



Navicat for MongoDB wurde entwickelt, um die Datenbankverwaltung zu optimieren und die Benutzerinteraktion mit den NoSQL-Funktionen von MongoDB zu verbessern. Über eine reaktionsschnelle Benutzeroberfläche können Sie durch Sammlungen und Dokumente navigieren, Aggregations-Pipelines visuell erstellen und Datenoperationen durchführen. Die Integration von Datenmodellierungs- und Business-Intelligence-Werkzeugen bietet wichtige Einblicke in Datenbankstrukturen und -beziehungen und unterstützt so eine fundierte Entscheidungsfindung.

FEATURES



Dateneditor

Betrachten, aktualisieren und löschen Sie Dokumente nahtlos in der Raster-, Baum- und JSON-Ansicht mit unseren integrierten Editoren. Mit der Unterstützung von MongoDB4 Transaktionen gibt Navicat Ihnen die Werkzeuge an die Hand, die Sie benötigen, um Ihre Daten effizient zu verwalten und einen reibungslosen Prozess zu gewährleisten.



Objekt-Designer

Verwalten Sie Datenbankobjekte über eine übersichtliche und reaktionsschnelle Benutzeroberfläche. Zeigen Sie die Ergebnisse bei jedem Schritt in der Vorschau an und debuggen Sie die abgetasteten Daten, bevor Sie Ihre MapReduce-Aufträge ausführen. Speichern Sie Dateien in Ihren Datenbanken und rufen Sie sie ab, indem Sie unser gut durchdachtes GridFS-Formular verwenden, das parallele Upload- und Download-Prozesse ermöglicht.



Abfrage-Bearbeitung

Beschleunigen Sie Ihren Programmierprozess mit Code-vervollständigung und Code-Ausschnitt und gewinnen Sie wertvolle Einblicke in die Interaktion zwischen Abfrage und Datenbank, indem Sie den Ausführungsplan visualisieren. Außerdem können Sie Abfragen mithilfe einer Reihe interaktiver Werkzeuge visuell erstellen, ohne sich um die Syntax und die richtige Verwendung von Befehlen kümmern zu müssen.



Aggregations-Pipeline

Bauen Sie eine Aggregations-Pipeline Schritt für Schritt über eine übersichtliche und reaktionsschnelle Benutzeroberfläche auf. Per Drag & Drop können Sie Stufen hinzufügen und neu anordnen, um den gewünschten Datenfluss zu erreichen. Mit dieser visuellen Schnittstelle können Sie den Datenfluss genau in jeder Stufe verfolgen. Sie bietet ein sofortiges Feedback und eine Vorschau der Ergebnisse in den verschiedenen Stufen der Pipeline.



Migration

Datentransfer, Datensynchronisierung und Struktursynchronisierung helfen Ihnen, Ihre Daten einfacher und schneller zu migrieren, und das bei geringerem Aufwand. Sie erhalten detaillierte, schrittweise Anleitungen für die Übertragung von Daten zwischen Datenbanken. Vergleichen und synchronisieren Sie zudem Daten und Strukturen zwischen Datenbanken. Richten Sie die Vergleiche in Sekundenschnelle ein, und erhalten Sie ein detailliertes Skript, das die auszuführenden Änderungen genau umreißt.



KI-Assistent

Erhalten Sie sofortige Antworten, indem Sie Fragen stellen und Ihre Abfragen mit Datenbank- oder Schemakontext erweitern. Der KI-Assistent liefert relevante und genaue Informationen auf der Grundlage Ihrer Struktur und Sie können sogar die Antworten verschiedener KI-Modelle vergleichen. Zu den kompatiblen Modellen gehören ChatGPT, Deepseek, Google Gemini, Ollama, xAI Grok, Anthropic Claude, Alibaba Qwen, ByteDance Doubao und Moonshot Kimi.

*Navicat sendet Ihre Anfragen an KI-Anbieter zur Verarbeitung, wobei die Antworten nur an Ihre lokale App übermittelt werden. Wir speichern Ihre Daten nicht und mit der Nutzung stimmen Sie unserer Datenverarbeitung zu.



Ask AI

Passen und heften Sie Ihre bevorzugten KI-Aktionen an, um sofort darauf zugreifen zu können, sodass Sie immer nur einen Klick von der Optimierung Ihres Workflows entfernt sind. Nutzen Sie integrierte Aktionen, um SQL zu erklären, komplexe Logik und Datenflüsse zu verstehen, SQL für maximale Leistung zu optimieren und SQL für sauberen, lesbaren Code zu formatieren und zu verschönern. "Ask AI" bietet auch sofortige Vorschläge zur Behebung aller Arten von Fehlern, führt Sie zu Best Practices und verbessert die Code-Qualität mit jeder Korrektur.



Modell

Entwerfen und erstellen Sie Ihre komplette Datenbankarchitektur grafisch von Grund auf neu. Erstellen Sie ganz einfach mehrere Modelle in einem einheitlichen Arbeitsbereich, der branchenübliche Methoden wie Relational, Dimensional und Data Vault 2.0 unterstützt. Sie können Ihr Modelldesign auch an die Live-Datenbankstruktur anpassen, um die Integrität zu wahren und die Navigation in komplexen Systemen zu vereinfachen.



BI

Erstellen Sie visuelle Darstellungen von großen Datensätzen, um Muster, Trends und Beziehungen zwischen den Daten zu erkennen, und präsentieren Sie Ihre Ergebnisse in einem Dashboard, um sie zu teilen. In einem Dashboard sind alle Diagramme, die mit derselben Datenquelle verknüpft sind, miteinander verbunden, so dass alle auf den Diagrammen durchgeführten Aktionen sofort aktualisiert werden und Ihre Auswahl widerspiegeln.



Import und Export

Importieren Sie Daten in eine Datenbank aus verschiedenen Formaten oder über eine ODBC-Verbindung, nachdem Sie eine Datenquellenverbindung eingerichtet haben. Nahtloser Export von Daten aus Tabellen, Sammlungen, Ansichten oder Abfrageergebnissen in gängige Formate wie Excel, Access, CSV und andere.



Datenwörterbuch

Erstellen Sie beeindruckende Dokumente für jedes Datenbankelement. Sie können aus einer Reihe von vorgefertigten Vorlagen wählen und diese nach Ihren Wünschen personalisieren. Richten Sie automatisierte Prozesse ein, um die Dokumente als PDFs zu exportieren und sie per E-Mail mit Beteiligten zu teilen.



Datengenerator

Bietet eine umfassende Reihe von Funktionen zur Generierung einer großen Anzahl von Qualitätsprüfungsdaten. Sie können schnell realistische Datensätze mit referenzieller Integrität auf der Grundlage von Geschäftsregeln und -einschränkungen erstellen.



Sicherung und Automatisierung

Sichern Sie Ihre Daten mit unserer benutzerfreundlichen GUI für das MongoDB Utility. Erstellen und planen Sie Batch-Jobs für Ihre täglichen Aufgaben, wie z. B. die Ausführung von MapReduce-Jobs, den Datenimport und -export, sowie die Übertragung von Daten, und lassen Sie sich bei Abschluss der Aufgaben per E-Mail benachrichtigen.



Schema-Analyse

Entdecken und untersuchen Sie Ihr Schema mit unserem integrierten Schema-Visualisierungstool. Analysieren Sie Ihre Dokumente und zeigen Sie die reichhaltigen Strukturen in Ihren Sammlungen an, damit Sie das Schema Ihrer Daten verstehen, Schemaanomalien finden und Ausreißer einfach untersuchen können.



Kollaboration

Synchronisieren Sie Ihre Verbindungseinstellungen, Abfragen, Snippets, Modellarbeitsbereichen, BI-Arbeitsbereichen und virtuellen Gruppeninformationen mit dem Cloud-Service, damit Sie jederzeit und überall in Echtzeit darauf zugreifen und diese mit Ihrem Team teilen können.



Sichere Verbindung

Sichern Sie Ihre Verbindungen mit SSH-Tunneling und SSL / TLS, um die Vertraulichkeit, Integrität und Verfügbarkeit Ihrer Daten zu gewährleisten. Unsere fortschrittliche PAM-Authentifizierungsmethode bietet einen mehrschichtigen Schutz vor unbefugtem Zugriff.



Natives Design

Navicat ist speziell für eine bestimmte Plattform entwickelt worden. Wir bieten Ihnen eine vertraute und optimierte Erfahrung, die sich für das von Ihnen verwendete System natürlich anfühlt. Navicat bietet ein stabileres und angenehmeres Erlebnis für Ihre Datenbankverwaltung.



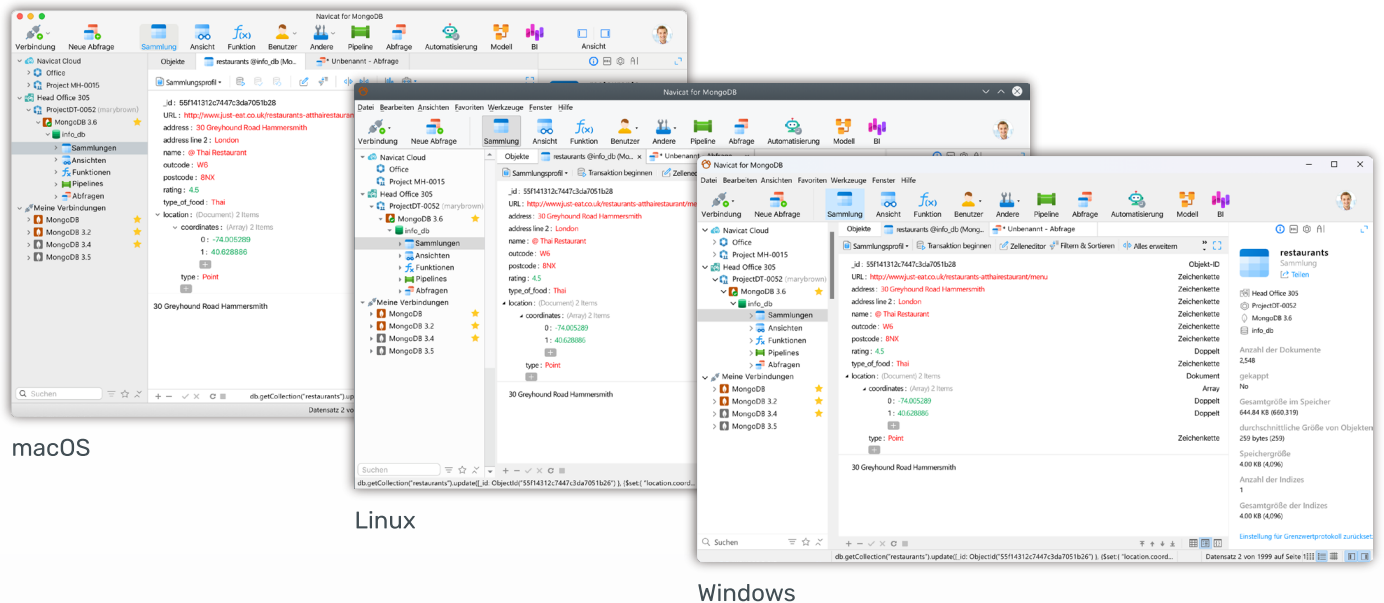
Dark Mode

Navicat ist speziell für eine bestimmte Plattform entwickelt worden. Wir bieten Ihnen eine vertraute und optimierte Erfahrung, die sich für das von Ihnen verwendete System natürlich anfühlt. Navicat bietet ein stabileres und angenehmeres Erlebnis für Ihre Datenbankverwaltung.



Plattformübergreifende Lizenzierung

Die plattformübergreifende Lizenzierung ist jetzt in Navicat verfügbar. Unabhängig davon, ob Sie unter Windows, macOS oder Linux arbeiten, können Sie einmalig eine Lizenz erwerben und eine Plattform zur Aktivierung wählen, sowie später Ihre Lizenz übertragen.



KOSTENFREIE TESTVERSION

Wir bieten eine 14-tägige, voll funktionsfähige, kostenlose Testversion von Navicat zum Herunterladen an. Bitte besuchen Sie:

<https://www.navicat.com/de/download/navicat-for-mongodb>

Navicat Premium im Überblick:

<https://www.navicat.com/de/products/navicat-for-mongodb>



Fortune 500 Unternehmen vertrauen bei der Datenbankentwicklung und -verwaltung auf Navicat.

Von globalen Unternehmen bis hin zu einzelnen Entwicklern haben sich über 180000 registrierte Kunden auf 7 Kontinenten und in 138 Ländern für Navicat als "All-in-One"-Lösung zum Erstellen und Verwalten ihrer Datenbanken entschieden.



Auszeichnungen



PremiumSoft™
PremiumSoft CyberTech Ltd.

PremiumSoft wurde 1999 gegründet und hat eine Vielzahl von Anwendungen für Windows, macOS, Linux und iOS entwickelt. Unser talentiertes Team von Software-Entwicklern ist bekannt für die Erstellung hochwertiger Software, und wir genießen einen ausgezeichneten Ruf für unseren erstklassigen Kundensupport.

Singapur

Navicat Software Pte. Ltd.

Adresse :

WeWork c/o Navicat Software Pte. Ltd.,
9 Battery Road, #10-120, Singapore,
049910

Telefon :

+852 2498 3422

E-mail :

sales@navicat.com

Hongkong

PremiumSoft CyberTech Limited

Adresse :

Unit 1605-07, Level 16, Tower 1, Grand
Century Place, 193 Prince Edward Road
West, Mongkok, Kowloon, Hong Kong SAR

Telefon :

+852 2498 3422

E-mail :

sales@navicat.com