



Visual Report Writer Benutzerhandbuch

Erstellen Sie Reports, um relevante Informationen aus Ihren Daten zu bekommen

Visual Report Writer Benutzerhandbuch

Technischer Support:

Internet: <http://www.dataaccess.com>
Forums: <http://support.dataaccess.com/forums>
E-mail: info@data-project.net &
support@dataaccess.eu
Versionsdatum: 27.10.2010

Senden Sie bitte Ihre Vorschläge zu oder eventuelle Fehler in dieser Dokumentation an support@dataaccess.eu.

UHRHEBERRECHTSHINWEISE

© 2009-2010 DATA ACCESS CORPORATION. Alle Rechte vorbehalten.

Kein Teil dieser Publikation darf kopiert oder weiterverbreitet, übermittelt, abgeschrieben, in einem abrufbaren System abgelegt werden oder in irgendeine menschliche oder Computersprache übersetzt werden, genau so wie in keiner Form elektronisch, mechanisch, magnetisch, manuell oder andersartig einer dritten Partei übergeben werden darf, ohne die ausdrückliche schriftliche Zustimmung der Data Access Corporation, Miami, Florida, USA.

HAFTUNGSAUSSCHLUSS

Data Access Corporation gibt keine Garantien, ob ausdrücklich oder impliziert, in diesem Dokument oder anderen Data Access Corporation Produkten, allerdings nicht beschränkt auf die Vermarktbarkeit oder die Verwendung für einen bestimmten Zweck.

Data Access Corporation behält sich das Recht vor, Änderungen, Verbesserungen und Versionen dieser Publikation und des darin beschriebenen Produktes zu erstellen, ohne Personen, Institutionen oder Organisationen über diese Änderungen zu informieren.

SCHUTZMARKE

Visual DataFlex ist ein Markenzeichen der Data Access Corporation.

DB2 ist ein registriertes Markenzeichen der Corporation. Pervasive.SQL ist ein registriertes Markenzeichen der Pervasive Software, Inc.

Windows Server 2008, Windows Server 2003, Windows 7, Windows Vista, Windows XP, Windows ME, Windows 2000 and Windows 98 sind registrierte Markenzeichen der Microsoft Corporation.

Alle anderen Betriebe, Marken und Produktnamen sind registrierte Markenzeichen oder Markenzeichen der jeweiligen Rechteinhaber.

Inhaltsverzeichnis

1.	Willkommen zum Visual Report Writer!	5
2.	Erste Schritte mit dem Visual Report Writer	7
2.1	Erstellen eines neuen Report mit Hilfe des Report-Erstellungsassistenten	8
2.1.1	Schritt 1: Auswahl der Tabellen	8
2.1.2	Schritt 2: Definieren von Relationen zwischen Tabellen.....	8
2.1.3	Schritt 3: Auswahl der Felder	8
2.1.4	Schritt 4: Gruppieren der Daten.....	9
2.1.5	Schritt 5: Summenwerte	9
2.1.6	Schritt 6: Datenfilter definieren.....	9
2.1.7	Schritt 7: Speichern Sie die Datenquelle und die Relationen der Struktur in der Archiv	10
2.1.8	Schritt 8: Ändern der Gestaltung des Reports	10
2.1.8.1	„Verstecken“ des Report-Kopfes und -Fußes	11
2.1.8.2	Platzieren von Feldern	11
2.1.8.3	Hinzufügen eines Text-Objektes	12
2.1.8.4	Aussehen von Feldern ändern	13
2.1.8.5	Eine Linie zum Report hinzufügen.....	13
2.1.8.6	Jede Bestellung auf einer neuen Seite	13
2.1.9	Schritt 9: Speichern des Reports	13
2.2	Erstellen eines neuen Reports, mit einem leeren Report.....	14
2.3	Erstellen eines neuen Reports auf Basis eines existierenden Reports.....	14
3.	Das Datei-Menü.....	15
3.1	Optionen	15
3.1.1	"Optionen" Tab.....	15
3.1.2	Standard Tab	16
4.	Das Bearbeiten-Menü	17
4.1	Rückgängig & Wieder holen.....	17
4.2	Ausschneiden, Kopieren, Einfügen & Löschen.....	17
4.3	Alles auswählen	17
4.4	Suchen	17
4.5	Gehe zu Seite.....	17
4.6	Objekt.....	17
5.	Das Ansicht-Menü	19
5.1	Der Feld-Explorer	19
5.2	Der Report-Explorer	19
5.2.1	Rechtsklickmenü des Detail Bereichs	19
5.2.2	Rechtsklickmenü eines Datenbankfeldes	20
5.3	Der Archiv-Explorer	20
6.	Das Einfügen-Menü	21
6.1	Feld-Überschrift.....	21
6.2	Summen	21
6.3	Gruppe	21
6.4	Funktionsfeld.....	21
6.5	Text-Objekt.....	23
6.6	Linie, Box und Bild	23
6.7	Subreport	23
7.	Das Format-Menü.....	25
7.1	Feldeigenschaften	25
7.1.1	Einheitlich	25
7.1.2	Rahmen	25
7.1.3	Schrift	26
7.1.4	'Objekt'	26
7.2	Bewegen.....	27
8.	Das Datenbank-Menü	29
8.1	Der Datenbank-Assistent.....	29
8.1.1	Verfügbare Datenquellen.....	29
8.1.1.1	DataFlex.....	29

8.1.1.2	ODBC	29
8.1.2	Ausgewählte Datenbanken und Tabellen.....	30
8.1.3	Relationen	30
8.1.3.1	Join Typ.....	31
8.1.3.5	Join erzwingen.....	32
8.1.3.6	Verknüpfungstyp.....	32
8.2	Datenbank überprüfen.....	32
8.3	Setze Datasource Location.....	33
8.4	Daten durchsuchen	34
8.5	Zeige SQL-Query	34
8.6	Unterschiedliche Datensätze	34
9.	Das Report Menü	35
9.1	Filter-Assistent	35
9.2	Filter-Funktion	35
9.3	Bereichs-Assistent.....	36
9.3.1	Bereiche.....	36
9.3.2	Optionen.....	37
9.4	Gruppen-Assistent.....	38
9.5	Datensatz Sortierungs-Assistent.....	39
9.6	Gruppen-Sortierungs-Assistent	39
9.7	Aktualisiere Report-Daten	40
9.8	Performance Information	40
9.9	Report Dokumenten-Eigenschaften	40
9.10	Report Optionen	40
10.	Funktionen.....	41
10.1	Regeln	41
10.2	Sprachelemente	41
10.2.1	Ausdrücke	42
10.2.1.1	Logisches Oder	42
10.2.1.2	Logisches Und.....	42
10.2.1.3	Logisches Nicht	42
10.2.1.4	Vergleich ‚größer als‘	42
10.2.1.5	Vergleich ‚kleiner als‘	42
10.2.1.6	Vergleich ‚größer-gleich als‘	43
10.2.1.7	Vergleich ‚kleiner-gleich als‘	43
10.2.1.8	Vergleich ‚gleich‘	43
10.2.1.9	Vergleich ‚ungleich‘	43
10.2.1.10	Arithmetisches Addieren.....	43
10.2.1.11	Arithmetisches Subtrahieren.....	44
10.2.1.12	Arithmetisches Multiplizieren	44
10.2.1.13	Arithmetisches Dividieren.....	44
10.2.1.14	Unäre Negierung.....	44
10.2.1.15	Unäres Plus	44
10.2.2	Statements.....	44
10.2.2.1	Let.....	44
10.2.2.2	If then end	45
10.2.2.3	If then else end	45
10.2.2.4	Return.....	46
10.2.2.5	While do end	46
10.2.2.6	Dim.....	46
10.2.2.7	Dim as global.....	46
10.2.3	Konstanten	47
10.3	Verfügbare eingebaute Funktionen.....	47
10.3.1	String Funktionen	48
10.3.1.1	Trim	48
10.3.1.2	LTrim.....	48
10.3.1.3	RTrim.....	48
10.3.1.4	Left.....	48

10.3.1.5	Right.....	49
10.3.1.6	Mid.....	49
10.3.1.7	Ucase	50
10.3.1.8	Lcase	50
10.3.1.9	Len.....	50
10.3.1.10	Instr.....	50
10.3.1.11	InstrRev.....	51
10.3.1.12	Replace	51
10.3.1.13	Asc.....	52
10.3.1.14	Chr.....	52
10.3.1.15	StrComp.....	52
10.3.1.16	StrReverse.....	53
10.3.1.17	String.....	53
10.3.1.18	Space.....	53
10.3.3	Umwandlungsfunktionen	54
10.3.3.1	Clnt	54
10.3.3.2	CBool	54
10.3.3.3	CByte.....	54
10.3.3.4	CCur	55
10.3.3.5	CDate.....	55
10.3.3.6	CDBl	55
10.3.3.7	CLng.....	55
10.3.3.8	CSgn.....	56
10.3.3.9	CStr.....	56
10.3.4	Datums- und Zeitfunktionen.....	56
10.3.4.1	Now.....	56
10.3.4.2	56
10.3.4.3	Date.....	57
10.3.4.4	Time	57
10.3.4.5	Year	57
10.3.4.6	Month.....	57
10.3.4.7	Day.....	58
10.3.4.8	Hour	58
10.3.4.9	Minute.....	58
10.3.4.10	Second.....	59
10.3.4.11	Weekday	59
10.3.4.12	WeekdayName	59
10.3.4.13	MonthName	60
10.3.4.14	DateDiff	60
10.3.4.15	DateAdd.....	60
10.3.4.16	DatePart	61
10.3.4.17	DateSerial	61
10.3.4.18	TimeSerial.....	62
10.3.4.19	DateValue.....	62
10.3.4.20	TimeValue.....	62
10.3.5	Arithmetische Funktionen.....	63
10.3.5.1	Round	63
10.3.5.2	Abs.....	63
10.3.5.3	Atn	63
10.3.5.4	Cos.....	64
10.3.5.5	Sin	64
10.3.5.6	Tan.....	64
10.3.5.7	Log.....	64
10.3.5.8	Sqr.....	65
10.3.5.9	Exp.....	65
10.3.5.10	Fix	65
10.3.5.11	Sgn	65
10.3.5.12	Mod.....	66

10.3.6	Verschiedene Funktionen.....	66
10.3.6.1	RGB.....	66
10.3.6.2	TypeName	66
10.3.6.3	VarType.....	67
10.3.6.4	IsDate.....	67
10.3.6.5	IsEmpty	68
10.3.6.6	IsNull.....	68
10.3.6.7	IsNumeric.....	68
10.3.6.8	Hex.....	68
10.3.7	Unterstützte Operatoren pro Datentyp	69
10.3.7.1	String	69
10.3.7.2	Boolean.....	69
10.3.7.3	DateTime.....	69
10.3.7.4	Integer & Number.....	69
11.	Spezialfelder.....	71
11.1	Datei erstellt am/um / File Creation Date and Time	71
11.2	Zuletzt geändert am / Modification Date and Time.....	71
11.3	Daten-Zeitstempel / Data Date and Time	71
11.4	Druck-Zeitstempel / Print Date and Time	71
11.5	Dateipfad und -name / File Path and Name.....	71
11.6	Auswahl-Formel / Filter Function.....	71
11.7	Datensatz-Nummer / Record Number	72
11.8	Gesamtanzahl Datensätze / Total Record Count.....	72
11.9	Seitenzahl / Page Number.....	72
11.10	Seite N von M / Page N of M.....	72
11.11	Gesamtseitenzahl / Total Page Count	72
11.12	Report Titel / Report Title	72
11.13	Report-Thema / Report Subject.....	73
11.14	Report-Ersteller / Report Author.....	73
11.15	Report-Kategorie / Report Category.....	73
11.16	Report-Schlagwörter / Report Keywords.....	73
11.17	Report Kommentare / Report Comments.....	73
11.18	Report Auflage / Report Revision.....	73
12.	Produkt Support.....	75
13.	Produktregistrierung und -aktivierung	77
14.	Probleme und Lösungen.....	79
14.1	Kann Sprach Datenbank nicht öffnen	79
14.2	Nicht in der Lage COM Objekte zu initialisieren.....	79
15.	Index.....	81