

EMS SQL Management Studio for MySQL

Российское ПО

Сделайте вашу работу более продуктивной!

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- ▶ Эффективная среда для управления серверами MySQL, базами данных и всеми объектами БД
- ▶ Поддержка соединения с сервером MySQL через HTTP и SSH туннели
- ▶ Визуальный конструктор БД
- ▶ Настраиваемый интерфейс для просмотра, редактирования и печати данных
- ▶ Возможность создания и выполнения запросов с помощью визуального конструктора или редактора SQL
- ▶ Впечатляющие возможности экспорта и импорта; поддержка наиболее популярных форматов
- ▶ Синхронизация и сравнение данных и структуры БД
- ▶ Миграция данных из наиболее популярных БД через ADO-совместимый интерфейс
- ▶ Генерация тестовых данных с поддержкой различных типов данных
- ▶ Создание снимков БД в виде SQL-скриптов
- ▶ Планировщик для автоматического запуска задач
- ▶ Один год Сопровождения ПО бесплатно!

ОБЗОР

Большинство предприятий сегодня используют те или иные IT-решения, базирующиеся на SQL серверах. От скорости и бесперебойности работы таких SQL серверов зависит деятельность многих служб предприятия. Поэтому чрезвычайно важно, какими инструментами пользуется разработчик или администратор для работы с SQL сервером. Насколько быстро и качественно могут они выполнить те или иные критические или сервисные задачи по обслуживанию БД? Использование разрозненных нативных утилит либо утилит третьих разработчиков зачастую приводят к неразумным тратам сил и времени для выполнения необходимых административных задач и задач по разработке. Гораздо более эффективны в таких ситуациях решения, содержащие инструменты для выполнения всех задач администратора или разработчика БД: отсутствуют проблемы, связанные со взаимодействием инструментов друг с другом; разработчик/администратор работает в единой, удобной графической среде; скорость выполнения задач возрастает; снижается стоимость владения ПО по обслуживанию баз данных. Преимущества очевидны.

EMS SQL MANAGEMENT STUDIO – это комплексное решение для администрирования и разработки баз данных. В состав SQL Studio входит ряд незаменимых инструментов, предназначенных для управления базами данных и их объектами, осуществления миграции, сравнения и извлечения баз, а так же импорта, экспорта и сравнения данных. SQL Studio объединяет все эти средства в единую мощную и удобную рабочую среду, которая может работать круглосуточно. Являетесь ли Вы разработчиком приложений или баз данных, администратором или аналитиком, SQL Studio предоставит вам все необходимые инструменты для наиболее эффективной работы!

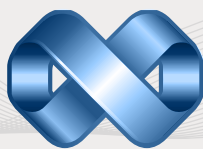
EMS SQL MANAGEMENT STUDIO ВКЛЮЧАЕТ В СЕБЯ СЛЕДУЮЩИЕ ИНСТРУМЕНТЫ:

SQL MANAGER упрощает и автоматизирует процесс разработки баз данных. Помогает создавать новые и работать с существующими базами данных и всеми их объектами, а также просматривать, печатать и наиболее эффективно управлять данными. С помощью SQL Manager вы сможете быстро искать, группировать, сортировать и фильтровать любые объекты или данные, хранящиеся в базах данных с поддержкой Unicode. Вы сможете визуально составлять сложные SQL запросы, что даст возможность управлять структурой БД с помощью нескольких щелчков мыши, или писать запросы в редакторе SQL с возможностью подсветки синтаксиса, функцией SQL Formatter, списком избранных запросов и другими особенностями. Доступна также возможность просмотра плана выполнения для каждого запроса, созданного и выполненного в программе. Вы сможете управлять правами пользователей и задавать привилегии на объекты БД, что позволит повысить уровень безопасности. Конструктор отчетов поможет вам создать отчеты на основе хранящейся в базе данных информации, а Мастер создания HTML отчетов позволит составить подробный HTML отчет о выбранных объектах БД. SQL Manager предоставляет возможность построения диаграмм взаимосвязей на основе текущей структуры БД и копирования всех объектов БД, оптимизации и восстановления таблиц, а также ряд мощных инструментов для работы с сервером.

DATA EXPORT & IMPORT импортируют данные из нескольких форматов и экспортируют в любой из 19 доступных форматов, включая MS Access, MS Excel, MS Word, PDF, HTML и другие. Инструменты экспорта/импорта позволяют одновременно работать с несколькими таблицами, представлениями или запросами, выбирать поля для экспорта/импорта данных и изменять их порядок, настраивать параметры для каждой таблицы и задавать специфические параметры для каждого формата. Доступны различные режимы импорта для разрешения вопросов, связанных с перезаписью уже существующей в базе информации.

DATA PUMP переносит данные из наиболее популярных баз данных. Инструмент позволяет конвертировать данные и структуру БД из любого ADO-совместимого источника. Data Pump создает таблицы, поля и индексы целевой БД в соответствии со структурой исходной БД, предоставляя пользователю возможность настроить весь процесс переноса данных. Понятный даже новичку мастер поможет построить ADO-соединение. Другие ключевые особенности инструмента включают возможность создания новой БД или подключения к уже существующей, редактирование и сохранение сценария SQL по созданию БД в файл, осуществление мониторинга всего процесса миграции, а также возможность выбора таблиц для импорта данных в соответствии с заданными критериями.

DATA GENERATOR генерирует тестовые данные для тестирования работы баз данных. Мастер поможет вам выбрать таблицы и поля для генерации данных, задать интервалы значений, создать текстовые поля, загрузить значения для BLOB полей из файлов и получить список значений из SQL запросов. Другие ключевые особенности инструмента: генерация данных в несколько таблиц разных БД, расположенных на одном хосте; различные типы генерации для каждого поля, включая генерацию по списку, случайную генерацию и генерацию последовательных данных; возможность использования результатов SQL запросов в качестве списка значений для генерации; автоматический контроль за ссылочной целостностью связанных таблиц во время генерации; генерация строковых полей по маске и многие другие.



EMS SQL Management Studio for MySQL

продолжение

Сделайте вашу работу более продуктивной!

СИСТЕМНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- ▶ 512 Мб ОЗУ (рекомендуется 1024 Мб или более)
- ▶ 250 Мб свободного пространства на жестком диске для установки программы

ПО

- ▶ Microsoft Windows XP
- ▶ Microsoft Windows 2003 Server
- ▶ Microsoft Windows Vista
- ▶ Microsoft Windows 2008 Server
- ▶ Microsoft Windows 7
- ▶ Microsoft Windows Server 2012
- ▶ Microsoft Windows Server 2012 R2
- ▶ Microsoft Windows 8/8.1
- ▶ Microsoft Windows 10
- ▶ Microsoft Windows Server 2016
- ▶ Microsoft Windows Server 2019
- ▶ Microsoft Windows 11

ПОДДЕРЖИВАЕМЫЕ ВЕРСИИ MYSQL

- ▶ Версии MySQL с 4.1 по 8
- ▶ Версии MariaDB с 5.1 и выше

DB COMPARER сравнивает и синхронизирует структуру баз данных. DB Comparer - это превосходный инструмент для сравнения баз данных и для выявления различий в их структурах. Вы можете просматривать все отличия сравниваемых объектов БД и выполнять автоматически созданный сценарий для устранения всех или выбранных различий. Таким образом, вы сможете легко переносить изменения из рабочей БД в основную. Интуитивно понятный графический интерфейс позволит вам работать с несколькими проектами одновременно, задавать параметры сравнения и изменять сценарии модификации. Множество других функциональных особенностей помогут сделать вашу работу с нашим инструментом более эффективной.

DATA COMPARER сравнивает и синхронизирует содержимое баз данных. Data Comparer - это мощный и простой в использовании инструмент, который позволяет автоматизировать перенос данных из рабочей БД в основную. Вы сможете просматривать отличия сравниваемых таблиц и выполнять автоматически созданный сценарий для устранения этих отличий. Инструмент предоставляет возможность настроить процесс сравнения и синхронизации: выбрать таблицы и поля для сравнения и задать многие другие параметры.

DB EXTRACT создает резервные копии баз данных в виде сценариев SQL. Инструмент позволяет сохранить структуру БД и ее содержимое целиком или частично, а также сохранить метаданные всех объектов. Программа предоставляет возможность настроить процесс извлечения БД: выбрать таблицы и объекты БД для извлечения и задать многие другие параметры.

SQL QUERY анализирует и извлекает данные БД. SQL Query - это удобный инструмент для управления SQL запросами, позволяющий визуальное создавать запросы, редактировать текст запроса вручную, работать с планами запросов, быстро строить диаграммы на основе извлеченных данных и многое другое. Дружественный пользовательский интерфейс поможет вам подключиться к базе данных, выбрать таблицы и поля для составления запросов, задать параметры выборки. Вы можете работать с несколькими запросами одновременно, редактировать запросы и просматривать результаты выполнения в нескольких режимах, а также выполнять множество других операций.

ПЛАНИРОВЩИК ЗАДАЧ позволяет выполнять ваши сервисные задачи точно по расписанию и получать уведомление о результате выполнения. Уведомления по электронной почте будут держать вас в курсе всех событий, позволяя вам быстро предпринимать необходимые действия. Экономьте ваше время и усилия - создавайте задачи пакетного выполнения программ. Вы также можете создавать сложные разветвленные сценарии с возможностью запуска внешних приложений из сценариев и выбирать различные способы уведомлений о результате выполнения той или иной задачи. Необходимо настроить регулярное выполнение задачи или отложить ее выполнение? Планировщик задач позволит вам задать дополнительные параметры выполнения любой задачи.

СОПРОВОЖДЕНИЕ ПО ВКЛЮЧЕНО

Программа по Сопровождению ПО - это выгодная для клиента комплексная программа, включающая в себя техническую поддержку, обновления ПО и многие другие преимущества. Имея действующую подписку на Сопровождение ПО, вы автоматически и без дополнительных затрат получаете последние версии программ EMS сразу после их выпуска. Это позволит вам и вашей компании идти в ногу с новейшими разработками в области программного обеспечения, пользоваться улучшенными версиями программ и отслеживать имеющиеся у Вас лицензии на программы. SQL Studio уже включает бесплатную подписку на один год Сопровождения!

О КОМПАНИИ EMS

EMS /Electronic Microsystems/ - компания, работающая в сфере информационных технологий. Одним из направлений ее деятельности является разработка программного обеспечения. Компания EMS привнесла множество инновационных технологий на рынок СУБД, и в настоящее время она является одним из лидеров на рынке средств администрирования баз данных. Продукты компании EMS используют тысячи компаний из 90 стран мира. Среди наших клиентов присутствуют как крупнейшие международные корпорации, так и небольшие частные компании. Мы постоянно развиваемся, стремимся оправдать доверие наших клиентов и обеспечивая наиболее выгодные условия сотрудничества и максимально высокое качество обслуживания.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Более подробную информацию о EMS SQL Management Studio for MySQL вы можете получить на нашем сайте: <http://www.sqlmanager.net/products/studio/mysql>

SQL Manager.net[™]
EMS® Software Development

ООО EMS Софтваре Девелопмент

ул. Российская 281, Челябинск
454091, Россия

Тел: 7-351-261-9864

web: www.sqlmanager.net

e-mail: sales@sqlmanager.net