

SchemaEnum

Especifica el tipo de objeto **Recordset** de esquema recuperado por el método [OpenSchema](#).

Comentarios

Se puede encontrar información adicional acerca de la función y las columnas que se devuelven para cada constante de ADO en los temas del Apéndice B de la *Referencia para programadores de OLE DB*. El nombre de cada tema aparece entre paréntesis en la sección Descripción de la tabla siguiente.

Se puede encontrar información adicional acerca de la función y las columnas que se devuelven para cada constante ADO MD en los temas del Capítulo 23 de la documentación de *OLE DB para OLAP*. El nombre de cada tema aparece entre paréntesis y marcado con un asterisco (*) en la columna Descripción de la tabla siguiente.

Convierta los tipos de datos de columnas de la documentación de OLE DB a tipo de datos ADO consultando la columna Descripción del tema [DataTypeEnum](#) de ADO. Por ejemplo, un tipo de datos **DBTYPE_WSTR** de OLE DB es equivalente a un tipo de datos **adWChar** de ADO.

ADO genera resultados con el aspecto del esquema para las constantes **adSchemaDBInfoKeywords** y **adSchemaDBInfoLiterals**. ADO crea un objeto **Recordset** y, a continuación, rellena cada fila con los valores devueltos respectivamente por los métodos **IDBInfo::GetKeywords** e **IDBInfo::GetLiteralInfo**. Encontrará información adicional acerca de estos métodos en la sección IDBInfo de la *Referencia del programador de OLE DB*.

Constante	Valor	Descripción	Columnas de restricción
adSchemaAsserts	0	Devuelve las aserciones definidas en el catálogo que pertenecen a un usuario determinado. (Conjunto de filas ASSERTIONS)	CONSTRAINT_CATALOG CONSTRAINT_SCHEMA CONSTRAINT_NAME
adSchemaCatalogs	1	Devuelve los atributos físicos asociados con catálogos accesibles del sistema de administración de bases de datos (DBMS). (Conjunto de filas CATALOGS)	CATALOG_NAME
adSchemaCharacterSets	2	Devuelve los conjuntos de caracteres definidos en el catálogo a los que puede tener acceso un usuario determinado. (Conjunto de filas CHARACTER_SETS)	CHARACTER_SET_CATALOG CHARACTER_SET_SCHEMA CHARACTER_SET_NAME
adSchemaCheckConstraints	5	Devuelve las restricciones de comprobación definidas en el catálogo que pertenecen a un usuario determinado. (Conjunto de filas CHECK_CONSTRAINTS)	CONSTRAINT_CATALOG CONSTRAINT_SCHEMA CONSTRAINT_NAME
adSchemaCollations	3	Devuelve las intercalaciones de caracteres definidas en el catálogo a las que puede tener acceso un usuario determinado. (Conjunto de filas COLLATIONS)	COLLATION_CATALOG COLLATION_SCHEMA COLLATION_NAME
adSchemaColumnPrivileges	13	Devuelve los privilegios sobre columnas de tablas que se definen en el catálogo y que están disponibles para (o los concede) un usuario determinado. (Conjunto de filas COLUMN_PRIVILEGES)	TABLE_CATALOG TABLE_SCHEMA TABLE_NAME COLUMN_NAME GRANTOR GRANTEE
adSchemaColumns	4	Devuelve las columnas de tablas (incluidas las vistas) definidas en el catálogo a las que puede tener acceso un usuario determinado. (Conjunto de filas COLUMNS)	TABLE_CATALOG TABLE_SCHEMA TABLE_NAME COLUMN_NAME
adSchemaColumnsDomainUsage	11	Devuelve las columnas definidas en el catálogo que dependen de un dominio definido en el catálogo y pertenecen a un usuario determinado. (Conjunto de filas COLUMN_DOMAIN_USAGE)	DOMAIN_CATALOG DOMAIN_SCHEMA DOMAIN_NAME COLUMN_NAME
adSchemaConstraintColumnUsage	6	Devuelve las columnas utilizadas por restricciones referenciales, restricciones de exclusividad, restricciones de comprobación y aserciones definidas en el catálogo y que son propiedad de un usuario determinado. (Conjunto de filas CONSTRAINT_COLUMN_USAGE)	TABLE_CATALOG TABLE_SCHEMA TABLE_NAME COLUMN_NAME

adSchemaConstraintTableUsage	7	Devuelve las tablas utilizadas por restricciones referenciales, restricciones de exclusividad, restricciones de comprobación y aserciones definidas en el catálogo y que son propiedad de un usuario determinado. (Conjunto de filas CONSTRAINT_TABLE_USAGE)	TABLE_CATALOG TABLE_SCHEMA TABLE_NAME
adSchemaCubes	32	Devuelve información acerca de los cubos disponibles en un esquema (o en el catálogo, si el proveedor no admite esquemas). (Conjunto de filas CUBE*)	CATALOG_NAME SCHEMA_NAME CUBE_NAME
adSchemaDBInfoKeywords	30	Devuelve una lista de palabras clave específicas del proveedor. (IDBInfo::GetKeywords *)	<None>
adSchemaDBInfoLiterals	31	Devuelve una lista de los literales específicos del proveedor utilizados en comandos de texto. (IDBInfo::GetLiteralInfo *)	<None>
adSchemaDimensions	33	Devuelve información acerca de las dimensiones de un cubo dado. Tiene una fila para cada dimensión. (Conjunto de filas DIMENSIONS *)	CATALOG_NAME SCHEMA_NAME CUBE_NAME DIMENSION_NAME DIMENSION_UNIQUE_NAME
adSchemaForeignKeys	27	Devuelve las columnas de clave externa definidas por un usuario determinado en el catálogo. (Conjunto de filas FOREIGN_KEYS)	PK_TABLE_CATALOG PK_TABLE_SCHEMA PK_TABLE_NAME FK_TABLE_CATALOG FK_TABLE_SCHEMA FK_TABLE_NAME
adSchemaHierarchies	34	Devuelve información acerca de las jerarquías disponibles en una dimensión. (Conjunto de filas HIERARCHIES *)	CATALOG_NAME SCHEMA_NAME CUBE_NAME DIMENSION_UNIQUE_NAME HIERARCHY_NAME HIERARCHY_UNIQUE_NAME
adSchemaIndexes	12	Devuelve los índices definidos en el catálogo que pertenecen a un usuario determinado. (Conjunto de filas INDEXES)	TABLE_CATALOG TABLE_SCHEMA INDEX_NAME TYPE TABLE_NAME
adSchemaKeyColumnUsage	8	Devuelve las columnas definidas en el catálogo restringidas por un usuario determinado como claves. (Conjunto de filas KEY_COLUMN_USAGE)	CONSTRAINT_CATALOG CONSTRAINT_SCHEMA CONSTRAINT_NAME TABLE_CATALOG TABLE_SCHEMA TABLE_NAME COLUMN_NAME
adSchemaLevels	35	Devuelve información acerca de los niveles disponibles en una dimensión. (Conjunto de filas LEVELS *)	CATALOG_NAME SCHEMA_NAME CUBE_NAME DIMENSION_UNIQUE_NAME HIERARCHY_UNIQUE_NAME LEVEL_NAME LEVEL_UNIQUE_NAME
adSchemaMeasures	36	Devuelve información acerca de las medidas disponibles. (Conjunto de filas MEASURES *)	CATALOG_NAME SCHEMA_NAME CUBE_NAME MEASURE_NAME MEASURE_UNIQUE_NAME
adSchemaMembers	38	Devuelve información acerca de los miembros disponibles.	CATALOG_NAME SCHEMA_NAME CUBE_NAME DIMENSION_UNIQUE_NAME HIERARCHY_UNIQUE_NAME LEVEL_UNIQUE_NAME LEVEL_NUMBER MEMBER_NAME MEMBER_UNIQUE_NAME

		(Conjunto de filas MEMBERS *)	MEMBER_CAPTION MEMBER_TYPE Operador de árbol (más información en la documentación de OLE DB para OLAP).
adSchemaPrimaryKeys	28	Devuelve las columnas de clave principal definidas por un usuario determinado en el catálogo. (Conjunto de filas PRIMARY_KEYS)	PK_TABLE_CATALOG PK_TABLE_SCHEMA PK_TABLE_NAME
adSchemaProcedureColumns	29	Devuelve información acerca de las columnas de conjuntos de filas devueltos por procedimientos. (Conjunto de filas PROCEDURE_COLUMNS)	PROCEDURE_CATALOG PROCEDURE_SCHEMA PROCEDURE_NAME COLUMN_NAME
adSchemaProcedureParameters	26	Devuelve información acerca de los parámetros y códigos de retorno de procedimientos. (Conjunto de filas PROCEDURE_PARAMETERS)	PROCEDURE_CATALOG PROCEDURE_SCHEMA PROCEDURE_NAME PARAMETER_NAME
adSchemaProcedures	16	Devuelve los procedimientos definidos en el catálogo que pertenecen a un usuario determinado. (Conjunto de filas PROCEDURES)	PROCEDURE_CATALOG PROCEDURE_SCHEMA PROCEDURE_NAME PROCEDURE_TYPE
adSchemaProperties	37	Devuelve información acerca de las propiedades disponibles para cada nivel de la dimensión. (Conjunto de filas PROPERTIES)	CATALOG_NAME SCHEMA_NAME CUBE_NAME DIMENSION_UNIQUE_NAME HIERARCHY_UNIQUE_NAME LEVEL_UNIQUE_NAME MEMBER_UNIQUE_NAME PROPERTY_TYPE PROPERTY_NAME
adSchemaProviderSpecific	-1	Se utiliza si el proveedor define sus propias consultas de esquema no estándar.	<Provider specific>
adSchemaProviderTypes	22	Devuelve los tipos de datos (base) admitidos por el proveedor de datos. (Conjunto de filas PROVIDER_TYPES)	DATA_TYPE BEST_MATCH
AdSchemaReferentialConstraints	9	Devuelve las restricciones referenciales definidas en el catálogo que pertenecen a un usuario determinado. (Conjunto de filas REFERENTIAL_CONSTRAINTS)	CONSTRAINT_CATALOG CONSTRAINT_SCHEMA CONSTRAINT_NAME
adSchemaSchemata	17	Devuelve los esquemas (objetos de base de datos) que pertenecen a un usuario determinado. (Conjunto de filas SCHEMATA)	CATALOG_NAME SCHEMA_NAME SCHEMA_OWNER
adSchemaSQLLanguages	18	Devuelve los niveles de conformidad, las opciones y los dialectos admitidos por los datos de procesamiento de la implementación de SQL definidos en el catálogo. (Conjunto de filas SQL_LANGUAGES)	<None>
adSchemaStatistics	19	Devuelve las estadísticas definidas en el catálogo que pertenecen a un usuario determinado. (Conjunto de filas STATISTICS)	TABLE_CATALOG TABLE_SCHEMA TABLE_NAME
adSchemaTableConstraints	10	Devuelve las restricciones de tabla definidas en el catálogo que pertenecen a un usuario determinado. (Conjunto de filas TABLE_CONSTRAINTS)	CONSTRAINT_CATALOG CONSTRAINT_SCHEMA CONSTRAINT_NAME TABLE_CATALOG TABLE_SCHEMA TABLE_NAME CONSTRAINT_TYPE
		Devuelve los privilegios sobre tablas que se definen en el catálogo y que están disponibles	TABLE_CATALOG TABLE_SCHEMA

adSchemaTablePrivileges	14	para (o los concede) un usuario determinado. (Conjunto de filas TABLE_PRIVILEGES)	TABLE_NAME GRANTOR GRANTEE
adSchemaTables	20	Devuelve las tablas (incluidas las vistas) definidas en el catálogo a las que puede tener acceso un usuario determinado. (Conjunto de filas TABLES)	TABLE_CATALOG TABLE_SCHEMA TABLE_NAME TABLE_TYPE
adSchemaTranslations	21	Devuelve las conversiones de caracteres que se definen en el catálogo y a las que puede tener acceso un usuario determinado. (Conjunto de filas de TRANSLATIONS)	TRANSLATION_CATALOG TRANSLATION_SCHEMA TRANSLATION_NAME
adSchemaTrustees	39	Reservado para uso futuro.	
adSchemaUsagePrivileges	15	Devuelve los privilegios de uso sobre objetos definidos en el catálogo que están disponibles para (o los concede) un usuario determinado. (Conjunto de filas USAGE_PRIVILEGES)	OBJECT_CATALOG OBJECT_SCHEMA OBJECT_NAME OBJECT_TYPE GRANTOR GRANTEE
adSchemaViewColumnUsage	24	Devuelve las columnas sobre las que las tablas vistas, definidas en el catálogo y que pertenecen a un usuario determinado, son dependientes. (Conjunto de filas VIEW_COLUMN_USAGE)	VIEW_CATALOG VIEW_SCHEMA VIEW_NAME
adSchemaViews	23	Devuelve las vistas definidas en el catálogo a las que puede tener acceso un usuario determinado. (Conjunto de filas VIEWS)	TABLE_CATALOG TABLE_SCHEMA TABLE_NAME
adSchemaViewTableUsage	25	Devuelve las tablas sobre las que las tablas vistas, definidas en el catálogo y que pertenecen a un usuario determinado, son dependientes. (Conjunto de filas VIEW_TABLE_USAGE)	VIEW_CATALOG VIEW_SCHEMA VIEW_NAME

Equivalente ADO/WFCPaquete: **com.ms.wfc.data****Constante**

AdoEnums.Schema.ASSERTS
 AdoEnums.Schema.CATALOGS
 AdoEnums.Schema.CHARACTERSETS
 AdoEnums.Schema.CHECKCONSTRAINTS
 AdoEnums.Schema.COLLATIONS
 AdoEnums.Schema.COLUMNPRIVILEGES
 AdoEnums.Schema.COLUMNS
 AdoEnums.Schema.COLUMNSDOMAINUSAGE
 AdoEnums.Schema.CONSTRAINTCOLUMNUSAGE
 AdoEnums.Schema.CONSTRAINTTABLEUSAGE
 AdoEnums.Schema.CUBES
 AdoEnums.Schema.DBINFOKEYWORDS
 AdoEnums.Schema.DBINFOLITERALS
 AdoEnums.Schema.DIMENSIONS
 AdoEnums.Schema.FOREIGNKEYS
 AdoEnums.Schema.HIERARCHIES
 AdoEnums.Schema.INDEXES
 AdoEnums.Schema.KEYCOLUMNUSAGE
 AdoEnums.Schema.LEVELS
 AdoEnums.Schema.MEASURES
 AdoEnums.Schema.MEMBERS
 AdoEnums.Schema.PRIMARYKEYS
 AdoEnums.Schema.PROCEDURECOLUMNS

AdoEnums.Schema.PROCEDUREPARAMETERS

AdoEnums.Schema.PROCEDURES

AdoEnums.Schema.PROPERTIES

AdoEnums.Schema.PROVIDERSPECIFIC

AdoEnums.Schema.PROVIDERTYPES

AdoEnums.Schema.REFERENTIALCONSTRAINTS

AdoEnums.Schema.SCHEMATA

AdoEnums.Schema.SQLLANGUAGES

AdoEnums.Schema.STATISTICS

AdoEnums.Schema.TABLECONSTRAINTS

AdoEnums.Schema.TABLEPRIVILEGES

AdoEnums.Schema.TABLES

AdoEnums.Schema.TRANSLATIONS

AdoEnums.Schema.TRUSTEES

AdoEnums.Schema.USAGEPRIVILEGES

AdoEnums.Schema.VIEWCOLUMNUSAGE

AdoEnums.Schema.VIEWS

AdoEnums.Schema.VIEWTABLEUSAGE

Vea también

Se aplica a: [Método OpenSchema](#)

© 2010 Microsoft Corporation. Reservados todos los derechos.