

# TencentDB for MySQL

初心者ガイド

製品ドキュメント



Tencent Cloud

## Copyright Notice

©2013-2023 Tencent Cloud. All rights reserved.

Copyright in this document is exclusively owned by Tencent Cloud. You must not reproduce, modify, copy or distribute in any way, in whole or in part, the contents of this document without Tencent Cloud's the prior written consent.

## Trademark Notice



All trademarks associated with Tencent Cloud and its services are owned by Tencent Cloud Computing (Beijing) Company Limited and its affiliated companies. Trademarks of third parties referred to in this document are owned by their respective proprietors.

## Service Statement

This document is intended to provide users with general information about Tencent Cloud's products and services only and does not form part of Tencent Cloud's terms and conditions. Tencent Cloud's products or services are subject to change. Specific products and services and the standards applicable to them are exclusively provided for in Tencent Cloud's applicable terms and conditions.

# 初心者ガイド

最終更新日：2023-03-13 12:07:21

このドキュメントでは、TencentDB for MySQLを使い始めたばかりのユーザーのために学習の道筋を示します。

## 1. TencentDB for MySQL を理解するための基礎知識

- [TencentDB for MySQL はどのように動作するのですか？](#)
- [TencentDB for MySQLを選択する理由は？](#)
- [TencentDB for MySQL の様々なユースケースのご紹介。](#)
- [TencentDB for MySQLを使用する上での制限とは？](#)

## 2. TencentDB for MySQLの課金モード

TencentDB for MySQLの課金モードには**従量課金制**と**サブスクリプション**があります。TencentDB for MySQLの課金モードを全面的に理解し、ご自身に最も適した課金プランを選択してください。詳細については、[課金説明](#)をご参照ください。

## 3. 初心者向け（入門編）

### 3.1 MySQL インスタンスの購入

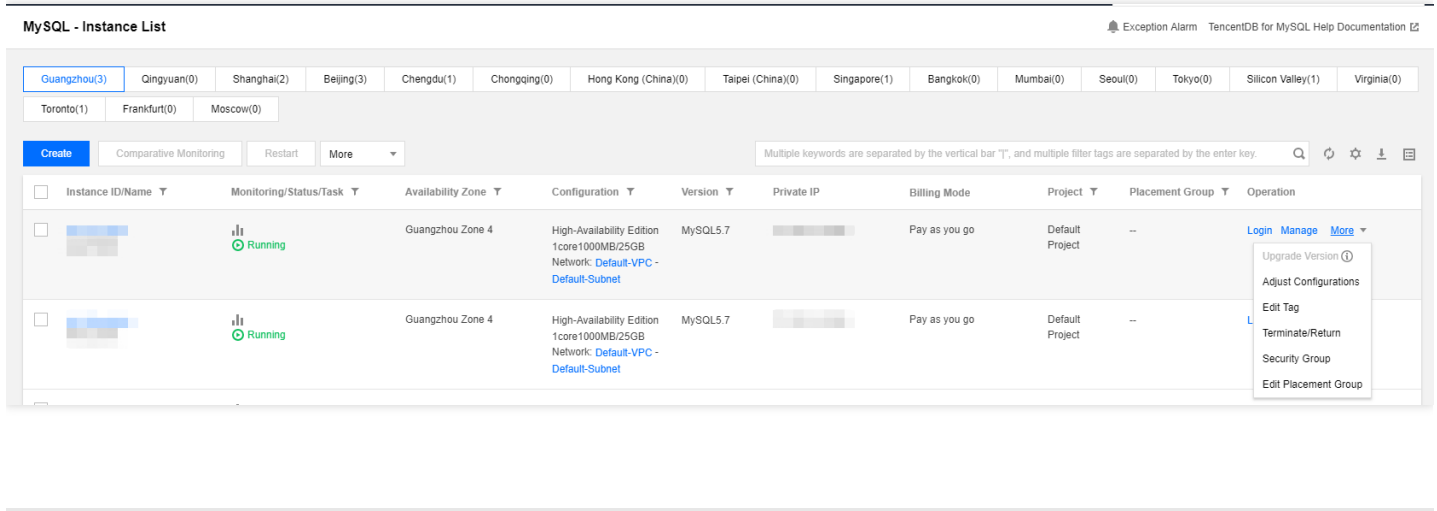
TencentDB for MySQLを使用する前に、Tencent Cloudアカウントを登録し、TencentDB for MySQLのサービスを購入する必要があります。詳細については、[MySQL インスタンスの作成](#)をご参照ください。

### 3.2 MySQL インスタンスの接続

インスタンスを購入した後、Windows CVMまたはLinux CVMを介して、プライベートネットワークとパブリックネットワークの異なる2種類の方式でTencentDB for MySQLにアクセスが可能になります。詳細については、[MySQLインスタンスの接続](#)をご参照ください。

## 4. コンソール画面

以下がTencentDB for MySQL コンソールの概要画面です。



The screenshot displays the 'MySQL - Instance List' interface. At the top, there are tabs for various regions: Guangzhou(3), Qingyuan(0), Shanghai(2), Beijing(3), Chengdu(1), Chongqing(0), Hong Kong (China)(0), Taipei (China)(0), Singapore(1), Bangkok(0), Mumbai(0), Seoul(0), Tokyo(0), Silicon Valley(1), and Virginia(0). Below these are more region tabs: Toronto(1), Frankfurt(0), and Moscow(0). A search bar and a 'Create' button are visible. The main table lists instances with columns: Instance ID/Name, Monitoring/Status/Task, Availability Zone, Configuration, Version, Private IP, Billing Mode, Project, Placement Group, and Operation. Two instances are shown, both in 'Running' status in Guangzhou Zone 4. The 'Operation' column for the second instance has a dropdown menu open, showing options: Upgrade Version, Adjust Configurations, Edit Tag, Terminate/Return, Security Group, and Edit Placement Group.

## 5. コンソール機能の概要

- インスタンスのメンテナンス時間設定
- インスタンスのためのプロジェクト指定
- データベースエンジンのバージョンアップ
- データベースインスタンスの仕様の調整
- 読み取り専用インスタンスの作成
- 読み取り専用インスタンス ROグループの管理
- 災害復旧インスタンスの管理
- インスタンスの廃棄
- 移行とアベイラビリティゾーン
- [データベースプロキシのアクティブ化] (<https://www.tencentcloud.com/document/product/236/42052>)
- パスワード複雑性設定
- インテリジェントなパラメータ調整
- クロスリージョンのバックアップ
- バックアップ暗号化
- 透過的なデータ暗号化の有効化
- SSL暗号化設定
- アカウントの作成
- データベース管理 (DMC)
- インスタンスのパラメータ設定
- パラメータテンプレートの使用
- 物理バックアップによるデータベースの復元
- 論理バックアップによるデータベースの復元

- データベースのロールバック
- データのインポート
- オフラインのデータ移行
- クラウドデータベースのセキュリティグループの管理
- 監視機能

---

## 6. 初心者のよくある質問

- TencentDB for MySQLの作成にはどのくらい時間がかかりますか？
- TencentDB for MySQLのインスタンスに接続する方法は？
- [プライベート/パブリックネットワークアドレスの確認方法は？]  
(<https://www.tencentcloud.com/document/product/236/37783>)
- TencentDB for MySQLを使用する上での注意事項は？
- アカウントを間違って削除した場合やパスワードを忘れた場合の対処方法は？
- データベースを間違って購入した場合の返品方法は？

---

## 7. フィードバックおよび助言

TencentDB for MySQLの製品およびサービスを使用する上で何らかの質問や助言がある場合は、以下の方法でフィードバックしてください。後ほど専門スタッフがお客様の質問に回答いたします。

- 製品のドキュメントの間違い等を発見した場合（リンク先、内容、API エラーなど）は、ドキュメントのページ右側の【ドキュメントに関するフィードバック】をクリックするか、または問題が存在するコンテンツを選択してフィードバックしてください。
- 製品関連の問題が発生した場合は、オンラインカスタマサービスにお問い合わせください。
- 他に質問がある場合は、Tencent Cloud Developer Community にアクセスして質問してください。