



EBook Gratis

APRENDIZAJE

ssdt

Free unaffiliated eBook created from
Stack Overflow contributors.

#ssdt

Tabla de contenido

Acerca de	1
Capítulo 1: Empezando con ssdt	2
Observaciones.....	2
Examples.....	2
Hola Mundo.....	2
Capítulo 2: Referencias de la base de datos	3
Observaciones.....	3
Examples.....	3
Misma base de datos de referencia.....	3
Referencias de bases de datos de terceros.....	6
Creditos	7

Acerca de

You can share this PDF with anyone you feel could benefit from it, downloaded the latest version from: [ssdt](#)

It is an unofficial and free ssdt ebook created for educational purposes. All the content is extracted from [Stack Overflow Documentation](#), which is written by many hardworking individuals at Stack Overflow. It is neither affiliated with Stack Overflow nor official ssdt.

The content is released under Creative Commons BY-SA, and the list of contributors to each chapter are provided in the credits section at the end of this book. Images may be copyright of their respective owners unless otherwise specified. All trademarks and registered trademarks are the property of their respective company owners.

Use the content presented in this book at your own risk; it is not guaranteed to be correct nor accurate, please send your feedback and corrections to info@zzzprojects.com

Capítulo 1: Empezando con ssdt

Observaciones

Esta sección proporciona una descripción general de qué es ssdt y por qué un desarrollador puede querer usarlo.

También debe mencionar cualquier tema grande dentro de ssdt, y vincular a los temas relacionados. Dado que la Documentación para ssdt es nueva, es posible que deba crear versiones iniciales de esos temas relacionados.

Examples

Hola Mundo

Por favor descargue el ejemplo en: [Hello World Project](#)

1. Abra el proyecto `HelloWorld.sqlproj` en Visual Studio
2. En el menú Crear, seleccione Publicar HelloWorld ...
3. El proyecto ahora construirá y abrirá una ventana de diálogo.
4. Editar la conexión de base de datos de destino
5. Haga clic en Publicar
6. Un panel titulado Operaciones de herramientas de datos ahora debería estar visible y mostrará los resultados.

Si todo fue exitoso, ahora habrá implementado una base de datos llamada HelloWorld con la siguiente tabla HelloWorld en la instancia especificada en el paso 4.

Lea Empezando con ssdt en línea: <https://riptutorial.com/es/ssdt/topic/6924/empezando-con-ssdt>

Capítulo 2: Referencias de la base de datos

Observaciones

SQL Server incluye una función llamada nombre diferido, lo que significa que en muchos casos puede implementar procedimientos y códigos que hacen referencia a objetos que no existen. También es posible eliminar o alterar un objeto de tal manera que cualquier parte del código de referencia ya no se ejecute cuando se le llame.

Cuando obtiene cualquiera de estas dos situaciones, solo sabe que tiene un problema cuando el código se ejecuta y falla.

SSDT ayuda con esto al verificar que las referencias a los objetos son válidas cuando se construye el proyecto. Este es uno de los principales beneficios de SSDT y significa que los errores se pueden encontrar en tiempo de compilación en lugar de tiempo de ejecución.

Hay tres tipos de fuente de `Database Reference` de `Database Reference` de `Database Reference` :

- Otros proyectos en la misma solución de estudio visual.
- Dacpacs preconstruidos / suministrados para bases de datos del sistema (msdb y master)
- Dacpacs pre-construidos para otras bases de datos / proyectos ssdt que cree

Una vez que tenga una referencia, hay tres formas diferentes de usarlos en SSDT que se asignan a las diferentes formas en que podemos hacer referencia a los objetos en SQL Server:

- Misma base de datos
- Base de datos diferente, mismo servidor
- Base de datos diferente, servidor diferente

Esto nos permite usar estos nombres:

- tabla de esquemas
- `database.schema.table`
- `server.database.schema.table`

Esto apoya permitiendo:

- Diferentes proyectos para hacer una base de datos.
- Llamadas cruzadas de base de datos en el mismo servidor
- Llamadas cruzadas de bases de datos a través de servidores vinculados

Las referencias de la base de datos son clave para poner en funcionamiento la SSDT, entender las diferentes formas en que se pueden usar

Examples

Misma base de datos de referencia

La referencia de la `Same Database` permite dividir una sola base de datos en varios proyectos. Esto es útil para los casos en que un proyecto es muy grande o donde diferentes equipos administran diferentes partes de la base de datos.

Si considera que tiene dos proyectos de base de datos SSDT `.sqlproj` con la siguiente estructura:

Proyecto1 - tabla_a Proyecto2 - proc_a

proc_a lee desde table_a usando el código:

```
select column from table_a
```

Si table_a no está en el mismo proyecto, SSDT no puede validar que la `column` existe en la tabla. En este caso, se puede agregar una `same database` referencia de `same database` a `Project2` que hace referencia al `dacpac` que crea `Project1`.

Para agregar una referencia a la `Same Database`, haga clic con el botón derecho en la carpeta `References` en el Explorador de soluciones y elija agregar una `Database Reference`, luego aparecerá el siguiente cuadro de diálogo:

Add Database Reference

Database Reference

Database projects in the current solution

System database

Data-tier Application (.dacpac)

Database Location

Database location:

- Different database, same server
- Same database
- Different database, same server
- Different database, different server

Database variable:

Server variable:

Example usage:

A database name is required. The database variable is optional.

Suppress errors caused by unresolved references in the referenced project

Elija la fuente de la referencia, es decir, otro proyecto en la misma solución o un dacpac. Tenga en cuenta que una base de datos del sistema no se puede agregar como una referencia de la `Same Database` pero debido a la forma en que SQL Server resuelve los objetos, aún puede llamar a aquellos que usan las dos partes, el esquema y el nombre de la tabla.

Una vez que haya agregado la referencia, puede llamar a los objetos en el proyecto al que se hace referencia utilizando el nombre estándar de 1 o 2 partes, como:

```
select column from table_a
```

o

```
select column from schema.table_a
```

Referencias de bases de datos de terceros

- Crear un nuevo proyecto SSDT
- Importar DB de terceros
- Proyecto de compilación para crear un dacpac.
- Referencia dacpac en otros proyectos.

Lea Referencias de la base de datos en línea:

<https://riptutorial.com/es/ssdt/topic/6971/referencias-de-la-base-de-datos>

Creditos

S. No	Capítulos	Contributors
1	Empezando con ssdt	Community , Eugene Niemand
2	Referencias de la base de datos	Ed Elliott , Eugene Niemand