
EQATEC Profiler +ключ License Key Скачать бесплатно X64

[Скачать](#)

EQATEC Profiler — Memory Profiler — это приложение, призванное помочь разработчикам определить наилучшие методы оптимизации своих приложений .NET Compact Framework. Существует множество методов и факторов для определения наилучшего метода или наилучших методов для использования. Профилировщик памяти EQATEC может помочь вам проанализировать проблемы с производительностью вашего приложения. EQATEC использует для этого Microsoft.NET Framework Memory Profiler и предоставляет вам подробный анализ использования памяти в ваших приложениях. Вы можете увидеть типы используемой памяти, их значения и все точки выделения в коде. Щелкните правой кнопкой мыши объект в вашем коде, и вы получите представление о худших областях вашего кода. Вы увидите количество методов (в функции), которые выделили объект, и количество раз, когда этот объект был сохранен. Вы также увидите общую стоимость всех ссылок на этот объект. Встраивание Метсру Ключевым компонентом для продвижения этих методов является встраивание. Встраивание позволяет нам расширять код до реальных вызовов функций, и цель состоит в том, чтобы уменьшить общее количество вызовов функций в коде. Чем больше мы встраиваем, тем дешевле будут вызовы из исходного кода. С EQATEC первое, что вы увидите, это то, что мы встраиваем объекты кода. Inline хранит код в функции и выполняет операции с исходным кодом. В нашей новой версии Inlining мы также размещаем данные с произвольным доступом (такие как массивы) и встроенные методы, которые можно вызывать для этих данных. Это делает процесс встраивания данных намного более мощным, чем просто исходный код. Результирующие методы намного меньше и работают быстрее. Встроенные методы 'parse' и 'visit' Встраивание методов синтаксического анализа особенно эффективно в EQATEC. В EQATEC есть несколько пользовательских методов, которые вы встретите в большей части своего кода, например, parseRange и visitRange. Существует резервный обработчик, выполняющий работу встроенного метода, если объект не найден во встроенном механизме. Если объект найден, выполняется встраивание, и мы можем использовать этот код вместо оригинала. Встроенные объекты В рамках инлайнинга EQATEC реализует идею инлайнинга объектов. EQATEC позаботится о встраивании объектов в строки

EQATEC Profiler позволяет пользователю анализировать узкие места производительности в режиме реального времени во время работы приложения. Анализ производительности основан на SDK IQATEC Profiler, который включает в себя IQATEC Profiler 1.2 SDK и IQATEC Profiler 1.3 SDK. SDK IQATEC Profiler доступен здесь. Ключевая особенность: · Автоматическое определение IQATEC Profiler SDK · Стал возможен анализ производительности всего кода · Остановите код в любое время и попробуйте продолжить позже · Вы можете использовать IQATEC Profiler SDK для создания пользовательских профилировщиков. Документация: · IQATEC Profiler 1.2 SDK · IQATEC Profiler SDK SDK 1.3 Документы IQATEC Profiler для .NET Compact Framework — это первый профилировщик .NET Compact Framework и единственный доступный на рынке, который позволяет анализировать объем памяти приложения без необходимости запуска нового приложения в памяти. Используя IQATEC Profiler, вы можете увидеть, сколько места в памяти использует ваше приложение и сколько происходит утечек памяти. Используя EQATEC Profiler, вы можете получить различные профили вашего приложения. Вы можете проанализировать, сколько времени уходит на создание или обновление профиля, чтобы уменьшить или увеличить его. IQATEC Profiler 1.2 — это первый профилировщик .NET Compact Framework и единственный доступный на рынке, который позволяет анализировать объем памяти приложения без необходимости установки нового приложения в памяти. Используя IQATEC Profiler, вы можете увидеть, сколько места в памяти использует ваше приложение и сколько происходит утечек памяти. Используя EQATEC Profiler, вы можете получить различные профили вашего приложения. Вы можете проанализировать, сколько времени уходит на создание или обновление профиля, чтобы уменьшить или увеличить его. IQATEC Profiler SDK 1.3 Это последняя версия IQATEC Profiler SDK. Он оптимизирован для .NET Framework 4.0 и .NET Compact Framework 4.0. ЧАСТО ЗАДАВАЕМЫЕ ВОПРОСЫ: В: Я не получил никакого профилировщика, когда пытался установить это приложение. А: Вероятно, у вас не установлен IQATEC Profiler SDK 1.3. Вам нужно установить его отсюда. Q: У меня не было профилировщика, когда я устанавливал это приложение. 1709e42c4c

Это приложение извлекает трассировку исполняемого кода (называемую трассировкой выполнения), а затем анализирует эту трассировку для создания профиля. Профилировщик автоматически проанализирует трассировку выполнения, чтобы предоставить вам такие данные, как текущее использование ОЗУ и циклов процессора. Вы можете сосредоточиться на определенных областях, используя фильтры: определенные функции, символы, модули и категории. Особенности профилировщика EQATEC: - Может интерпретировать и анализировать трассировку профилирования .NET CF (PFT) - Цвет синтаксиса: зеленый для горячих точек, желтый для среднего, красный для самого медленного, серый для нормального и серый для исключений. - Выбираемые пользователем цветовые схемы - Выбираемый пользователем фильтр (например, смотрите только покрытие кода для модуля) - Трассировка остановлена и возобновлена - Открытый стек вызовов функций и методов - 3 категории использования ЦП: приложение, макет приложения и библиотека. - Статистика по каждой категории (ОЗУ, количество циклов, исключения) - Пустые журналы отладки / сообщений для лучшего захвата профиля - Выбираемый пользователем минимальный и максимальный интервал профиля - Выбираемая пользователем позиция отображения в стеке вызовов - Выбираемое пользователем имя файла отчета для сохранения результатов - Выбираемый пользователем FileDialog для прямого выбора файла дампа - Выбираемая пользователем частота ЦП для автоматического профилирования - Выбираемая пользователем частота ЦП для автоматического профилирования (примечание: профилировщик .NET CF имеет фиксированную частоту ЦП) - Выбираемая пользователем частота ЦП для автоматического профилирования (примечание: профилировщик .NET CF имеет фиксированную частоту ЦП) Этот код является открытым исходным кодом, но EQATEC не несет ответственности за какие-либо нарушения прав интеллектуальной собственности. Исходный код опубликован под лицензией LGPL и доступен на GitHub. Исходный код опубликован под лицензией LGPL и доступен на GitHub. Предварительная версия EQATEC Profiler Beta 2 для разработчиков Предварительная версия EQATEC Profiler Beta 2 для разработчиков доступна для загрузки. Это очень важный инструмент для всех разработчиков и пользователей .NET Compact Framework. Эта тестовая версия была сделана, чтобы показать новые функции, которые мы добавили в профайлер. Вы можете получить подписанную версию этой тестовой версии из установщика или по ссылке ниже (она доступна только для пользователей .NET Framework). Эта тестовая версия была сделана, чтобы показать новые функции, которые мы добавили в профайлер. Вы можете получить подписанную версию этой тестовой версии из установщика или по ссылке ниже (она доступна только для пользователей .NET Framework)

What's New In?

EQATEC Profiler отображает на экране трассировку выполнения вашего приложения .NET Compact Framework и позволяет сохранить трассировку в файл для дальнейшего просмотра. Он профилирует ваше приложение .NET CF и определяет время, затрачиваемое на выполнение кода в приложении, чтобы выявить проблемы с производительностью приложения. Вам предоставляется широкий спектр функций профилирования, включая: • Высокоуровневое и подробное профилирование памяти • Глубокое профилирование распределения памяти, потоков и машинного кода. • Полная поддержка функций отладки CLR, включая дизассемблирование, немедленное окно, безопасность доступа для кода. • Запуск вашего приложения в разных конфигурациях, например. тихий, ресурс и т.д. • Одновременное профилирование нескольких приложений и многопоточных приложений. Какие новости • Улучшенное управление памятью и собственным кодом. • Значительно улучшен дизайн пользовательского интерфейса. • Добавлена поддержка приложений с неуправляемыми ресурсами. • Более быстрый ввод данных • Новая опция «Изменить размер по размеру» для элемента управления. • Новый пункт меню «Клонировать это» в главном меню. Обучение работе с Windows Mobile 5 Professional Смоделируйте различные сценарии, с которыми вы столкнетесь в повседневной мобильной жизни. Windows Mobile 5 Professional — это комплексный набор инструментов, который значительно упрощает и ускоряет создание мобильных приложений. С Windows Mobile 5 Professional вы можете значительно сократить время и стоимость разработки, от проектирования до развертывания, за счет использования полного комплексного пакета SDK. С помощью этого SDK вы можете создавать, отлаживать и развертывать приложения на самых разных устройствах с Windows Mobile 5 Professional для .NET Compact Framework. Если вы новичок в разработке мобильных приложений, Windows Mobile 5 Professional для .NET Compact Framework поможет вам начать работу, предоставляя полный набор инструментов для программирования и отладки мобильных приложений. Если вы опытный разработчик, которому необходимо использовать Windows Mobile 5 Professional для .NET Compact Framework, чтобы вывести разработку на новый уровень, Windows Mobile 5 Professional для .NET Compact Framework просто необходима. Стандартный комплект разработки для Windows Mobile 5 Standard Development Kit — это комплексный набор инструментов, который значительно упрощает и ускоряет создание мобильных приложений. С помощью Windows Mobile 5 Standard Development Kit вы можете значительно сократить время и стоимость разработки, от проектирования до развертывания, за счет использования полного сквозного SDK. С помощью этого SDK вы можете создавать, отлаживать и развертывать приложения на самых разных устройствах с помощью Windows Mobile 5 Standard Development Kit для Compact Framework. Если вы новичок в разработке мобильных приложений, пакет разработки Windows Mobile 5 Standard для

System Requirements For EQATEC Profiler:

1. 64-битная Windows 7 или выше 2. 2 ГБ свободного места на жестком диске 3. 2 ГБ оперативной памяти (рекомендуется 4 ГБ) 4. Процессор Intel Pentium 2,6 ГГц или выше 5. 3 ГБ свободного места на DVD-приводе 6. Звуковая карта 7. Видеокарта 128 Мб 8. 56к модем 9. Проигрыватель Windows Media 12 или выше 10. Игры, загруженные на DVD, должны иметь размер от 4,8 ГБ до 8 ГБ.