

Ваша любимая среда разработки стала еще лучше !



Microsoft® Visual Studio® 2010 Professional – интегрированная среда, упрощающая создание, отладку и развертывание приложений. Дайте волю фантазии и реализуйте свое видение с помощью мощных редакторов и новейших методов координирования совместной деятельности разработчиков и дизайнеров. Работайте в персонализированной среде, создавайте приложения для любых платформ, включая Microsoft SharePoint® и Windows Azure, используйте для написания кода уже имеющиеся навыки, ускоряя тем самым процесс разработки. Интегрированная поддержка разработки через тестирование и новые инструменты отладки позволяют быстро и без труда находить и устранять ошибки, обеспечивая высокое качество решений.

 Microsoft®
Visual Studio® 2010
Professional

Неограниченные возможности для творчества

Мощные средства редактирования и визуального дизайна позволяют реализовать самые смелые замыслы. Visual Studio открывает новые возможности для приложений за счет использования вычислительных мощностей локального компьютера и облака.

Простота за счет интеграции

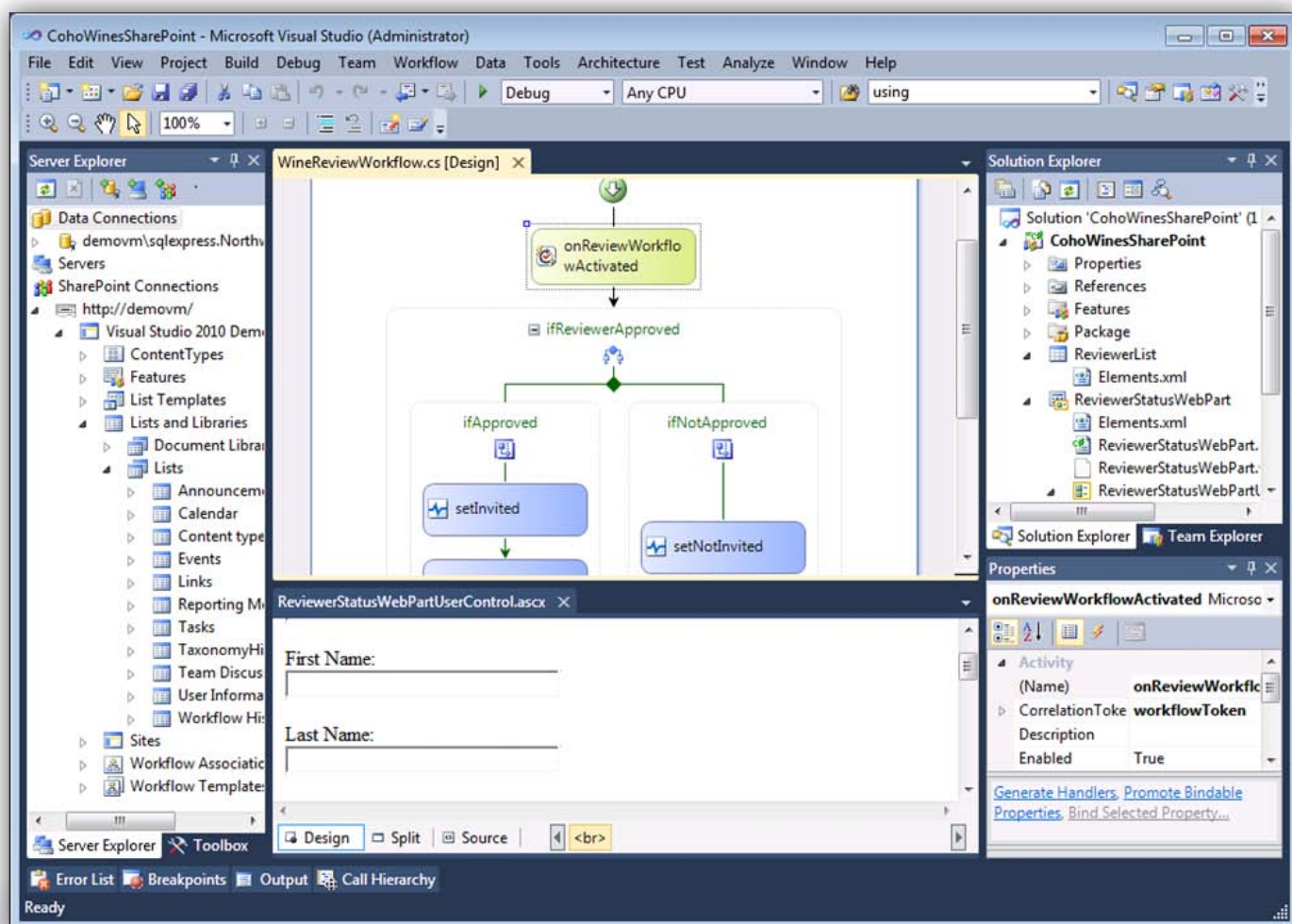
Visual Studio 2010 Professional является интегрированной средой, в которой разработчики могут использовать уже имеющиеся навыки для написания кода, отладки, модульного тестирования и развертывания непрерывно расширяющейся номенклатуры типов приложений. Visual Studio упрощает реализацию общих задач и обеспечивает индивидуальный подход, что позволяет разработчикам максимально использовать возможности базовых платформ.

Обозреватель SharePoint

С помощью обозревателя SharePoint подключаться к имеющемуся серверу SharePoint и просматривать из Visual Studio его артефакты, в том числе пользовательские списки, библиотеки документов и Веб-части.

Гарантированное качество кода

Мощные инструменты помогают быстро создавать высококачественный код. Интегрированная поддержка разработки через тестирование и новые инструменты отладки ПО для многоядерных процессоров позволяют без труда находить и устранять дефекты, обеспечивая создание высококачественного решения.



10 основных причин для покупки

• Быстрая интерпретация кода

Новый редактор кода позволяет изменять размер шрифта кода, выделять места использования методов и добавлять собственные мощные элементы визуализации.

• Создание насыщенного пользовательского интерфейса

Предлагаются новые визуальные дизайнеры Windows Presentation Foundation и Silverlight для разработки приложений для Windows® 7 и Веб.

• Масштабируемость с Windows® Azure™

Интегрированные шаблоны проектов, отладка и публикация упрощают развертывание приложений в Windows® Azure™.

• Новые возможности

Используя интегрированную поддержку разработки многопоточных приложений, добавляйте новые возможности в свое приложение, если оно выполняется на компьютере с многоядерным процессором.

• Настройка Visual Studio соответственно собственному стилю

Основное улучшение IDE – включение поддержки для множества мониторов и повышение четкости текста – делает привычную среду еще более продуктивной.

• Применение разработки через тестирование

Visual Studio формирует весь код заглушек, необходимый для выполнения модульного тестирования, позволяя разработчикам сосредоточиться на логике приложения.

• Применение имеющихся навыков

Используйте Visual Studio 2010 Professional для разработки SharePoint решений – включая инструментарий для Веб-частей, списков, рабочих процессов, событий и много другого – и создавайте замечательные новые инструменты координации совместной деятельности для своей компании.

• Меньше времени на отладку

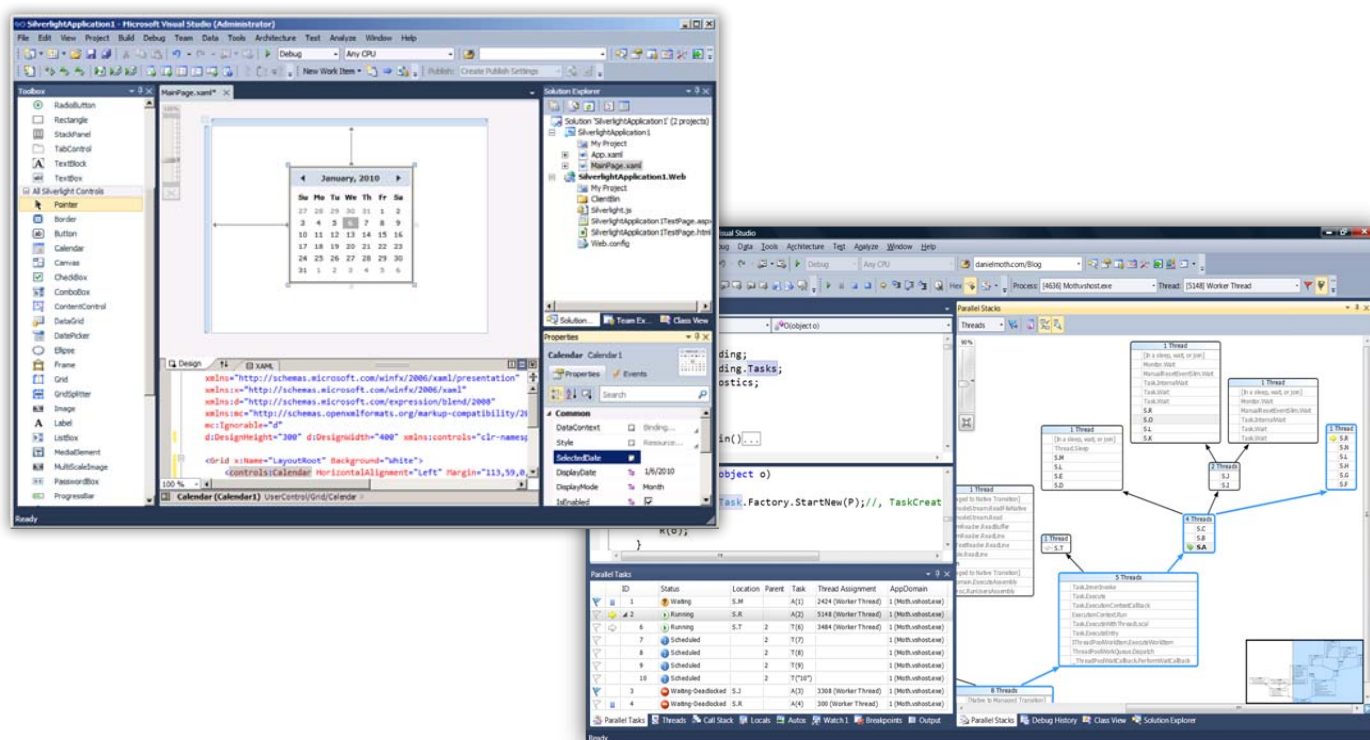
Встроенная иерархия вызовов позволяет быстро проследить поток выполнения программы без вызова отладчика. Также для упрощения отладки можно использовать метки для точек останова.

• Интегрированная система контроля версий, отслеживание дефектов и автоматизация сборки

Visual Studio 2010 Professional с MSDN включает Team Foundation Server 2010, который является идеальной системой контроля версий, отслеживания дефектов и автоматизации сборки для пользователей Visual Studio. Базовая установка Team Foundation Server превосходно подходит для использования на настольных компьютерах и для начинающих пользователей, до этого работавших с Microsoft Visual SourceSafe.

• Включена подписка MSDN

Подписки MSDN предоставляют простую модель лицензирования и обширный источник информации высокого качества, что обеспечивает максимальную экономическую эффективность разработки приложений на платформе Microsoft..



Сравнение возможностей различных редакций Visual Studio 2010	Visual Studio 2010			Visual Studio Test Professional 2010
	Ultimate	Premium	Professional	
Поддержка платформ разработки				
Разработка приложений для Windows, Веб- и облака	•	•	•	
Разработка приложений для Office и SharePoint	•	•	•	
Архитектура и моделирование				
Обозреватель архитектуры, Диаграмма слоев и Проверка зависимостей	•			
Диаграммы только для чтения (диаграммы UML, слоев, DGML)	•	•		
Разработка баз данных				
Развертывание, управление изменениями, формирование тестовых данных, модульное тестирование	•	•		
Отладка, диагностика и тестирование				
IntelliTrace™ (отладка с учетом отладочных данных за истекший период), тестирование производительности Веб-приложений, нагрузочное тестирование ¹	•			
Статический анализ кода, метрики кода, профилирование, покрытие кода тестами, анализ влияния на тестирование, тестирование пользовательского интерфейса	•	•		
Модульное тестирование	•	•	•	
Управление тестами и лабораторией тестирования				
Диспетчер тестов Microsoft®, управление вариантами тестирования, выполнение ручных тестов, возможность записи тестов для ускоренного прогона ручных тестов	•			•
Установка и удаление виртуальной среды, развертывание среды на базе шаблона, контрольная среда	•			•
Team Foundation Server				
Контроль версий, отслеживание рабочих элементов, автоматизация сборки, портал проекта, составление отчетов и бизнес-аналитика, рабочая книга для гибкого планирования, обозреватель проекта	•	•	•	•
Преимущества, обеспечиваемые подпиской MSDN				
Приоритетная поддержка на форумах MSDN, MSDN Magazine, информационный бюллетень Flash, онлайн ассистент	•	•	•	•
Техническая поддержка	4	4	2	2
Электронные коллекции Microsoft® для обучения (как правило, 10 курсов или 20 часов)	2	2	1	1
Платформа Windows® Azure™	• [†]	• [†]	• [†]	
Подписка MSDN – ПО для производственного использования				
Microsoft® Visual Studio® Team Foundation Server 2010 плюс одна клиентская лицензия доступа	•	•	•	•
Microsoft® Office Professional Plus 2010, Project Professional 2010, Visio® Premium 2010, Expression Studio 3	•	•		
Подписка MSDN – ПО для разработки и тестирования²				
Windows (клиентская и серверная операционные системы), Microsoft® SQL Server®, наборы инструментов, наборы инструментов для разработки ПО, наборы инструментов для разработки драйверов	•	•	•	•
Microsoft® Office, Dynamics®, все остальные серверы, Windows Embedded	•	•		

[†] Объем предложений по использованию ресурсов Azure различен в зависимости от уровня подписки; подробнее смотрите на сайте Подписки MSDN по адресу: <http://msdn.microsoft.com/subscriptions/> Возможны изменения в условиях и сроках действия предложения.

1. Может потребоваться один или более Microsoft® Visual Studio® Load Test Virtual User Pack 2010.

2. Лицензия на пользователя позволяет устанавливать неограниченное число раз и использовать в целях проектирования, разработки, тестирования и демонстрации приложений.

UML является зарегистрированной торговой маркой Object Management Group, Inc.

Данный документ носит исключительно информационный характер. Майкрософт не дает никаких гарантий, явных или подразумеваемых.