

Просмотр XML-кода проекта служб Analysis Services (среда SSDT)

SQL Server 2014

[Другие версии](#)

При работе с базой данных служб Службы Analysis Services в режиме проекта среда SQL Server Data Tools (SSDT) создает определение XML для каждого объекта в папке проекта. В среде SQL Server Data Tools (SSDT) можно просмотреть содержимое файла XML для каждого объекта. XML-файл можно редактировать напрямую, однако в большинстве случаев это не рекомендуется, так как может привести к нечитабельности XML-файла в среде SQL Server Data Tools (SSDT).

Примечание

Код XML всего проекта посмотреть нельзя, но можно посмотреть код для каждого объекта, так как для каждого объекта существуют отдельные файлы. Существует только один способ посмотреть код всего проекта — построить проект и посмотреть код ASSL в файле базы данных <имя_проекта>.as.

Просмотр XML-кода объекта

1. Откройте проект служб Службы Analysis Services в среде SQL Server Data Tools (SSDT).
2. В обозревателе решений щелкните правой кнопкой мыши объект и выберите пункт **Просмотр кода**. XML-код объекта появится в среде SQL Server Data Tools (SSDT).

См. также

[Построение проектов служб Analysis Services \(среда SSDT\)](#)

Построение проектов служб Analysis Services (среда SSDT)

SQL Server 2014

[Другие версии](#)

Построение проекта служб Службы Analysis Services в среде SQL Server Data Tools (SSDT) похоже на создание программного проекта в среде Visual Studio. При создании проекта, в выходном каталоге создается набор XML-файлов. Эти XML-файлы используют язык сценария служб анализа данных (ASSL), который представляет собой XML-диалект клиентских приложений, включающий использование Среда SQL Server Management Studio и SQL Server Data Tools (SSDT) для взаимодействия с экземпляром служб Службы Analysis Services в целях создания или изменения объектов служб Службы Analysis Services. Эти XML-файлы используются для развертывания определений объекта служб Службы Analysis Services в проекте служб Службы Analysis Services на конкретном экземпляре служб Службы Analysis Services.

Построение проекта

При построении проекта служб Службы Analysis Services, среда SQL Server Data Tools (SSDT) создаст в выходном каталоге полный набор XML-файлов, который содержит все необходимые команды ASSL, требуемые для построения всех объектов базы данных служб Службы Analysis Services в проекте. Если проект был предварительно построен, а для активной конфигурации было задано добавочное развертывание, среда SQL Server Data Tools (SSDT) также создаст XML-файл, содержащий команды языка ASSL для выполнения добавочных обновлений разворачиваемых объектов. Этот XML-файл записывается в папку... \obj\<активная конфигурация> проекта. Добавочные построения могут сэкономить время при развертывании и обработке очень больших объемов данных.

Примечание

Чтобы игнорировать настройку добавочного развертывания, можно использовать команду «Перестроить все».

При построении проекта служб Службы Analysis Services в проекте выполняется проверка определений объектов. Эта проверка затрагивает любые связанные сборки. Ошибки построения появляются в окне списка задач, вместе с текстом ошибок АМО. Щелкнув ошибку, можно открыть конструктор, требуемый для исправления этой ошибки.

Успешная проверка не гарантирует того, что в процессе развертывания объекты будут созданы на целевом сервере, или того, что они будут успешно работать после развертывания. Следующие проблемы могут препятствовать успешному развертыванию, или успешной работе после развертывания:

- Для сервера не выполняются проверки безопасности, поэтому блокировки могут препятствовать развертыванию.
- На сервере не проверяется физическое размещение.
- Не проверяются подробности представлений источников данных в отношении к источнику данных на целевом сервере.

Если проверка прошла успешно, среда SQL Server Data Tools (SSDT) создает XML-файлы. После построения выходная папка будет содержать файлы, описанные в следующей таблице.

Файлы (в папке «bin»)	Описание
<i>Projectname.asdatabase</i>	Содержит элементы языка ASSL, которые определяют метаданные для объектов проекта служб Службы Analysis Services в файле скрипта развертывания. Этот файл используется ядром развертывания, чтобы развернуть объекты в базе данных служб Службы Analysis Services.
<i>Projectname.configsettings</i>	Содержит настройки конфигурации, используемые во время развертывания, которые можно изменить непосредственно или в мастере развертывания служб Службы Analysis Services (например, строка подключения для источников данных).
<i>Projectname.deploymenttargets</i>	Содержит целевые настройки, используемые во время развертывания, которые можно изменить непосредственно или в мастере развертывания служб Службы Analysis Services, например имена сервера и базы данных.
<i>Projectname.deploymentoptions</i>	Содержит различные настройки параметров, используемые во время развертывания, которые можно изменить непосредственно или в мастере развертывания служб Службы Analysis Services, например место хранения.
<i>Assemblyname/dllname.dll</i>	Отдельные папки для каждой связанной сборки. Каждая папка содержит библиотеку DLL для сборки, любые связанные сборки и любые связанные PDB-файлы для выходных отладочных данных.
Файлы (в папке «obj»)	Описание

<Имя_конфигурации>\LastBuilt.xml	Содержит временную метку и хэш-код, идентифицирующие время последней сборки проекта служб Службы Analysis Services.
----------------------------------	---

Эти XML-файлы не содержат тэгов <Create> и <Alter>, которые формируются при развертывании. Связанные сборки (за исключением стандартной системной сборки и сборки служб Службы Analysis Services) также копируются в выходной каталог. При наличии связей с другими проектами решения, эти проекты сначала собираются, используя соответствующую конфигурацию проекта и зависимости построения, заданные связями проекта, а затем копируются в выходную папку проекта.

См. также

[Справочник по языку ASSL](#)

[Развертывание проектов служб Analysis Services \(среда SSDT\)](#)