

# 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 \(среда SSDT\)](#)