



# Navicat BI Viewer

版本 2 使用者指南



# 目錄

|                      |           |
|----------------------|-----------|
| <b>第一章 - 簡介</b>      | <b>3</b>  |
| 關於 Navicat BI Viewer | 3         |
| 需求                   | 3         |
| 安裝                   | 3         |
| 註冊                   | 4         |
| 遷移或升級                | 5         |
| 使用者授權合約              | 6         |
| <b>第二章 - 使用者介面</b>   | <b>13</b> |
| 主視窗                  | 13        |
| 工作區視窗                | 13        |
| <b>第三章 - 協同合作</b>    | <b>15</b> |
| 關於協同合作               | 15        |
| 管理雲端                 | 15        |
| Navicat Cloud        | 15        |
| On-Prem Server       | 16        |
| 推播同步                 | 19        |
| 快取和本機副本              | 20        |
| 專案                   | 20        |
| 處理專案                 | 20        |
| 管理成員                 | 21        |
| <b>第四章 - 工作區處理</b>   | <b>23</b> |
| 開啟工作區                | 23        |
| 呈現圖表或儀表板             | 24        |
| 列印和匯出                | 24        |
| <b>第五章 - 其他進階工具</b>  | <b>25</b> |
| 實用的功能                | 25        |
| 透過 URI 分享            | 25        |
| 搜尋篩選                 | 25        |
| 深色佈景主題               | 26        |
| <b>第六章 - 配置</b>      | <b>27</b> |
| 選項設定                 | 27        |
| 一般                   | 27        |
| 連線能力                 | 28        |
| 環境                   | 28        |
| 進階                   | 29        |
| <b>第七章 - 快速鍵</b>     | <b>30</b> |
| BI Viewer 快速鍵        | 30        |
| <b>第八章 - 追蹤記錄</b>    | <b>31</b> |
| 記錄檔                  | 31        |

# 第一章 - 簡介

## 關於 Navicat BI Viewer

「**Navicat BI Viewer**」是一款易於使用的工具，用於檢視 BI 工作區檔案。憑藉其友好的圖形使用者介面( GUI )，Navicat BI Viewer 能讓你瀏覽由 Navicat 的 BI 功能或 Navicat BI 設計的工作區。你可以存取本機工作區檔案或儲存在 Navicat Cloud 或 Navicat On-Prem Server 上的工作區檔案。

Navicat BI Viewer 讓你能夠與那些沒有在其電腦上使用 Navicat 和 Navicat BI，但安裝了 Navicat BI Viewer 的人分享工作區檔案。這大大提高了檢視工作區檔案的靈活性和便利性。它還提供了將圖表和儀表板匯出至 PDF 檔案和其他圖像檔案格式的功能。

Navicat BI Viewer 提供了三種平台的版本 - Microsoft Windows、macOS 和 Linux。

詳情請瀏覽我們的網站：<https://www.navicat.com/cht>

## 需求

### 支援的作業系統

#### Windows

- Microsoft Windows 7、Windows 8、Windows 8.1、Windows 10、Windows 11、Server 2012、Server 2016、Server 2019、Server 2022

#### macOS

- macOS 11 Big Sur、macOS 12 Monterey、macOS 13 Ventura、macOS 14 Sonoma、macOS 15 Sequoia

#### Linux

##### x86\_64

- Debian 10、Debian 11、Debian 12、Ubuntu 20.04、Ubuntu 22.04、Ubuntu 24.04、Fedora 38、Fedora 39、Fedora 40、Linux Mint 20、Linux Mint 21、Deepin 20、KylinOS Desktop 10

##### aarch64

- Debian 11、Debian 12、Ubuntu 22.04、Ubuntu 24.04、Fedora 38、Fedora 39、Fedora 40、Linux Mint 20、Linux Mint 21、KylinOS Desktop 10

## 安裝

我們強烈建議你關閉所有已開啟的應用程式。這將有助於確保順利安裝。

## 安裝下載版

1. 下載 Navicat BI Viewer Linux 版本。
2. 開啟終端機。執行以下命令：

| 架構      | 命令                                                                                        |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| x86_64  | chmod +x navicatbiviewer2-ct-x86_64.ApplImage<br>./navicatbiviewer2-ct-x86_64.ApplImage   |
| aarch64 | chmod +x navicatbiviewer2-ct-aarch64.ApplImage<br>./navicatbiviewer2-ct-aarch64.ApplImage |

## 安裝光碟版

1. 將 Navicat BI Viewer CD 安裝光碟插入 CD-ROM 驅動器。
2. 將 *.ApplImage* 檔案複製到所需的任何位置。
3. 開啟終端機。執行以下命令：

| 架構      | 命令                                                                                        |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| x86_64  | chmod +x navicatbiviewer2-ct-x86_64.ApplImage<br>./navicatbiviewer2-ct-x86_64.ApplImage   |
| aarch64 | chmod +x navicatbiviewer2-ct-aarch64.ApplImage<br>./navicatbiviewer2-ct-aarch64.ApplImage |

## 註冊

當試用期結束時，Navicat BI Viewer 需要授權金鑰或訂閱以繼續使用它的功能。

**【注意】**永久授權和訂閱方案不能在同一個 Navicat BI Viewer 使用。在變更註冊方法之前，你必需先取消啟用授權金鑰或登出你的 Navicat ID。

### 永久授權

如果你購買了永久授權，你將收到一個授權金鑰，用於啟用 Navicat BI Viewer。

在「永久授權」部分，貼上授權金鑰（16 位數）並按一下「啟用」按鈕。Navicat BI Viewer 會聯絡我們的授權伺服器以啟用授權金鑰。如果啟用程序成功，會顯示授權金鑰的詳細資料。

### 手動啟用

當你的電腦沒有網際網路連線時，可以使用手動啟用。你將需要另一部有網際網路連線的電腦才能完成此啟用程序。

1. 如果線上啟用失敗，按一下「手動啟用」。
2. 在「在這裡複製請求碼：」方塊複製請求碼。

3. 在有網際網路連線的電腦開啟網頁瀏覽器並前往 [https://customer.navicat.com/cht/manual\\_activate.php](https://customer.navicat.com/cht/manual_activate.php)。
4. 貼上或輸入請求碼到左邊方塊。
5. 按一下「**取得啟用碼**」。
6. 複製右邊方塊中產生的啟用碼。
7. 返回你正在啟用 Navicat BI Viewer 的電腦。
8. 將啟用碼貼到「**在這裡貼上啟用碼：**」方塊。
9. 按一下「**啟用**」。

## 訂閱方案

如果你訂閱了一個方案，則可以在訂閱期內登入你的 Navicat ID 以使用 Navicat BI Viewer。

【**注意**】Navicat ID 是你用於訂閱方案的電子郵件地址。

在「**訂閱**」部分，提供你的「**Navicat ID**」和「**密碼**」。登入後，會顯示訂閱方案的詳細資料。

Navicat BI Viewer 預設每小時與我們的授權伺服器聯絡一次，目的是自動重新載入方案。如果你已在入口網站中更新了方案，則可以使用「**重新載入方案**」按鈕強制重新載入新的方案。

【**注意**】每個 Navicat ID 只能連接一個 Navicat BI Viewer。如果你在另一個 Navicat BI Viewer 中登入你的 Navicat ID，你將會登出目前的 Navicat BI Viewer。

## 遷移或升級

### 遷移 Navicat BI Viewer 到新的電腦

1. 在 Navicat BI Viewer，選擇「**說明**」->「**註冊**」。
2. 【**永久授權**】按一下「**取消啟用**」以線上取消啟用授權金鑰。
3. 【**訂閱方案**】按一下「**退出**」以退出你的 Navicat ID。
4. 在現有的電腦解除安裝 Navicat BI Viewer。
5. 在新的電腦重新安裝 Navicat BI Viewer。

### 升級 Navicat BI Viewer

如果你想升級已安裝的 Navicat BI Viewer 副本到最新版本，請選擇「**說明**」->「**檢查更新**」來啟動更新程式。它將會自動檢查你已安裝的版本。如果有新版本，簡單依照更新程式的步驟來升級你的 Navicat BI Viewer。它將會取代你之前的 Navicat BI Viewer，而你目前的設定將會維持不變。

或者，你可以用你的註冊電郵地址登入[客戶服務中心](#)，下載最新版本的安裝程式。

## 使用者授權合約

**Note:** For the License Agreement of Navicat Cloud service, please click [here](#).

**IMPORTANT:** THIS SOFTWARE END USER LICENSE AGREEMENT ("EULA") IS A LEGAL AGREEMENT BETWEEN YOU (EITHER AN INDIVIDUAL OR, IF PURCHASED OR OTHERWISE ACQUIRED BY OR FOR AN ENTITY, AN ENTITY) AND PREMIUMSOFT CYBERTECH LTD..READ IT CAREFULLY BEFORE COMPLETING THE INSTALLATION PROCESS AND USING THE SOFTWARE. IT PROVIDES A LICENSE TO USE THE SOFTWARE AND CONTAINS WARRANTY INFORMATION AND LIABILITY DISCLAIMERS. BY INSTALLING AND USING THE SOFTWARE, YOU ARE CONFIRMING YOUR ACCEPTANCE OF THE SOFTWARE AND AGREEING TO BECOME BOUND BY THE TERMS OF THIS AGREEMENT. IF YOU DO NOT AGREE TO BE BOUND BY THESE TERMS, THEN DO NOT INSTALL THE SOFTWARE AND RETURN THE SOFTWARE TO YOUR PLACE OF PURCHASE. THIS EULA SHALL APPLY ONLY TO THE SOFTWARE SUPPLIED BY PREMIUMSOFT CYBERTECH LTD. HEREWITH REGARDLESS OF WHETHER OTHER SOFTWARE IS REFERRED TO OR DESCRIBED HEREIN.

### 1. Definitions

- a. "Non-commercial Version" means a version of the Software, so identified, for use by i) the individual who is a natural person and not a corporation, company, partnership or association or other entity or organization (ii) the individual who is a student, faculty or staff member at an educational institution, and (iii) staff of a non-profit organization or charity organization only. For purposes of this definition, "educational institution" means a public or private school, college, university and other post secondary educational establishment. A non-profit organization is an organization whose primary objective is to support an issue or matter of private interest or public concern for non-commercial purposes.
- b. "Not For Resale (NFR) Version" means a version, so identified, of the Software to be used to review and evaluate the Software, only.
- c. "PremiumSoft" means PREMIUMSOFT CYBERTECH LTD. and its licensors, if any.
- d. "Software" means only the PremiumSoft software program(s) and third party software programs, in each case, supplied by PremiumSoft herewith, and corresponding documentation, associated media, printed materials, and online or electronic documentation.
- e. "Unregistered version", "Trial version" or "Demo version" means an unregistered copy of the SOFTWARE ("UNREGISTERED SOFTWARE") which may be used by the USER for evaluation purposes for a period of fourteen (14) days following the initial installation of the UNREGISTERED SOFTWARE. At the end of the trial period ("TRIAL PERIOD"), the USER must either register the SOFTWARE or remove it from his system. The UNREGISTERED SOFTWARE may be freely copied and distributed to other users for their evaluation.

### 2. License Grants

The licenses granted in this Section 2 are subject to the terms and conditions set forth in this EULA:

- a. Subject to Section 2(b), you may install and use the Software on a single computer; OR install and store the Software on a storage device, such as a network server, used only to install the Software on your other computers over an internal network, provided you have a license for each separate computer on which the Software is installed and run. Except as otherwise provided in Section 2(b), a license for the Software may not be shared, installed or used concurrently on different computers.
- b. In addition to the single copy of the Software permitted in Section 2(a), the primary user of the computer on which the Software is installed may make a second copy of the Software and install it on either a portable computer or a computer located at his or her home for his or her exclusive use, provided that:
  - A. the second copy of the Software on the portable or home computer (i) is not used at the same time as the copy of the Software on the primary computer and (ii) is used by the primary user solely as allowed for such version or edition (such as for educational use only),
  - B. the second copy of the Software is not installed or used after the time such user is no longer the primary user of the primary computer on which the Software is installed.
- c. In the event the Software is distributed along with other PremiumSoft software products as part of a suite of products (collectively, the "Studio"), the license of the Studio is licensed as a single product and none of the products in the Studio, including the Software, may be separated for installation or use on more than one computer.
- d. You may make one copy of the Software in machine-readable form solely for backup purposes. You must reproduce on any such copy all copyright notices and any other proprietary legends on the original copy of the Software. You may not sell or transfer any copy of the Software made for backup purposes.
- e. You agree that PremiumSoft may audit your use of the Software for compliance with these terms at any time, upon reasonable notice. In the event that such audit reveals any use of the Software by you other than in full compliance with the terms of this Agreement, you shall reimburse PremiumSoft for all reasonable expenses related to such audit in addition to any other liabilities you may incur as a result of such non-compliance.
- f. Your license rights under this EULA are non-exclusive.

### **3. License Restrictions**

- a. Other than as set forth in Section 2, you may not make or distribute copies of the Software, or electronically transfer the Software from one computer to another or over a network.
- b. You may not alter, merge, modify, adapt or translate the Software, or decompile, reverse engineer, disassemble, or otherwise reduce the Software to a human-perceivable form.
- c. Unless otherwise provided herein, you may not rent, lease, or sublicense the Software.

- d. Other than with respect to a Trial / Demo Version, Non-commercial Lite Version or a Not For Resale Version of the Software, you may permanently transfer all of your rights under this EULA only as part of a sale or transfer, provided you retain no copies, you transfer all of the Software (including all component parts, the media and printed materials, any upgrades, this EULA, the serial numbers, and, if applicable, all other software products provided together with the Software), and the recipient agrees to the terms of this EULA. If the Software is an upgrade, any transfer must include all prior versions of the Software from which you are upgrading. If the copy of the Software is licensed as part of the whole Studio (as defined above), the Software shall be transferred only with and as part of the sale or transfer of the whole Studio, and not separately. You may retain no copies of the Software. You may not sell or transfer any Trial / Demo Version, Lite Version or Not For Resale Version of the Software.
- e. Unless otherwise provided herein, you may not modify the Software or create derivative works based upon the Software.
- f. Non-commercial Versions of the Software may not be used for, or distributed to any party for, any commercial purpose.
- g. Unless otherwise provided herein, you shall not
- A. in the aggregate, install or use more than one copy of the Trial / Demo Version of the Software,
  - B. download the Trial / Demo Version of the Software under more than one username,
  - C. alter the contents of a hard drive or computer system to enable the use of the Trial / Demo Version of the Software for an aggregate period in excess of the trial period for one license to such Trial / Demo Version,
  - D. disclose the results of software performance benchmarks obtained using the Trial / Demo Version or Lite Version to any third party without PremiumSoft prior written consent, or
  - E. use the Trial / Demo Version of the Software for a purpose other than the sole purpose of determining whether to purchase a license to a commercial or education version of the software; provided, however, notwithstanding the foregoing, you are strictly prohibited from installing or using the Trial / Demo Version or Lite Version of the Software for any commercial training purpose.
- h. You may only use the Not for Resale Version of the Software to review and evaluate the Software.
- i. You may receive the Software in more than one medium but you shall only install or use one medium. Regardless of the number of media you receive, you may use only the medium that is appropriate for the server or computer on which the Software is to be installed.
- j. You may receive the Software in more than one platform but you shall only install or use one platform.

- k. You shall not use the Software to develop any application having the same primary function as the Software.
- l. In the event that you fail to comply with this EULA, PremiumSoft may terminate the license and you must destroy all copies of the Software (with all other rights of both parties and all other provisions of this EULA surviving any such termination).
- m. This program may include Oracle Instant Client (OCI). You agree that you shall
  - 1. not use of the Oracle Instant Client to the business operations;
  - 2. not assign, give, or transfer the Oracle Instant Client or an interest in them to another individual or entity;
    - a. make the Programs available in any manner to any third party for use in the third party's business operations; and
    - b. title to the Programs from passing to the end user or any other party;
  - 3. not reverse engineer, disassemble or decompilation the Oracle Instant Client and duplicate the Programs except for a sufficient number of copies of each Program for your licensed use and one copy of each Program media;
  - 4. discontinue use and destroy or return to all copies of the Oracle Instant Client and documentation after termination of the Agreement;
  - 5. not publish any results of benchmark tests run on the Programs;
  - 6. comply fully with all relevant export laws and regulations of the United States and other applicable export and import laws to assure that neither the Oracle Instant Client, nor any direct product thereof, are exported, directly or indirectly, in violation of applicable laws;
  - 7. allow PremiumSoft to audit your use of the Oracle Instant Client;

#### **4. Upgrades**

If this copy of the Software is an upgrade from an earlier version of the Software, it is provided to you on a license exchange basis. You agree by your installation and use of such copy of the Software to voluntarily terminate your earlier EULA and that you will not continue to use the earlier version of the Software or transfer it to another person or entity unless such transfer is pursuant to Section 3.

#### **5. Ownership**

The foregoing license gives you limited license to use the Software. PremiumSoft and its suppliers retain all rights, title and interest, including all copyright and intellectual property rights, in and to, the Software (as an independent work and as an underlying work serving as a basis for any application you may develop), and all

copies thereof. All rights not specifically granted in this EULA, including Federal and International Copyrights, are reserved by PremiumSoft and its suppliers.

## **6. LIMITED WARRANTY AND DISCLAIMER**

- a. Except with respect to Trial / Demo Version, Lite Version and Not For Resale Version of the Software, PremiumSoft warrants that, for a period of thirty (30) days from the date of delivery (as evidenced by a copy of your receipt): the physical media on which the Software is furnished will be free from defects in materials and workmanship under normal use. The Software is provided "as is". PremiumSoft makes no warranties, express or implied, arising from course of dealing or usage of trade, or statutory, as to any matter whatsoever.
- b. PremiumSoft provides no remedies or warranties, whether express or implied, for Trial / Demo version, Lite version and the Not for Resale version of the Software. Trial / Demo version, Lite version and the Not for Resale version of the Software are provided "as is".
- c. Except as set Forth in the foregoing limited warranty with respect to software other than Trial/ Demo version, Lite version and Not for Resale version, PremiumSoft and its suppliers disclaim all other warranties and representations, whether express, implied, or otherwise, including the warranties of merchantability or fitness for a particular purpose. Also, there is no warranty of non-infringement and title or quiet enjoyment. PremiumSoft does not warrant that the Software is error-free or will operate without interruption. The Software is not designed, intended or licensed for use in hazardous environments requiring fail-safe controls, including without limitation, the design, construction, maintenance or operation of nuclear facilities, aircraft navigation or communication systems, air traffic control, and life support or weapons systems. PremiumSoft specifically disclaims any express or implied warranty of fitness for such purposes.
- d. If applicable law requires any warranties with respect to the Software, all such warranties are limited in duration to thirty (30) days from the date of delivery.
- e. No oral or written information or advice given by PremiumSoft, its dealers, distributors, agents or employees shall create a warranty or in any way increase the scope of ANY warranty PROVIDED HEREIN.

## **7. LIMITATION OF LIABILITY**

(a) Neither PremiumSoft nor its suppliers shall be liable to you or any third party for any indirect, special, incidental, punitive or consequential damages (including, but not limited to, damages for the inability to use equipment or access data, loss of business, loss of profits, business interruption or the like), arising out of the use of, or inability to use, the Software and based on any theory of liability including breach of contract, breach of warranty, tort (including negligence), product liability or otherwise, even if PremiumSoft or its representatives have been advised of the possibility of such damages.

## **8. Third Party Software**

The Software may contain third party software which requires notices and/or additional terms and conditions. By accepting this EULA, you are also accepting the additional terms and conditions of the third party software.

## **9. General**

No PremiumSoft dealer, agent or employee is authorized to make any amendment to this EULA.

This EULA contains the complete agreement between the parties with respect to the subject matter hereof, and supersedes all prior or contemporaneous agreements or understandings, whether oral or written. You agree that any varying or additional terms contained in any purchase order or other written notification or document issued by you in relation to the Software licensed hereunder shall be of no effect. The failure or delay of PremiumSoft to exercise any of its rights under this EULA or upon any breach of this EULA shall not be deemed a waiver of those rights or of the breach.

If any provision of this EULA shall be held by a court of competent jurisdiction to be contrary to law, that provision will be enforced to the maximum extent permissible, and the remaining provisions of this EULA will remain in full force and Effect.

## **10. Basis of Bargain**

The Limited Warranty and Disclaimer and Limited Liability set forth above are fundamental elements of the basis of the agreement between PremiumSoft and you. PremiumSoft would not be able to provide the Software on an economic basis without such limitations. Such Limited Warranty and Disclaimer and Limited Liability inure to the benefit of PremiumSoft's licensors.

## **11. Term**

By downloading and/or installing this SOFTWARE, the Licensor agrees to the terms of this EULA.

This license is effective until terminated. Licensor has the right to terminate your License immediately if you fail to comply with any term of this License.

"as is". Licensor makes no warranties, express or implied, arising from course of dealing or usage of trade, or statutory, as to any matter whatsoever. In particular, any and all warranties or merchantability, fitness for a particular purpose or non-infringement of third party rights are expressly excluded.

## **12. License Termination**

Without prejudice to any other rights, PremiumSoft may terminate this EULA if you fail to comply with the terms and conditions of this EULA. In such event, you must destroy all copies of the software and all of its component parts.

## **13. Governing Law**

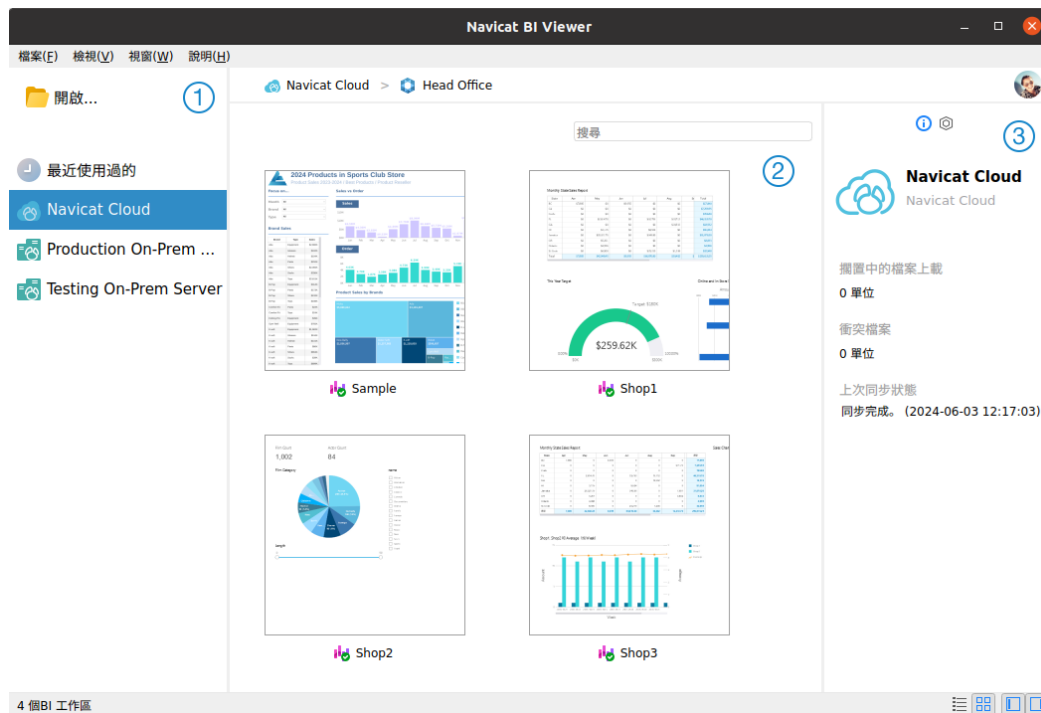
This License will be governed by the laws in force in Hong Kong. You hereby consent to the non-exclusive jurisdiction and venue sitting in Hong Kong to resolve any disputes arising under this EULA.

Should you have any questions concerning the validity of this License, please contact: [licensing@navicat.com](mailto:licensing@navicat.com). If you desire to contact the Licensor for any other reason, please contact [support@navicat.com](mailto:support@navicat.com).

PremiumSoft and other trademarks contained in the Software are trademarks or registered trademarks of PremiumSoft CyberTech Ltd. in the United States and/or other countries. Third party trademarks, trade names, product names and logos may be the trademarks or registered trademarks of their respective owners. You may not remove or alter any trademark, trade names, product names, logo, copyright or other proprietary notices, legends, symbols or labels in the Software. This EULA does not authorize you to use PremiumSoft or its licensors names or any of their respective trademarks.

## 第二章 - 使用者介面

### 主視窗



#### ① 導覽窗格

導覽窗格讓你開啟本機工作區檔案、最近開啟過的工作區檔案或在 Navicat Cloud 或 On-Prem Server 中的工作區檔案。如果導覽窗格已隱藏，從功能表列選擇「檢視」->「顯示導覽窗格」。

#### ② 內容窗格

內容窗格包含導覽窗格的已選取部分中的工作區。使用 「詳細資料」或 「圖示」按鈕來轉換檢視。

#### ③ 資訊窗格

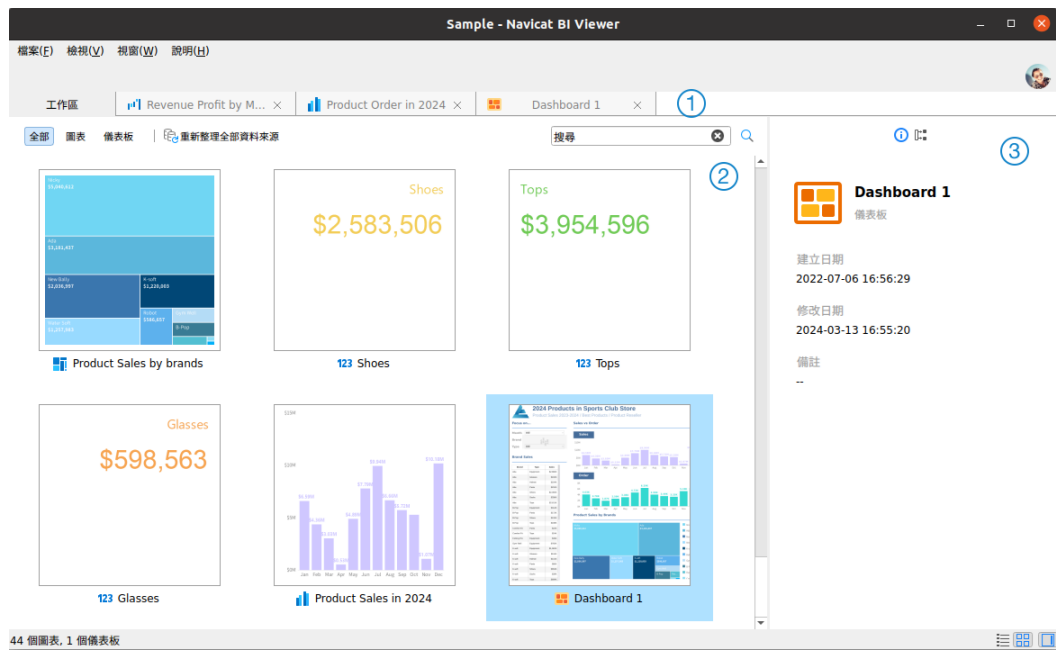
「一般」索引標籤顯示工作區或已選取項目的一般資訊。

「專案」索引標籤顯示專案的成員和成員的活動記錄。按一下「+」來加入成員到專案。

如果資訊窗格已隱藏，從功能表列選擇「檢視」->「顯示資訊窗格」。

### 工作區視窗

工作區是一個包含儀表板和圖表的地方。你可以在工作區中檢視多個儀表板和圖表。



## ① 索引標籤列

索引標籤列讓你切換已開啟的項目。

## ② 工作區內容窗格

工作區內容窗格顯示工作區中的所有項目。使用視窗底部的 「詳細資料」或 「圖示」按鈕來轉換檢視。

詳細資料檢視顯示有關每個項目的額外資訊。你可以在詳細資料檢視中按一下用於對項目進行排序的欄標題來排序項目。

圖示檢視以網格顯示你的項目為縮圖。你可以在此檢視中按一下類別（全部、圖表、儀表板）來篩選項目。

## ③ 資訊窗格

「一般」索引標籤顯示工作區或所選項目的一般資訊。

「使用」索引標籤顯示所選項目所依賴的項目。

「被使用」索引標籤依賴於所選項目的項目。

如果資訊窗格已隱藏，從功能表列選擇「檢視」->「顯示資訊窗格」。

## 第三章 - 協同合作

### 關於協同合作

Navicat BI Viewer 讓你同步來自 Navicat BI、其他 Navicat 系列成員、不同機器和不同平臺的連線設定、BI 工作區和虛擬群組資訊。你可以使用 Navicat Cloud 託管這些檔案。或者，如果你已經在你的環境中安裝了我們的另一個產品，即 Navicat On-Prem Server，那麼你可以在內部託管所有檔案。

我們的協同合作功能讓你的團隊成員在登入他們的帳號時存取你的專案。這樣，你可以和你的團隊成員在同一個專案上工作，而無需透露你的使用名稱和密碼。你甚至可以選擇限制你的團隊成員對你的專案的存取類型。

### 管理雲端

#### Navicat Cloud

「Navicat Cloud」是卓軟數碼科技有限公司 (PremiumSoft) 提供的一種雲端服務，用於同步連線設定、查詢、彙總管線、程式碼片段、模型工作區、BI 工作區和虛擬群組資訊。

Navicat Cloud 無法連線到和存取你的資料庫。也就是說，它只能儲存你的連線設定、查詢、彙總管線、程式碼片段、模型工作區、BI 工作區和虛擬群組資訊；你的資料庫密碼和資料（如資料表、檢視等）不會儲存到 Navicat Cloud。

**【注意】**你只能在軟體中登入一個 Navicat Cloud 帳號。卓軟數碼科技有限公司會對所有同步檔案嚴格保密，並且所有員工都不能查閱或存取儲存在你的 Navicat Cloud 帳號內的檔案內容。

#### 建立 Navicat Cloud 帳號

1. 在功能表列中，選擇「檔案」->「管理雲端」。
2. 在管理雲端視窗中，選取「Navicat Cloud」。
3. 按一下「建立 Navicat ID」。
4. 輸入所需資訊，然後按一下「註冊」。一封驗證電子郵件將傳送至你的電子郵件地址。
5. 按一下電子郵件中的連結以驗證新帳號。

**【提示】**你可以使用與 Navicat 客戶服務中心相同的 Navicat ID 登入。

#### 登入 Navicat Cloud

1. 在功能表列中，選擇「檔案」->「管理雲端」。
2. 在管理雲端視窗中，選取「Navicat Cloud」。
3. 輸入你的「Navicat ID」和「密碼」。

4. 按一下「登入」。
5. 如果你在 [Navicat Cloud Portal](#) 中啟用了雙步驟驗證，系統會透過你的流動應用程式將一個驗證碼傳送至你的手機。請輸入收到的驗證碼來登入。

## 登出 Navicat Cloud

1. 關閉 Navicat Cloud 中的所有工作區。
2. 在右上角按一下你的頭像。
3. 在管理雲端視窗中，選取「Navicat Cloud」。
4. 按一下「登出」。

## 檢視使用量

1. 在右上角按一下你的頭像。
2. 在管理雲端視窗中，選取「Navicat Cloud」。
3. 視窗會顯示你的使用量和目前方案。

## 變更你的圖片

1. 在右上角按一下你的頭像。
2. 在管理雲端視窗中，選取「Navicat Cloud」。
3. 按一下你的頭像。
4. 選擇圖像檔案。

## 管理你的帳號

你可以在 [Navicat Cloud Portal](#) 中變更密碼、啟用雙步驟驗證、升級雲端方案等。

1. 在右上角按一下你的頭像。
2. 在管理雲端視窗中，選取「Navicat Cloud」。
3. 按一下「管理帳號」。
4. 網頁瀏覽器將自動開啟 Navicat Cloud Portal。

## On-Prem Server

「Navicat On-Prem Server」是一個內部部署的方案，它提供了在你的位置內部儲存 Navicat 物件 ( 連線設定、查詢、彙總管線、程式碼片段、模型工作區、BI 工作區和虛擬群組資訊 ) 的一個託管雲端環境選項。

在加入 On Prem Server 之前，必須首先在你的環境中設定 Navicat On-Prem Server。

【注意】你可以在軟體中加入多個 On-Prem Server。

### 加入新的 On-Prem Server

1. 在功能表列中，選擇「檔案」->「管理雲端」。
2. 在管理雲端視窗中，按一下「+ 新增 On-Prem Server」->「新增 On-Prem Server」。
3. 輸入你的 On-Prem Server 登入資訊。

| 選項      | 描述                                                            |
|---------|---------------------------------------------------------------|
| 主機      | 你的 On-Prem Server 的主機名稱或 IP 位址。                               |
| 通訊埠     | 你的 On-Prem Server 的通訊埠號碼。                                     |
| 驗證伺服器憑證 | 啟用這個選項以驗證伺服器憑證。                                               |
| 啟用推播同步  | 每當儲存在你的 On-Prem Server 上的檔案發生變更時，Navicat BI Viewer 會收到靜音推播通知。 |

4. 按一下「確定」。

### 使用 URI 加入新的 On-Prem Server

1. 在功能表列中，選擇「檔案」->「管理雲端」。
2. 在管理雲端視窗中，按一下「+ 新增 On-Prem Server」->「使用 URI 新增 On-Prem Server」。
3. 貼上你的 On-Prem Server URI。
4. 按一下「確定」。

【注意】你可以從你的 On-Prem Server 入口網站複製 URI。

### 登入 On-Prem Server

1. 在功能表列中，選擇「檔案」->「管理雲端」。
2. 在管理雲端視窗中，選取 On-Prem Server。
3. 輸入你的「使用者名稱」和「密碼」。
4. 按一下「登入」。
5. 如果你啟用了雙步驟驗證，系統會透過你已選取的驗證方法向你傳送一個驗證碼。請輸入收到的驗證碼來登入。

### 登出 On-Prem Server

1. 關閉 On-Prem Server 中的所有工作區。

2. 在右上角按一下你的頭像。
3. 在管理雲端視窗中，選取 On-Prem Server。
4. 按一下「登出」。

#### 編輯 On-Prem Server

1. 關閉 On-Prem Server 中的所有工作區。
2. 在右上角按一下你的頭像。
3. 在管理雲端視窗中，選取 On-Prem Server。
4. 按一下「登出」。
5. 以滑鼠右鍵按一下你的伺服器，然後選取「編輯 On-Prem Server」。
6. 編輯 On-Prem Server 資訊。
7. 登入你的伺服器。

#### 重新命名 On-Prem Server

1. 關閉 On-Prem Server 中的所有工作區。
2. 在右上角按一下你的頭像。
3. 在管理雲端視窗中，選取 On-Prem Server。
4. 按一下「登出」。
5. 以滑鼠右鍵按一下你的伺服器，然後選取「重新命名」。
6. 輸入名稱描述你的 On-Prem Server。
7. 登入你的伺服器。

#### 移除 On-Prem Server

1. 關閉 On-Prem Server 中的所有工作區。
2. 在右上角按一下你的頭像。
3. 在管理雲端視窗中，選取 On-Prem Server。
4. 按一下「登出」。
5. 以滑鼠右鍵按一下你的伺服器，然後選取「移除 On-Prem Server」。

6. 按一下「刪除」。

### 檢視使用量

1. 在右上角按一下你的頭像。
2. 在管理雲端視窗中，選取 On-Prem Server。
3. 視窗會顯示你的使用量。

### 變更你的圖片

1. 在右上角按一下你的頭像。
2. 在管理雲端視窗中，選取 On-Prem Server。
3. 按一下你的頭像。
4. 選擇圖像檔案。

### 管理你的帳號

你可以在你的 On-Prem Server 入口網站中變更密碼、啟用雙步驟驗證等。

1. 在右上角按一下你的頭像。
2. 在管理雲端視窗中，選取 On-Prem Server。
3. 按一下「管理帳號」。
4. 網路瀏覽器將自動開啟你的 On-Prem Server 入口網站。

## 推播同步

推播同步使 Navicat BI Viewer 能夠在 Navicat Cloud 或 On-Prem Server 上儲存的檔案發生變更時接收靜音推播通知。

### 啟用推播同步

1. 在右上角按一下你的頭像。
2. 在管理雲端視窗中，以滑鼠右鍵按一下 Navicat Cloud 或 On-Prem Server。
3. 開啟「啟用推播同步」。

### 停用推播同步

1. 在右上角按一下你的頭像。

2. 在管理雲端視窗中，以滑鼠右鍵按一下 Navicat Cloud 或 On-Prem Server。
3. 關閉「啟用推播同步」。

## 快取和本機副本

當你登入了 Navicat Cloud 或 On-Prem Server 時，Navicat BI Viewer 會將雲端物件檔案和一些資訊儲存在本機電腦中。快取和本機副本用於確保你所作的變更能儲存至雲端中。

### 清除快取和本機副本

1. 在右上角按一下你的頭像。
2. 在管理雲端視窗中，選取 Navicat Cloud 或你的 On-Prem Server。
3. 按一下「登出」。
4. 以滑鼠右鍵按一下 Navicat Cloud 或你的 On-Prem Server，然後選取「清除快取和本機副本」。
5. 按一下「清除」。

### 開啟所屬資料夾

1. 在主視窗中，選取 Navicat Cloud 或你的 On-Prem Server。
2. 開啟你的專案。
3. 以滑鼠右鍵按一下專案中的任何位置，然後選取「開啟所屬資料夾」。

## 專案

### 處理專案

專案是結構化和組織 Navicat 物件的一種方法。你可以將相關物件放在一個專案中，然後在必要時與其他帳號分享該專案以進行協同合作。

### 建立新的專案

1. 在主視窗中，選取「Navicat Cloud」或你的 On-Prem Server。
2. 按一下「+ 新增專案」。
3. 輸入新專案的名稱。
4. 按一下「確定」。

### 管理現有專案

## 重新命名一個專案

1. 在主視窗中，以滑鼠右鍵按一下專案，然後選取「**重新命名**」。
2. 輸入新的專案名稱。

【注意】只有專案擁有者和具有 *可以管理和編輯* 權限的成員才能重新命名專案。

## 刪除一個專案

1. 在主視窗中，以滑鼠右鍵按一下專案，然後選取「**刪除專案**」。
2. 按一下「**刪除**」。

【注意】只有專案擁有者才能刪除專案。

【注意】刪除專案之前，必須刪除專案中的所有物件。

## 離開一個專案

1. 在主視窗中，以滑鼠右鍵按一下專案，然後選取「**離開專案**」。
2. 按一下「**確定**」。

## 管理成員

### 加入成員

1. 在主視窗中，以滑鼠右鍵按一下專案，然後選取「**管理成員**」。
2. 按一下「**加入成員**」。
3. 【Navicat Cloud】輸入成員的 Navicat ID 並按 ENTER。
4. 【On-Prem Server】勾選要加入的使用者的核取方塊。
5. 選取成員權限。
6. 按一下「**加入**」。

| 成員權限    | 權限                    |
|---------|-----------------------|
| 可以管理和編輯 | 讀取物件、寫入物件、管理成員和重新命名專案 |
| 可以編輯    | 讀取物件和寫入物件             |
| 可以檢視    | 讀取物件                  |

### 管理現有成員

#### 編輯成員的權限

1. 在主視窗中，以滑鼠右鍵按一下專案，然後選取「管理成員」。
2. 使用成員旁邊的下拉式清單變更權限。
3. 按一下「套用」。

#### 從專案中移除成員

1. 在主視窗中，以滑鼠右鍵按一下專案，然後選取「管理成員」。
2. 按一下成員旁邊的「X」圖示。
3. 按一下「套用」。

## 第四章 - 工作區處理

### 開啟工作區

如果資料來源設定為保存檔模式，則無需建立伺服器連線來檢視工作區檔案。但是，請記住，保存檔模式下的所有資料來源都不會包含最新的資料。

#### 開啟本機工作區檔案

如果有人向你提供工作區檔案 (.nbi)，則你可以檢視工作區的儀錶板。

1. 在功能表列中，選擇「檔案」->「開啟」->「工作區」。
2. 瀏覽你的工作區檔案。
3. 輸入用於連接資料來源中設定的伺服器的密碼。

**【提示】** 選擇「檔案」->「清除工作區的全部密碼」可以清除工作區中的所有已儲存的密碼。

#### 開啟 Navicat Cloud 的工作區

如果你已登入 Navicat Cloud，則可以開啟與你的 Navicat ID 同步的工作區檔案。

1. 在主視窗中的導覽窗格中選取 Navicat Cloud。
2. 開啟一個專案。
3. 開啟你的工作區檔案。
4. 輸入用於連接資料來源中設定的伺服器的密碼。

**【提示】** 選擇「檔案」->「清除工作區的全部密碼」可以清除工作區中的所有已儲存的密碼。

#### 開啟 On-Prem Server 的工作區

如果你已加入並登入你的 On-Prem Server，則可以開啟與你的使用者帳號同步的工作區檔案。

1. 在主視窗中的導覽窗格中選取你的 On-Prem Server。
2. 開啟一個專案。
3. 開啟你的工作區檔案。
4. 輸入用於連接資料來源中設定的伺服器的密碼。

**【提示】** 選擇「檔案」->「清除工作區的全部密碼」可以清除工作區中的所有已儲存的密碼。

## 呈現圖表或儀表板

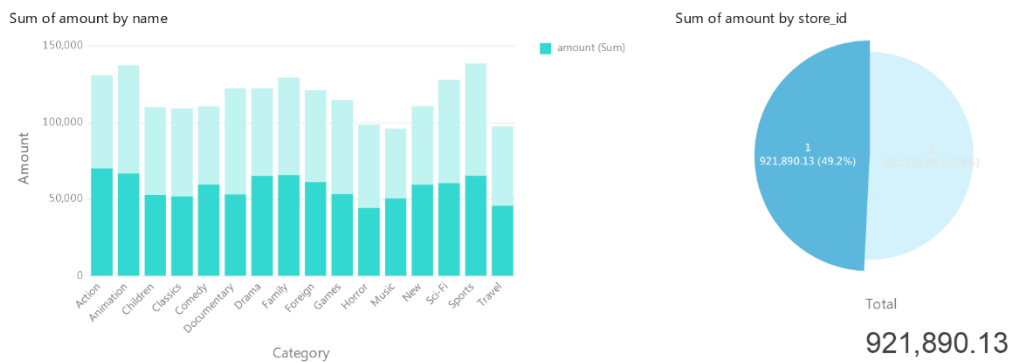
你可以使用整個螢幕顯示呈現圖表和儀表板。在此模式下，標題列、頁面窗格和內容窗格將被隱藏。若要以呈現檢視開啟圖表或儀表板，請按一下  或內容窗格中的「呈現」。

使用方向鍵瀏覽頁面。

若要離開呈現檢視，請按 ESC 鍵，工作區視窗將返回其先前狀態。

### 圖表互動

如果圖表互動已啟用，你可以在其中一個圖表上選擇一個資料點，儀表板頁面上包含相同資料的所有其他圖表將根據你的選擇進行相應的變更。



如果儀表板包含控制項圖表，則可以使用該控制項篩選所有圖表的資料數列。

### 排序圖表

在呈現模式中，你只要按一下即可組織圖表中的資料。你可以依值來排序資料數列。

1. 將滑鼠懸停在一個圖表上，直到你看到右上角的  圖示。
2. 按一下  圖示，即可以不同的值排序，並選取排序順序。

## 列印和匯出

### 列印到印表機

選擇「檔案」->「列印」來直接傳送你的儀表板到印表機。你可以在彈出的視窗設定印表機選項。

### 匯出到檔案

選擇「檔案」->「匯出至」並選擇檔案格式，為你的儀表板頁面建立 PDF、PNG、SVG 或 JPG 檔案。

# 第五章 - 其他進階工具

## 實用的功能

Navicat BI Viewer 提供數種在使用工作區時能改善使用者體驗的工具。

- [透過 URI 分享](#)
- [搜尋篩選](#)
- [深色佈景主題](#)

## 透過 URI 分享

Navicat BI Viewer 可讓你透過工作區的 URL 與你的團隊成員共用工作區。Navicat 使用者可以使用產生的 URI 存取工作區。

### 取得 URI

你可以在資訊窗格的一般索引標籤中取得工作區的 URI。只需按一下「**分享**」並在彈出視窗中複製 URI。你可以啟用「**隱藏主機資訊**」來刪除 URI 中的連線主機參數。

### 透過 URI 開啟物件

1. 在主視窗中，選擇「**檔案**」->「**使用 Navicat URI 開啟**」。
2. 貼上 URI。
3. 按一下「**確認**」。
4. 如果需要，請按一下「**其他選項**」變更連線對應。

| 選項   | 描述                                 |
|------|------------------------------------|
| 對應連線 | 自動將 URI 中的連線對應到 Navicat 中資訊最相似的連線。 |
| 現有連線 | 在 Navicat 中選擇現有連線。                 |
| 新增連線 | 在 Navicat 中建立新連線。                  |

5. 開啟物件。

## 搜尋篩選

Navicat BI Viewer 提供篩選功能，讓你在主視窗和樹狀結構搜尋物件。

簡單地在「**搜尋**」文字方塊裡直接輸入搜尋字串。

你只需刪除搜尋字串就可移除篩選。

## 深色佈景主題

在深色佈景主題中，Navicat BI Viewer 為所有視窗、檢視、功能表和控制項使用較深色的色板。

如要變更佈景主題，請選擇「**檔案**」->「**選項**」->「**一般**」。然後，選取「**深色**」。

# 第六章 - 配置

## 選項設定

Navicat BI Viewer 提供一些選項讓你自訂使用者介面和性能。

若要開啟選項視窗，請從功能表列選擇「**檔案**」-> **選項**」。

## 一般

### 一般

#### 語言

選取 Navicat BI Viewer 介面顯示的語言。

**【提示】**需要重新啟動 Navicat BI Viewer 才生效。

#### 在啟動時自動檢查更新

如果你想允許 Navicat BI Viewer 在啟動時檢查是否有新的版本，可勾選這個選項。

#### 佈景主題

選擇使用系統的佈景主題，還是淺色或深色主題。

**【提示】**需要重新啟動 Navicat BI Viewer 才生效。

**【注意】**系統佈景主題可能不適用於某些桌面環境。

### 使用情形資料

#### 分享使用情形資料

如果你讓裝置傳送有關你如何使用 Navicat BI Viewer 的資訊來幫助我們進行改進，可勾選這個選項。你可以按一下「**使用情形資料**」按鈕來檢視正在分享的資訊。

### 高 DPI

#### 縮放方法

選擇縮放方法：原樣、使用者介面控制、使用者介面控制 + 字型。

#### 縮放因數

指定縮放因數（從 100% 至 400%，以 25% 為增量）以縮放使用者介面控制或字型。

【提示】需要重新啟動 Navicat BI Viewer 才生效。

## 連線能力

### 一般

#### 驗證針對 CA 的伺服器憑證

啟用此選項以驗證伺服器憑證是否符合受信任 CA 的清單。

### 代理伺服器

啟用「**使用代理伺服器**」選項將 Navicat BI Viewer 配置為使用代理伺服器以建立其網路連線。

#### 代理伺服器類型

指定代理伺服器的類型：HTTP 或 SOCKS5。

#### 主機

代理伺服器的主機名稱。

#### 通訊埠

代理伺服器的通訊埠號碼。

#### 使用者名稱 / 密碼

如果代理伺服器需要驗證，可以輸入使用者名和密碼。

### 連線診斷

按一下「**測試連線能力**」以測試 Web 服務與電腦之間的網路連線。

## 環境

### 執行檔

#### SQLite3 動態函式庫路徑

指定 SQLite3 動態函式庫的位置。

#### 使用捆綁的 SQLite3 函式庫

「**SQLite3 函式庫**」已包含在 Navicat BI Viewer。若要使用捆綁的函式庫，可勾選這個選項。

【提示】需要重新啟動 Navicat BI Viewer 才生效。

## OCI 環境

### OCI 函式庫 (libclntsh.dll)

為 Oracle 連線選擇包含 OCI 函式庫 (libclntsh.dll) 的路徑。

### 使用捆綁的 OCI 函式庫

「OCI 函式庫」已包含在 Navicat BI Viewer。若要使用捆綁的函式庫，可勾選這個選項。

**【提示】**需要重新啟動 Navicat BI Viewer 才生效。

Oracle Instant Client 是最簡單的方法來部署一個以 OCI、OCI、JDBC-OCI 或 ODBC 驅動器建立的 Oracle 用戶端應用程式。它是一套細小的檔案，提供必需的 Oracle 用戶端函式庫。你也可以透過下面的連結下載 Oracle Instant Client -

### [Oracle Instant Client](#)

下載適合你的平台和 CPU 的 Instant Client 套件。所有安裝需要 Basic 或 Basic Lite 套件。解壓縮套件並設定路徑指向它。

## 進階

### 啟用診斷記錄

產生記錄檔，以幫助追蹤 Navicat BI Viewer 的任何問題。預設路徑是，例如：  
/home/your\_username/.config/navicat-charts-viewer/Logs。

**【提示】**需要重新啟動 Navicat BI Viewer 才生效。

### 註冊 Navicat URI 協定

在 Linux 中註冊 Navicat URI 協定。當按一下 Navicat URI 連結時，Navicat BI Viewer 會開啟並使用 URI 中的參數加入相應的 Navicat On-Prem Server。

## 第七章 - 快速鍵

### BI Viewer 快速鍵

| 鍵      | 動作               |
|--------|------------------|
| F5     | 呈現儀表板            |
| CTRL+P | 列印儀表板            |
| CTRL+R | 重新整理資料           |
| F11    | 專注模式             |
| CTRL+U | 用 Navicat URI 開啟 |
| F8     | 開啟主視窗            |

## 第八章 - 追蹤記錄

### 記錄檔

Navicat BI Viewer 提供數個記錄檔記錄在 Navicat BI Viewer 已執行的操作，它們位於預設的資料夾，例如：  
/home/your\_username/.config/navicat-charts-viewer/Logs。

| 檔案            | 描述                                                                                                                |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| QueryExec.log | 儲存在 Navicat BI Viewer 資料庫和資料庫物件上所有已執行的作業的所有陳述式或指令碼。<br><br>【注意】當 Navicat BI Viewer 重新啟動時，此記錄將會被覆寫。                |
| navicat.log   | 儲存資訊以協助追蹤 Navicat BI Viewer 中的任何問題。你可以在 <a href="#">選項</a> 中啟用此記錄。<br><br>【注意】當 Navicat BI Viewer 重新啟動時，此記錄將會被覆寫。 |