
RAT()	RAT(cSearchExpression, cExpressionSearched [, nOccurrence])	Возвращает числовую позицию последнего вхождения символического выражения или мето-поля в другое символическое выражение или мето-поле. Поиск с учетом регистра
RATC()	RATC(cSearchExpression, cExpressionSearched [, nOccurrence])	Возвращает числовую позицию последнего вхождения символического выражения или мето-поля в другое символическое выражение или мето-поле. Поиск с учетом регистра. Символы могут быть как одно-, так и двухбайтными
RATLINE()	RATLINE(cSearchExpression, cExpressionSearched)	Возвращает номер строки с последним вхождением символического выражения в другое символическое выражение или в мето-поле, считая от последней строки
RDLEVEL(0)		Возвращает уровень текущей команды READ. Используйте Конструктор форм вместо READ
READKEY()		Возвращает значение, которое соответствует клавише, нажатой для выхода из некоторых команд редактирования, или значение, указывающее, как закончилась последняя команда READ. Не применяется в новых разработках
RECCOUNT()	RECCOUNT([nWorkArea cTableAlias])	Возвращает число записей в текущей или заданной таблице
RECNO()	RECNO([nWorkArea cTableAlias])	Возвращает номер текущей записи в текущей или заданной таблице
RECSIZE()	RECSIZE([nWorkArea cTableAlias])	Возвращает размер (ширину) записи таблицы
REFRESH()	REFRESH([nRecords [, nRecordOffset]] [, cTableAlias nWorkArea])	Обновляет данные в обновляемом представлении SQL
RELATION()	RELATION(nRelationNumber [, nWorkArea cTableAlias])	Возвращает указанное реляционное выражение для таблицы, открытой в заданной рабочей области
REMOVEPROPERTY()	REMOVEPROPERTY(oObjectName, cPropertyName)	Удаляет свойство из объекта в режиме реального времени
REPLICATE()	REPLICATE(cExpression, nTimes)	Возвращает символьную строку, которая содержит заданное символическое выражение заданное количество раз
REQUERY()	REQUERY([nWorkArea cTableAlias])	Повторно извлекает данные для представления SQL

(продолжение)

Функция	Синтаксис	Описание
RGB()	RGB(nRedValue, nGreenValue, nBlueValue)	Возвращает одно значение цвета из набора, включающего красный, зеленый и синий компоненты
RGBSCHEME()	RGBSCHEME(nColorSchemeNumber [, nColorPairPosition])	Возвращает цветовую пару RGB или список цветовых пар RGB для заданной цветовой схемы
RIGHT()	RIGHT(cExpression, nCharacters)	Возвращает заданное число символов с правого конца символьной строки
RIGHTC()	RIGHTC(cExpression, nCharacters)	Возвращает заданное число символов с правого конца символьной строки. Строка может быть из двухбайтных символов
RLOCK()	RLOCK([nWorkArea cTableAlias] [cRecordNumberList, nWorkArea cTableAlias])	Пытается блокировать одну или несколько записей таблицы. RLOCK() аналогична LOCK()
ROUND()	ROUND(nExpression, nDecimalPlaces)	Возвращает числовое выражение, округленное до заданного количества десятичных знаков
ROW()		Возвращает текущую позицию курсора по строкам. Включена для обратной совместимости, не рекомендуется использовать в новых разработках
RTOD()	RTOD(nExpression)	Преобразует радианы в градусы
RTRIM()	RTRIM(cExpression [, nFlags] [, cParseChar [, cParseChar2 [, ...]]])	Возвращает символьную строку, которая получается в результате удаления из символьного выражения конечных пробелов
SAVEPICTURE()	SAVEPICTURE(oObjectReference, cFileName)	Создает файл картинки (.BMP) на основании объектной ссылки на нее
SCHEME()	SCHEME(nSchemeNumber [, nColorPairNumber])	Возвращает цветовую пару или список цветовых пар из заданной цветовой схемы
SCOLS()	SCOLS()	Возвращает число столбцов, предусмотренных для основного окна Visual FoxPro
SEC()	SEC(tExpression)	Возвращает ту часть выражения типа DateTime, которая показывает секунды
SECONDS()	SECONDS()	Возвращает количество секунд, прошедших после полуночи с точностью до 1 миллисекунды
SEEK()	SEEK(eExpression [, nWorkArea cTableAlias [, nIndexNumber cIDXIndexFileName cTagName]])	Просматривает индексированную таблицу в поисках первого вхождения записи, ключ индекса которой возвращает логическое значение, указывающее, насколько успешным был поиск. Возвращает логическое значение "истина". Т.е., если запись найдена
SELECT()	SELECT([0 1 cTableAlias])	Возвращает номер рабочей области, выбранной в данный момент, или наибольший среди номеров неиспользуемых рабочих областей текущей рабочей области
SET()	SET(cSETCommand [, 1 cExpression 2 3 4])	Возвращается текущая установка заданной команды SET в виде символьной или числовой строки

(продолжение)

Функция	Синтаксис	Описание
SETFLDSTATE()	SETFLDSTATE(cFieldName nFieldNumber, nFieldState [, cTableAlias nWorkArea])	Устанавливает модификацию поля или удаление значения величины поля или записи в таблице или курсоре
SETRESULTSET()	SETRESULTSET(nWorkArea cTableAlias)	Только один курсор на сеанс данных может быть маркирован. При маркировке нового курсора SETRESULTSET() очищает маркер из любого прежде маркированного курсора
SIGN()	SIGN(nExpression)	Возвращает числовое значение 1, -1 или 0 в зависимости от значения заданного числового выражения — положительно оно, отрицательно или равно нулю
SIN()	SIN(nExpression)	Возвращает синус угла
SKPBAR()	SKPBAR(cMenuName, MenuItemNumber)	Определяет состояние элемента меню (доступен или недоступен), заданное с помощью команды SET SKIP OF
SKPPAD()	SKPPAD(cMenuBarName, cMenuTitleName)	Определяет состояние заголовка меню (доступен или недоступен), заданное с помощью команды SET SKIP OF
SOUNDEX()	SOUNDEX(cExpression)	Возвращает фонетическое представление заданного символьного выражения
SPACE()	SPACE(nSpaces)	Возвращает символьную строку, составленную из заданного числа пробелов
SQLCANCEL()	SQLCANCEL(nStatementHandle)	Запрашивает отмену выполняемого оператора SQL
SQLCOLUMNS()	SQLCOLUMNS(nStatementHandle, cTableName [, "FOXPRO" "NATIVE"] [, cCursorName])	Сохраняет в курсоре Visual FoxPro список имен столбцов заданной таблицы источника данных и информацию об этих столбцах
SQLCOMMIT()	SQLCOMMIT(nStatementHandle)	Фиксирует транзакцию
SQLCONNECT()	SQLCONNECT([cConnectionName cDataSourceName [, cUserID [, cPassword]] [, lShared]])	Устанавливает соединение с источником данных
SQLDISCONNECT()	SQLDISCONNECT(nStatementHandle)	Разрывает соединение с источником данных
SQLEXEC()	SQLEXEC(nStatementHandle [, cSQLCommand [, cCursorName[, aCountInfo]])	Посылает оператор SQL в источник данных, где этот оператор подвергается обработке
SQLGETPROP()	SQLGETPROP(nStatementHandle, cSetting)	Возвращает текущие или стандартные установки для активного соединения
SQLMORERESULTS()	SQLMORERESULTS(nStatementHandle [, cCursorName [, aCountInfo]])	Копирует еще одно результирующее множество в курсор Visual FoxPro, если такие результирующие множества еще есть
SQLROLLBACK()	SQLROLLBACK(nStatementHandle)	Аннулирует все изменения, внесенные в ходе текущей транзакции
SQLSETPROP()	SQLSETPROP(nStatementHandle, cSetting [, eExpression])	Задаёт установки для активного соединения
SQLSTRINGCONNECT()	SQLIDLEDISCONNECT(nStatementHandle)	Устанавливает соединение с источником данных с использованием строки соединения

(продолжение)

Функция	Синтаксис	Описание
SQLTABLES()	SQLTABLES(nStatementHandle [, cTableTypes] [, cCursorName])	Сохраняет в курсоре Visual FoxPro имена таблиц источника данных
SQRT()	SQRT(nExpression)	Возвращает квадратный корень из заданного числового выражения
SROWS()	SROWS()	Данная функция возвращает число строк, имеющихся в основном окне Visual FoxPro
STR()	STR(nExpression [, nLength [, nDecimalPlaces]])	Возвращает символьный эквивалент заданного числового выражения
STRCONV()	STRCONV(cExpression, nConversionSetting [, nRegionalIdentifier [, nRegionalIDType]])	Преобразует символьное выражение в различные формы: одно-, двухбайтные...
STRTOFILE()	STRTOFILE(cExpression, cFileName [, lAdditive nFlag])	Записывает содержимое символьной строки в файл
STRTRAN()	STRTRAN(cSearched, cExpressionSought [, cReplacement] [, nStartOccurrence] [, nNumberOfOccurrences] [, nFlags])	Просматривает символьное выражение или метео-поле в поисках другого символьного выражения или метео-поля, а затем заменяет каждое найденное выражение третьим символьным выражением или метео-полем
STUFF()	STUFF(cExpression, nStartReplacement, nCharactersReplaced, cReplacement)	Возвращает символьную строку, созданную заменой заданного числа символов в символьном выражении другим символьным выражением
STUFFC()	STUFFC(cExpression, nStartReplacement, nCharactersReplaced, cReplacement)	Возвращает символьную строку, созданную заменой заданного числа символов в символьном выражении другим символьным выражением. Символы могут быть двухбайтными
SUBSTR()	SUBSTR(cExpression, nStartPosition [, nCharactersReturned])	Возвращает символьную строку из данного символьного выражения или метео-поля
SUBSTRC()	SUBSTRC(cExpression, nStartPosition [, nCharactersReturned])	Возвращает сетевую информацию о машине в случае, когда Visual FoxPro используется в сетевой среде
SYS(0)	SYS(0)	Возвращает текущую системную дату в виде символьной строки, определяющей номер дня по юлианскому календарю
SYS(1)	SYS(1)	Возвращает число секунд, прошедших после полуночи
SYS(2)	SYS(2)	Возвращает допустимое имя файла, которое можно использовать при создании временных файлов. Используйте SUBSTR(SYS(2015), 3, 10) для создания уникального имени файла
SYS(3)	SYS(3)	Возвращает диск, используемый в данный момент по умолчанию в Visual FoxPro. (например. C:, D:, E:, etc...) или том (Windows NT только)
SYS(5)	SYS(5)	D
SYS(6)	SYS(6)	Возвращает текущее печатающее устройство, как в установках SET PRINTER
SYS(7)	SYS(7 [, nWorkArea])	

(продолжение)

Функция	Синтаксис	Описание
SYS (9)	SYS (9)	Возвращает серийный номер данной версии Visual FoxPro
SYS (10)	SYS (10, nJulianDayNumber)	Преобразует номер дня по юлианскому календарю / SYS(1) / в символьную строку
SYS (11)	SYS (11, dExpression tExpression cExpression)	Преобразует выражение даты или символьную строку формата даты в номер дня по юлианскому календарю
SYS (12)	SYS (12)	Возвращает объем памяти в доступной для выполнения внешней программы области, лежащей ниже отметки 640K
SYS (13)	SYS (13)	Возвращает статус принтера. Используйте PRINTSTATUS ()
SYS (14)	SYS (14, nIndexNumber [, nWorkArea cTableAlias])	Возвращает выражение индекса для открытого файла простого индекса .IDX или индексные выражения для тегов в файлах составного индекса .CDX. Функция эквивалентна KEY ()
SYS (15)	SYS (15, cTranslationExpression, cTranslated)	Преобразует вторую символьную строку, используя первую символьную строку
SYS (16)	SYS (16 [, nProgramLevel])	Возвращает имя файла выполняющейся программы. Если SYS (16) возвращает путь с именем программы, то PROGRAM () возвращает имя программы
SYS (17)	SYS (17)	Возвращает тип используемого центрального процессора (CPU)
SYS (18)	SYS (18)	Возвращает набранное прописными буквами имя переменной памяти, элемента массива или поля, использованное при создании текущего элемента управления. Используйте свойство Active Control
SYS (20)	SYS (20)	Включена для обратной совместимости. Используйте SET COLLATE
SYS (21)	SYS (21)	Возвращает в качестве символьной строки номер позиции индекса для главного управляющего тега составного индекса .CDX или главного управляющего файла индекса .IDX в рабочей области, выбранной в данный момент
SYS (22)	SYS (22 [, nWorkArea])	Возвращает имя главного управляющего тега составного индекса .CDX или главного управляющего файла индекса .IDX для данной таблицы
SYS (23)	SYS (23)	Возвращает используемую EMS-память. Включена для обратной совместимости
SYS (24)	SYS (24)	Возвращает границу памяти EMS, установленную в файле конфигурации FoxPro для MS-DOS
SYS (101)	SYS (101)	Возвращает текущую установку SET DEVICE. Используйте SET ("DEVICE")
SYS (102)	SYS (102)	Возвращает текущую установку SET PRINTER. Используйте SET ("PRINTER")

(продолжение)

Функция	Синтаксис	Описание
SYS(103)	SYS(103)	Возвращает текущую установку SET TALK. Используйте SET ("TALK")
SYS(602)	SYS(602 [, 0 1])	Возвращает текущую установку побитового отображения в текущий файл конфигурации и отключает побитовые отображения во время выполнения
SYS(987)	SYS(987 [, lExpr])	Отображает удаленные данные в формате Unicode, извлеченные через SQL или удаленные представления в ANSI
SYS(1001)	SYS(1001)	Возвращает общий виртуальный объем памяти, доступной программе управления памятью Visual FoxPro, которая примерно в пять раз превосходит размер доступной физической памяти
SYS(1011)	SYS(1011)	Возвращает количество использованной памяти
SYS(1016)	SYS(1016)	Возвращает объем памяти в байтах, задействованной определенными пользовательскими объектами
SYS(1023)	SYS(1023)	Включает режим диагностики системы справки, давая возможность перехватывать параметры HelpContextID, передаваемые в систему справки Visual FoxPro
SYS(1024)	SYS(1024)	Отключает режим диагностики системы справки, включенный функцией SYS(1023)
SYS(1037)	SYS(1037 [, nValue])	Отображает диалоговое окно Page Setup
SYS(1104)	SYS(1104 [, cAlias nWorkArea])	Очищает кэш памяти от программ и данных, и очищает и восстанавливает буферы для открытых таблиц
SYS(1269)	SYS(1269, oObjectName, cProperty, nPropertyAttribute)	Возвращает логическое значение, которое показывает, изменилось ли заданное свойство объекта по отношению к значению, принятому по умолчанию
SYS(1270)	SYS(1270 [, nXCoord, nYCoord])	Возвращает ссылку на объект, который находится под курсором мыши или в определенном месте экрана
SYS(1271)	SYS(1271, oObjectName)	Возвращает имя файла .SCX, в котором хранится определенный объект
SYS(1272)	SYS(1272, oObjectName)	Возвращает иерархию объектов для заданного объекта. Функция работает только при выполнении, а не в режиме создания
SYS(1500)	SYS(1500, cSystemItemName, cMenuName)	Программно активизирует пункт системного меню Visual FoxPro
SYS(2000)	SYS(2000, Skeleton [, 1])	Возвращает имя первого файла, соответствующего заданному шаблону имен файлов
SYS(2001)	SYS(2001, cSETCommand [, 1 2])	Возвращает статус определенной set-команды

(продолжение)

Функция	Синтаксис	Описание
SYS (2002)	SYS (2002 [, 1])	Включает или выключает курсор на экране. Используйте SET CURSOR
SYS (2003)	SYS (2003)	Возвращает имя текущего каталога на используемом по умолчанию диске
SYS (2004)	SYS (2004)	Возвращает имя каталога, из которого запускается Visual FoxPro
SYS (2005)	SYS (2005)	Возвращает имя текущего файла ресурсов Visual FoxPro
SYS (2006)	SYS (2006)	Возвращает тип используемой графической карты и монитора
SYS (2007)	SYS (2007, cExpression, [, nSeed, [, nFlags]])	Возвращает значение контрольной суммы символьного выражения
SYS (2008)	SYS (2008)	Задаёт форму курсора в режиме вставки и в режиме замены
SYS (2009)	SYS (2009)	Переключает форму курсора между режимом вставки и замены
SYS (2010)	SYS (2010)	Возвращает установку FILES из файла CONFIG.SYS
SYS (2011)	SYS (2011)	Возвращает статус блокирования записи или таблицы для текущей рабочей области
SYS (2012)	SYS (2012 [, nWorkArea cTableAlias])	Возвращает размер блока мето-поля, установленный для данной таблицы
SYS (2013)	SYS (2013)	Возвращает символьную строку, ограниченную пробелом, которая содержит внутренние имена системных меню Visual FoxPro
SYS (2014)	SYS (2014, cFileName [, Path])	Возвращает кратчайший путь для заданного файла относительно текущего или указанного каталога
SYS (2015)	SYS (2015)	Возвращает уникальное 10-символьное имя процедуры, которое состоит из символа подчеркивания и некоторой комбинации букв и цифр
SYS (2016)	SYS (2016)	Возвращает имя окна, использованное в последней команде SHOW GETS WINDOW. Используйте метод Refresh
SYS (2017)	SYS (2017, cExpression [, nSeed [, nFlags]])	В предыдущих версиях FoxPro данная функция очищала основное окно FoxPro и отображала экран запуска FoxPro
SYS (2018)	SYS (2018)	Возвращает параметр последнего сообщения об ошибке
SYS (2019)	SYS (2019 [, 1 2])	Возвращает имя и местоположение файла конфигурации Visual FoxPro
SYS (2020)	SYS (2020)	Возвращает общий размер (в байтах) диска, используемого по умолчанию

(продолжение)

Функция	Синтаксис	Описание
SYS(2021)	SYS(2021, nIndexNumber [, nWorkArea cTableAlias])	Возвращает выражение фильтра для открытого файла простого индекса (.IDX) или выражения фильтра для тегов в файлах составного индекса (.CDX)
SYS(2022)	SYS(2022 [, cDiskName])	Возвращает размер кластера (блока) для заданного диска в байтах
SYS(2023)	SYS(2023)	Возвращает диск и каталог, где Visual FoxPro хранит временные файлы
SYS(2024)	SYS(2024)	Эта функция обеспечивает информацию о завершении репорта: был ли он завершен нормально или отменен
SYS(2027)	SYS(2027)	Возвращает путь MS-DOS в системе записи, принятой для путей Macintosh
SYS(2029)	SYS(2029 [, nWorkArea cTableAlias])	Возвращает значение, соответствующее типу таблицы (например, FoxPro, Visual FoxPro, Dbase IV, etc...)
SYS(2030)	SYS(2030[, 0 1])	Разрешает или запрещает возможности отладчика в пределах системных компонентов кода пользователя
SYS(2040)	SYS(2040)	Определяет, печатается отчет или находится в состоянии предпросмотра
SYS(2060)	SYS(2060 [, 0 1])	Разрешает или запрещает сбор событий мыши в очередь событий
SYS(2300)	SYS(2300, nCodePage [, nAction])	Добавляет или удаляет кодовую страницу в список национальной языковой поддержки (NLS-list)
SYS(2325)	SYS(2325, nWHANDLE)	Возвращает hWnd window-клиента из родительского windows WHANDLE
SYS(2326)	SYS(2326, nhWnd)	Возвращает WHANDLE Visual FoxPro из window's hWnd
SYS(2327)	SYS(2327, nWHANDLE)	Возвращает window's hWnd из Visual FoxPro window's WHANDLE
SYS(2333)	SYS(2333 [, 0 1 2])	Если объект ActiveX не работает должным образом при его инициализации, используйте SYS(2333) или SYS(2333, 0) перед инициализацией объекта для отключения интерфейса двойной поддержки. После инициализации объекта используйте SYS(2333, 1) для включения интерфейса двойной поддержки для других элементов, которые будут инициализированы позднее
SYS(2334)	SYS(2334)	Возвращает значение, указывающее, каким образом был вызван сервер автоматизации
SYS(2335)	SYS(2335 [, 0 1])	Разрешает или запрещает модальные состояния для распространяемых COM-компонентов, скомпилированных в Visual FoxPro
SYS(2336)	SYS(2336 [, nAction])	Контролирует входы или выходы критических секций в серверах MTDLL

(продолжение)

Функция	Синтаксис	Описание
SYS (2339)	SYS (2339 [, 0 1])	Устанавливает или возвращает независимые Visual FoxPro вызовы функций операционной системы CoFreeUnusedLibraries, когда объект COM освобожден
SYS (2340)	SYS (2340 [, 0 1])	Разрешает или запрещает поддержку NT-сервиса. 0 — запрещает 1 — разрешает
SYS (2410)	SYS (2410)	Возвращает тип обработчика ошибок при ошибке. Вы можете использовать SYS (2410) в вашем коде TRY...CATCH...FINALLY, чтобы определить ваши действия, например, использовать структуру DO CASE, в зависимости от типа обработчика ошибок, которая обрабатывает исключения
SYS (2450)	SYS (2450 [, 0 1])	Определяет порядок поиска приложениям данных и ресурсов, таких, например, как функции, процедуры, выполняемые файлы, и т. д.
SYS (2600)	SYS (2600, dwAddress, nLength [, cNewString])	Интерпретирует целое как указатель памяти и возвращает содержание этой памяти как строку или записывает новые данные в эту позицию памяти
SYS (2700)	SYS (2700 [, nValue])	Разрешает или полностью запрещает поддержку тем Windows XP в Visual FoxPro
SYS (2800)	SYS (2800 [, nFlag])	Запрещает или разрешает поддержку активной доступности Микрософт и устанавливает определенные опции, чтобы проследить фокус текущего выбранного управления в форме Visual FoxPro
SYS (2801)	SYS (2801 [, 1 2 3])	Расширяет трассировку мыши и клавишных событий
SYS (2910)	SYS (2910 [, nValue])	Устанавливает или возвращает количество пунктов, чтобы показать в перенесенном списке
SYS (3004)	SYS (3004)	Возвращает Locale ID, используемый OLE automation и элементами OLE. Locale ID определяет язык, на котором производится обмен информацией с элементами ActiveX. По умолчанию в Visual FoxPro Locale ID установлен 1033, English
SYS (3005)	SYS (3005, nLocaleID)	Устанавливает Locale ID, используемый OLE automation и элементами OLE. SYS (3005) задает глобальный Locale ID (LCID). Locale ID определяет язык, на котором производится обмен информацией при работе с ActiveX controls. По умолчанию в Visual FoxPro Locale ID установлен в 1033, English
SYS (3006)	SYS (3006, nLanguageID)	Устанавливает Language ID (LangID) и Locale ID (LCID) на основании Language ID и текущего значения Sort ID

(продолжение)

Функция	Синтаксис	Описание
SYS(3007)	SYS(3007 [, nFontCharSet])	Определяет шрифт языкового скрипта для текста, который появляется в качестве <i>ToolTip</i> для управления
SYS(3008)	SYS(3008 [, 0 1])	Разрешает или запрещает подсвечиваемую подсказку для гиперссылки
SYS(3009)	SYS(3009 [, 0 1])	Разрешает или запрещает двунаправленное выравнивание текста для <i>ToolTips</i>
SYS(3050)	SYS(3050, nType, [nBuffMemSize])	Устанавливает размер приоритетного или фонового буфера в памяти
SYS(3051)	SYS(3051, [nWaitMilliseconds])	Задаёт интервал времени (в миллисекундах), в течение которого Visual FoxPro ждёт, прежде чем попытается снова блокировать запись, таблицу, мето-файл или файл индекса после предыдущей неудачной попытки. Используйте SET REPROCESS
SYS(3052)	SYS(3052, nFileType, [lHonorReprocess])	Определяет, будет ли Visual FoxPro использовать установку SET REPROCESS при попытке блокировать файл индекса или мето-файл
SYS(3053)	SYS(3053)	Возвращает ODBC environment handle. Если ODBC не загружен, SYS(3053) загружает его и возвращает ODBC environment handle. Environment handle, возвращённый SYS(3053), обеспечивает доступ к ODBC через вызовы ODBC API
SYS(3054)	SYS(3054 [, 0 1 11 2 12] [, cMEMVAR])	Определяет, будет ли выводиться уровень оптимизации Rushmore для запроса
SYS(3055)	SYS(3055 [, nComplexity])	Устанавливает уровень сложности предложения FOR и WHILE в командах и функциях, чтобы поддерживать эти предложения
SYS(3056)	SYS(3056 [, nValue])	Заставляет Visual FoxPro пересчитать свои установки реестра и скорректировать себя с текущей установкой реестра, или записать свою установку в реестр
SYS(3065)	SYS(3065 [, 1])	Возвращает установку текущего внутреннего программного кэша (PROGCACHE). Эта установка определяет сумму памяти, доступной для запуска программ
SYS(3092)	SYS(3092 [, cFileName [, lAdditive]])	Определяет файл, в котором уровень оптимизации Rushmore выравнивается для вывода запросов
SYS(3095)	SYS(3095, oObject)	Возвращает исходящий указатель IDispatch для объекта COM
SYS(3096)	SYS(3096, nPointer)	Возвращает ссылку на Visual FoxPro COM-объект для указателя IDispatch.
SYS(3097)	SYS(3097, oObject)	Выполняет IDispatch AddRef-вызов COM-объекта
SYS(3098)	SYS(3098, oObject)	Выполняет прекращение IDispatch-вызова COM-объекта

(продолжение)

Функция	Синтаксис	Описание
SYS(3099)	SYS(3099 [, 70 80 90])	Разрешает совместимость данных SQL с Visual FoxPro 7.0, 8.0 или 9.0
SYS(3101)	SYS(3101 [, nCodePage])	Устанавливает по умолчанию кодовую страницу, чтобы использовать для символического перевода данных с помощью COM функциональной совместимости в текущем сеансе данных
SYSMETRIC()	SYSMETRIC(nScreenElement)	Возвращает размеры экранных элементов операционной системы. SYSMETRIC() позволяет определить размер для меню, окон, элементов управления в Visual FoxPro
TABLEREVERT()	TABLEREVERT([lAllRows [, cTableAlias nWorkArea]])	Сбрасывает изменения, внесенные в буферизованную запись или в буферизованную таблицу, или в курсор, и восстанавливает содержимое по данным OLDVAL() для удаленных курсоров или по текущим значениям на диске для локальных таблиц и курсоров
TABLEUPDATE()	TABLEUPDATE([nRows [, lForce]] [, cTableAlias nWorkArea] [, cErrorArray])	Фиксирует изменения, внесенные в буферизованную запись либо в буферизованную таблицу или курсор
TAG()	TAG([CDXFileName[, nTagNumber[, nWorkArea cTableAlias]])	Возвращает имя тега из открытого файла многоключевого составного индекса .CDX или имя открытого файла простого индекса .IDX
TAGCOUNT()	TAGCOUNT([CDXFileName [, nWorkArea cTableAlias]])	Возвращает число тегов файлов составных индексов .CDX и открытых файлов простых индексов .IDX
TAGNO()	TAGNO([IndexName [, CDXFileName [, nExpression cExpression]])	Возвращает индексную позицию для тегов файла составного индекса .CDX и для открытых файлов простых индексов .IDX
TAN()	TAN(nExpression)	Эта тригонометрическая функция возвращает тангенс угла
TARGET()	TARGET(nRelationshipNumber [, nWorkArea cTableAlias])	Возвращает псевдоним таблицы, с которой устанавливается отношение согласно предложению INTO команды SET RELATION
TEXTMERGE()	TEXTMERGE(cExpression [, lRecursive [, cLeftDelim [, cRightDelim]])	Обеспечивает оценку символического выражения
TIME()	TIME([nExpression])	Возвращает текущее системное время в 24-часовом формате в виде строки из восьми символов (hh:mm:ss)
TRANSFORM()	TRANSFORM(eExpression, [cFormatCodes])	Возвращает символьную строку, полученную из символического или числового выражения; строка имеет формат, определенный кодами PICTURE или FUNCTION, которые применяются в команде @ ... SAY
TRIM()	TRIM(cExpression [, nFlags] [, cParseChar [, cParseChar2 [, ...]])	Возвращает заданное символическое выражение, из которого удалены все концевые пробелы
TTOC()	TTOC(tExpression [, 1 2 3])	Возвращает символическое значение выражения типа DateTime

(продолжение)

Функция	Синтаксис	Описание
TTOD()	TTOD(tExpression)	Возвращает выражение типа DateTime в Date
TXNLEVEL()	TXNLEVEL()	Возвращает числовое значение, указывающее уровень текущей транзакции
TXTWIDTH()	TXTWIDTH(cExpression [, cFontName, nFontSize [, cFontStyle]])	Возвращает длину символьного выражения исходя из средней ширины символа для данного шрифта
TYPE()	TYPE(cExpression [, 1])	Вычисляет символьное выражение и возвращает тип данных, которому принадлежит содержимое этого выражения
UNIQUE()	UNIQUE()	Возвращает значение "истина" (.T.), если заданный тег индекса или файл индекса был создан с параметром UNIQUE или конструкцией SET UNIQUE ON; в противном случае — "ложь" (.F.)
UPPER()	UPPER(cExpression)	Возвращает заданное символьное выражение, переведенное в верхний регистр
USED()	USED([nWorkArea cTableAlias])	Определяет, открыта ли таблица в заданной рабочей области или используется ли заданный алиас в какой-нибудь рабочей области
VAL()	VAL(cExpression)	Возвращает числовое значение символьного выражения, состоящего из цифр
VARREAD()		Возвращает имя переменной памяти, элемента массива или поля (прописными буквами), использованного для создания текущего элемента управления. Используйте свойство ControlSource или Name
VARTYPE()	VARTYPE(eExpression [, lNullDataType])	Возвращает тип данных выражения
VERSION()	VERSION(nExpression)	Возвращает символьную строку, содержащую номер используемой версии Visual FoxPro
WBORDER()	WBORDER([WindowName])	Определяет, имеется ли обрамление у активного или заданного окна
WCHILD()	WCHILD([WindowName] [nChildWindow])	Возвращает число дочерних окон в родительском окне или имена дочерних окон в порядке их размещения в родительском окне
WCOLS()	WCOLS([WindowName])	Возвращает число столбцов в активном или заданном окне
WDOCKABLE()	WDOCKABLE(cWindowName [, lEnable])	Возвращает состояние dockable определенного окна
WEEK()	WEEK(dExpression tExpression [, nFirstWeek] [, nFirstDayOfWeek])	Возвращает число, представляющее номер недели в году, извлекая его из выражения типа Date или DateTime
WEXIST()	WEXIST(WindowName)	Определяет, существует ли заданное пользовательское окно

(продолжение)

Функция	Синтаксис	Описание
WFONT ()	WFONT (nFontAttribute [, WindowName])	Возвращает имя, размер или стиль текущего шрифта для окна в Visual FoxPro
WLAST ()	WLAST ([WindowName])	Возвращает имя окна, которое было активно перед текущим окном, или указывает, было ли заданное окно активно перед текущим окном
WCOL ()	WCOL ([WindowName])	Возвращает координату по столбцам для левого верхнего угла активного или заданного окна
WROW ()	WROW ([WindowName])	Возвращает координату по строкам для левого верхнего угла активного или заданного окна
WMAXIMUM ()	WMAXIMUM ([WindowName])	Определяет, развернуто ли активное или заданное окно
WMINIMUM ()	WMINIMUM ([WindowName])	Определяет, свернуто ли активное или заданное окно
WONTOP ()	WONTOP ([WindowName])	Определяет, находится ли активное или заданное окно впереди всех остальных окон
WOUTPUT ()	WOUTPUT ([WindowName])	Определяет, направлен ли вывод в активное или заданное окно
WPARENT ()	WPARENT ([WindowName])	Возвращает имя родительского окна для активного или заданного окна
WREAD ()	WREAD ()	Определяет, участвует ли активное или заданное окно в работе текущей команды READ. Включена для обратной совместимости
WROWS ()	WROWS ([WindowName])	Возвращает число строк в активном или заданном окне
WTITLE ()	WTITLE ([WindowName])	Возвращает заголовок, назначенный активному или заданному окну
WVISIBLE ()	WVISIBLE (WindowName)	Определяет, было ли активизировано заданное окно и не является ли оно скрытым
XMLTOCURSOR ()	XMLTOCURSOR (eExpression cXMLFile [, cCursorName [, nFlags]])	Конвертирует XML-текст в таблицу или курсор Visual FoxPro

(окончание)

Функция	Синтаксис	Описание
XMLUPDATEGRAM ()	XMLUPDATEGRAM ([cAliasList [, nFlags [, cSchemaLocation]]])	Отражает зеркальные изменения, произведенные в буферизованных таблицах или курсоре в XML UpdateGram, и возвращает символьную строку, которая содержит UpdateGram
YEAR ()	YEAR (dExpression tExpression)	Возвращает год, исходя из заданного выражения типа Date или DateTime