Navicat for MongoDB

Navicat for MongoDBは、データベース管理を効率化し、MongoDBのNoSQL機能とのユーザーインタラクションを強化するために構築されています。コレクションやドキュメントをナビゲートしたり、視覚的に集計パイプラインを構築したり、レスポンシブなUIを介してデータ操作を実行したりできます。データモデリングとビジネスインテリジェンス(BI)ツールが含まれているため、データベースの構造とリレーションに関する重要な洞察が得られ、情報に基づいた意思決定に役立ちます。

機能の概要

データエディタ

組み込みエディタを使用して、グリッドビュー、ツリービュー、JSONビューでドキュメントをシームレスに表示、更新、削除できます。MongoDB 4のトランザクションサポートを使用して、Navicatは、データを効率的に管理し、スムーズなプロセスを実現するために必要なツールを提供します。

オブジェクトデザイナー

明確で応答性の高いインターフェイスを通じて、データベースオブジェクトを管理します。各ステップで結果をプレビューし、MapReduceジョブを実行する前にサンプルデータをデバッグします。並列アップロードおよびダウンロードプロセスを可能にする、適切に設計されたGridFSフォームを使用して、データベースにファイルを保存およびデータベースからファイルを取得します。

AIアシスタント

質問し、データベースまたはスキーマのコンテキストを使用してクエリを強化することで、即座に回答を得ることができます。AIアシスタントは、クエリの構造に基づいて関連性が高く正確な情報を提供します。異なるAIモデルからの回答を比較することもできます。対応モデルには、ChatGPT、Deepseek、Google Gemini、Ollama、xAI Grok、Anthropic Claude、Alibaba Qwenなどがあります。

* Navicatは、お客様の問い合わせをAIプロバイダーに送信して処理を行い、回答はローカルアプリにのみ配信されます。お客様の情報は保存されません。これを使用することにより、お客様は当社のデータ処理に同意するものとします。

AIに質問する

お気に入りのAIアクションをカスタマイズしてピン留めしておくことで、　クイックアクセスが可能になり、いつでもワンクリックでワークフローを最適化できます。組み込みアクションを活用して、SQLを説明することで複雑なロジックとデータフローを理解したり、パフォーマンスを最大限に高めるためにSQLを調整および最適化したり、SQLをフォーマットして整形し、クリーンで読みやすいコードにします。「AIに質問する」は、あらゆる種類のエラーを修正するための即時提案も提供し、ベストプラクティスを案内し、修正ごとにコードの品質を向上させます。

クエリの編集

コード補完とコードスニペットを使用してコーディングプロセスを高速化し、実行計画を視覚化することでクエリとデータベースの相互作用に関する貴重な洞察を得ることができます。また、一連のインタラクティブツールを使用してクエリを視覚的に構築することもできます。構文やコマンドの適切な使用法について心配する必要はありません。

集計パイプライン

明確で応答性の高いUIを通じて、集計パイプラインを段階的に構築します。ドラッグアンドドロップを使用してステージを追加および再配置し、目的のデータフローを実現できます。このビジュアルインターフェイスを使用すると、 各ステージでのデータフローを追跡できます。 パイプラインの様々なステージで、即時のフィードバックと結果のプレビューが提供されます。

移行

データ転送、データの同期、構造の同期により、オーバーヘッドを抑えながら、より簡単より迅速にデータを移行できます。 データベース間でデータを転送するための詳細なステップバイステップのガイドラインを提供します。データベース間でデータと構造を比較して同期します。数秒で比較を設定して展開し、実行する変更を正確に示す詳細なスクリプトを取得します。

モデル

データベースをグラフィカルな表現に変換し、リレーショナル、ディメンショナル、およびデータボールト2.0の方法を使用してさまざまなモデルオブジェクトを示すために、単一のワークスペース内に複数のモデルを構築します。 モデルの整合性を維持し、 複雑なシステムのナビゲーションと理解を容易にするために、モデル設計を実際のデータベースと一致させます。

BI

大規模なデータセットの視覚的な表現を作成して、パターンや傾向、データ間の関係を明らかにし、分かったことをダッシュボードに表示して共有します。ダッシュボードでは、同じデータソースにリンクされている全てのチャートが相互接続されており、チャートで実行されたアクションは即座に更新され、選択されているものに反映されます。

インポート／エクスポートt

様々な形式から、または、データソース接続を設定した後でODBC接続を介して、データベースにデータをインポートします。テーブル、コレクション、ビュー、または、クエリ結果から、Excel、Access、CSVなどの一般的な形式にデータをシームレスにエクスポートします。

データディクショナリ

データベース要素ごとに素晴らしいドキュメントを作成します。 事前設計された様々なテンプレートから選択し、それを好みに合わせてカスタマイズできます。ドキュメントをPDFとしてエクスポートし、それを電子メールを介して関係者と共有するための自動プロセスを設定します。

データジェネレータ

大量の品質テストデータを生成するための包括的な機能を提供します。 ビジネスのルールと制約に基づいて、参照整合性を備えた現実的なデータセットを迅速に作成できます。

バックアップと自動化

MongoDumpユーティリティ用のユーザーフレンドリーなGUIでデータを保護します。MapReduceジョブの実行、データのインポートとエクスポート、データの転送、タスク完了時の通知メールの受信など、日常のタスクのバッチジョブを作成してスケジュールします。

スキーマ分析

組み込み型のスキーマ視覚化ツールを使用してお客様のスキーマを体験して下さい。 ドキュメントを分析し、豊富な構造をコレクション内に表示することで、データのスキーマを理解し、スキーマの異常を見つけ出し、異常値を容易に調べることができます。

コラボレーション

接続設定、クエリ、集計パイプライン、スニペット、モデルワークスペース、BIワークスペース、バーチャルグループ情報をクラウドサービスに同期して、それらにリアルタイムでアクセスし、いつでもどこでも同僚と共有できるようにします。

セキュアな接続

SSHトンネリングとSSL / TLSを使用して接続を保護し、データの機密性、整合性、可用性を保証します。当社の高度なKerberos認証方法は、不正アクセスに対する多層の保護を提供します。

ネイティブデザイン

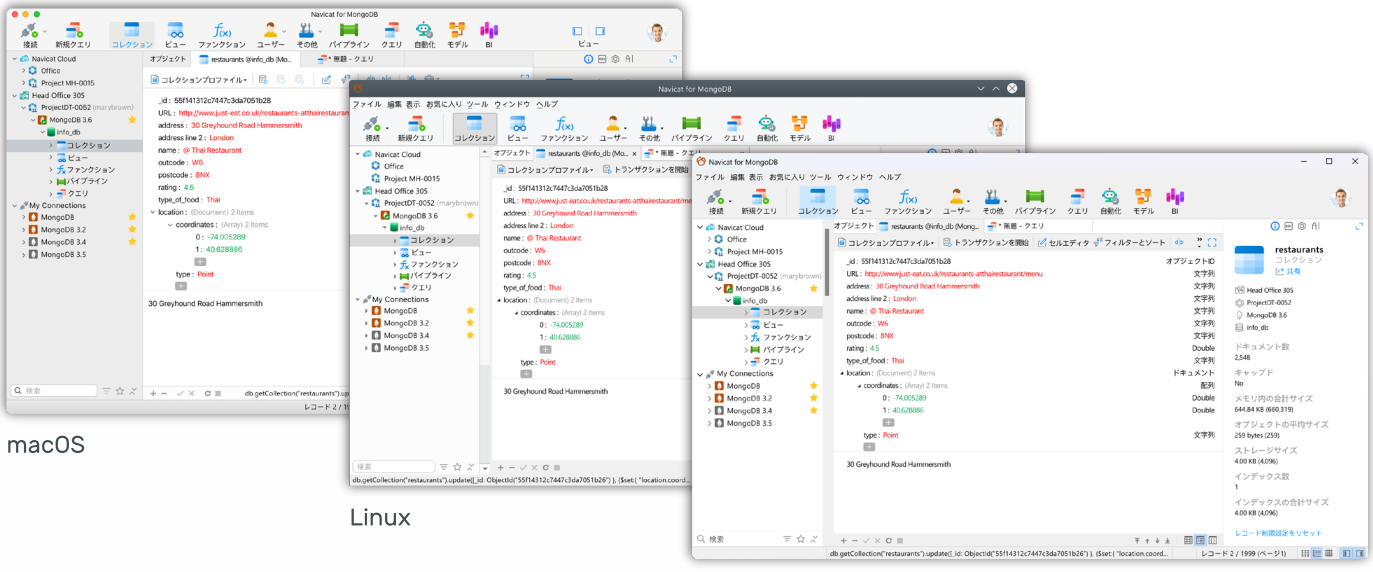
Navicatは、特定のプラットフォーム専用にネイティブに設計されています。実行しているシステムにとって自然に感じられる、より使いやすい最適化されたエクスペリエンスを提供します。Navicatは、データベース管理により安定した楽しいエクスペリエンスを提供します。

ダークモード

暗いテーマを設定して、コンピューターの従来の目がくらむような白さから目を保護します。ダークモードの時のページの見え方に変化はありません。

クロスプラットフォーム・ライセンス

Navicatでは、クロスプラットフォームライセンスが利用可能になりました。Windows、macOS、Linuxのどのosで稼働していても、ライセンスを一度購入してからプラットフォームを選択して有効にし、後で転送することが可能です。



macOS

Linux

Windows

無償トライアル

Navicatのすべての機能を14日間お試しいただける無償トライアル版をご用意しております。
ダウンロードはこちらから: **https://jp.navicat.com/download/navicat-for-mongodb**

Navicat for MongoDB 概要:
https://jp.navicat.com/products/navicat-for-mongodb

Fortune 500企業の5割以上が Navicatを毎日利用しています。

Navicatは、世界中の500万人以上のデータベースユーザーに選ばれています。
登録ユーザー数は、世界7大陸138カ国で18万人以上です。

dwango　FUJI Xerox　HAKUHODO　HOYA　時事通信社　KDDI

MiSUMi　三菱重工　NTT東日本　OMRON　大阪大学 OSAKA UNIVERSITY　工業技術研究院

RICOH　SHIMADZU　東京大学 THE UNIVERSITY OF TOKYO　TOYOTA　UNISYS　ytv

受賞

database READERS' CHOICE AWARDS 2025　database DBTA 100 Companies That Matter Most in Data –2026–　database TREND-SETTING PRODUCTS FOR 2026　2016 WINNER SVC AWARDS　HONG KONG ICT AWARDS 香港資訊及通訊科技獎

PremiumSoft™
PremiumSoft CyberTech Ltd.

PremiumSoft社は1999年に設立され、Windows、macOS、Linux、iOS向けの様々なアプリケーションを開発してきました。当社の優れたソフトウェアエンジニアチームは、最高品質のソフトウェアを提供することで知られており、世界クラスのカスタマーサポートを提供することで高い評価を得ています。

日本

株式会社コドコド

住所:
〒532-0011 大阪府大阪市淀川区西中島
6-3-24-K429

電話番号:
050-3558-0085

メールアドレス:
sales-jp@navicat.com

シンガポール

Navicat Software Pte. Ltd.

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

電話番号:
+852 2498 3422

メールアドレス:
sales@navicat.com

香港

PremiumSoft CyberTech Limited

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

電話番号:
+852 2498 3422

メールアドレス:
sales@navicat.com