

Navicat
Cloud Portal



Navicat
On-Prem Server

版本 1

用户指南

目录

第一章 - 简介	4
关于 Navicat Cloud Portal	4
关于 Navicat On-Prem Server	4
最终用户许可协议	4
第二章 - 入门	17
概述	17
Navicat Cloud Portal	17
需求	17
创建 Navicat Cloud 帐号	17
登录和退出 Navicat Cloud	17
Navicat On-Prem Server	18
需求	18
离线安装	20
在线安装	21
次要版本升级	21
初始设置	23
登录和退出 Navicat On-Prem Server	28
在其他 Navicat 软件中登录 On-Prem Server	29
第三章 - 用户界面	30
概述	30
Navicat Cloud Portal	30
主页	30
Navicat On-Prem Server	31
主页	31
Navicat On-Prem Server 应用程序	31
第四章 - 帐号设置	33
概述	33
Navicat Cloud Portal	33
管理帐号信息	33
更改或重置密码	34
启用或禁用两步验证	34
查看使用率	35
更改 Navicat Cloud 方案	35
Navicat On-Prem Server	36
管理帐号信息	36
更改或重置密码	37
启用或禁用两步验证	37
查看使用率	38
第五章 - 高级配置	40
概述	40

组织帐号	40
编辑 On-Prem Server 资料	40
管理用户	40
配置 LDAP 或 AD 设置	42
配置安全性设置	43
许可证	44
服务器	45
管理存储库数据库	45
配置 On-Prem 应用程序设置	46
配置日志内务处理	46
备份或迁移	47
其他	48
管理项目	48
设置通知	48
第六章 - 项目	50
处理项目	50
管理成员	51
查看项目详细信息	52
第七章 - Navicat 对象	55
连接	55
查询	55
模型工作区	56
代码段	56
BI 工作区	56
聚合管道	57
虚拟组	57
第八章 - 命令	59
On-Prem Server 命令	59
第九章 - 故障排除	60
日志文件	60
第十章- 开源库	61
开源库和许可	61

第一章 - 简介

关于 Navicat Cloud Portal

[Navicat Cloud Portal](#) 是一个门户网站，可让你更新 Navicat Cloud 帐号，并管理与 Navicat Cloud 同步的对象（连接、查询、代码段、聚合管道、模型工作区、BI 工作区和虚拟组）。

以下是 Navicat Cloud Portal 的一些重要功能：

- 编辑你的用户个人资料。
- 启用两步验证。
- 升级 Navicat Cloud 方案。
- 管理项目。
- 下载或预览对象。
- 检查最近的活动。

关于 Navicat On-Prem Server

“**Navicat On-Prem Server**” 是一个本地部署解决方案，为你提供托管云环境的选择，用于在你的位置内部存储 Navicat 对象（连接设置、查询、代码段、聚合管道、模型工作区、BI 工作区和虚拟组）。

以下是 Navicat On-Prem Server 的一些重要功能：

- 添加用户帐号。
- 编辑你的用户个人资料
- 启用两步验证。
- 管理项目。
- 下载或预览对象。
- 检查最近的活动。

详情请浏览我们的网站：<https://www.navicat.com.cn>

最终用户许可协议

【注意】 关于 Navicat Cloud 服务的许可协议，请点击[这里](#)。

【重要说明】本协议(即“EULA”)是已获本软件许可的个人、公司或组织(“您”或“客户”)与卓软数码科技有限公司之间订立的法律协议。安装和使用本软件的行为表示“客户”接受了本软件,并且同意本协议的条款。请在完成安装过程和使用本软件之前仔细阅读本协议。安装和/或使用本软件的行为表示您确认接受了本软件,并且同意受到本协议条款的约束。如果您不同意受这些条款的约束,或者无权约束“客户”遵守这些条款,则请不要安装和/或使用本软件,并将软件退到购买处以便按退款策略获得全额退款。不论此处是否提及或介绍了其它软件,本 EULA 只适用于卓软数码科技有限公司在此提供的软件。

1. 定义

- a. 注明为“非商用版”的软体版本,使用由(一)个人,而不是企业、公司、合伙企业或团体或其他实体或组织(二)学生与教学机构教职员,及(三)非营利组织或慈善组织中的工作人员。这个定义的目的,教学机构是指公共或私人学校、学院、大学及其他专上教育机构。非营利组织是指一个组织,其宗旨是支援非商业用途的私人利益或公众关注的事项。
- b. “非转售(NFR)版”是指该软件的一个标识版本,它仅用于检查和评估。
- c. “卓软公司”是指卓软数码科技有限公司及其许可方(如果有的话)。
- d. “软件”仅指卓软公司软件程序和由卓软公司在所有情况下提供的第三方软件程序,及其相应的文档、相关媒介、印刷材料和联机文档或者电子文档。
- e. “未注册版”、“试用版”或“演示版”是指未经注册的软体(简称“未注册软体”),客户从安装未注册软体起可享有14天试用期作评估用途。在试用期结束后,客户必须注册该软体或从系统作业中删除。客户可自由复制未注册软体并分发给其他客户作评估用途。
- f. “Navicat Essentials 版”是指一个软体版本,将用于商业用途。

2. 授予许可

第二部分中授予的许可应遵守本 EULA 中设定的条款及条件：

- a. 根据第二部分(b),您可以在一台计算机上安装和使用本软件,或者将本软件安装和保存到一个存储设备上(比如网络服务器),该存储设备仅用于通过内部网络将本软件安装到其它计算机上,前提是要安装和运行本软件的每台计算机都有许可。除非第二部分(b)中另行特别规定,否则本软件的许可不可在不同计算机上共享、安装或者同时使用。
- b. 遵照本“协议”的条款和条件,除了第二部分(a)中允许的软件副本之外,安装了本软件的主计算机的主要用户可以制作第二个副本,并将它安装到便携式计算机或者供其专用的家庭计算机上,只要:
 - A. 便携式计算机或者家庭计算机上安装的软件副本(i)不得与主计算机上的软件副本同时使用;
(ii)只能由主要用户以此版本允许使用的方式(例如仅用于教学)使用;
 - B. 当这样的用户不再是安装了本软件的主计算机的主要用户时,不得在便携式计算机或者家庭计算机上安装或使用软件副本。

- c. 遵照本协议的条款和条件, 如果本软件是作为产品套件 (统称 “Studio”) 的组成部分: 最终用户许可协议品一起经销的, Studio 的许可仅作为单项产品的许可提供, Studio 中的所有产品, 包括本软件, 都不得在一台以上的计算机上分开单独安装。
- d. 您只能出于备份目的为本软件制作一个机器可读形式的副本。您必须在所有此类副本上复制软件正本上的所有版权标记和所有其它专有的符号。您不得销售或转让为备份目的而制作的任何副本。
- e. 您同意卓软公司可以在任何时候以合理通知的形式核查您对本软件的使用情况, 以便检查您是否遵守这些条款。如果这种核查发现您对本软件的使用没有完全遵守本协议的条款, 除了所有因为不遵守协议而导致的责任外, 您还应该向卓软公司赔偿所有与此类核查相关的合理费用。
- f. 您在本 EULA 下的权利并不是排他性的。

3. 许可限制

- a. 除了第二部分阐明的情况外, 您不得制作或分发本软件的副本, 或者用电子方式将本软件从一台计算机传输到另一台计算机, 或者通过网络传输。
- b. 您不能更改、合并、修改、改编或者翻译该软件, 或者反编译、逆向工程、反汇编或者以其它方式将软件分解成人类可以理解的形式。
- c. 除非在此另有规定, 否则您不得租借、租赁或者转授本软件的许可。
- d. 除了本软件的试用版、演示版、非商业 Lite 版或者非转售版外, 您只能永久性地将本 EULA 赋予您的所有权利作为销售或转让的一部分进行转让, 前提是: 您不得保留副本, 您转让了所有的软件 (包括所有组件部分、媒介和印刷材料、所有升级程序、所有平台、本 EULA 、序列号以及随本软件提供的所有其它软件产品, 如果有的话), 并且接受方必须同意本 EULA 的条款。如果本软件的副本是作为整个 Studio (定义见上面) 的一部分提供的许可, 则转让软件时仅可将其作为整个 Studio 的一部分进行销售或转让, 不得单独转让。您不得保留该软件的任何副本。您不得销售或转让享受数量折扣时购买的任何软件。您不得销售或转让本软件的任何试用版或者非转售版本。如果本软件是 “教育版”, 除了向另有情由而具备购买本软件教育版资格的其他实体或个人, 您不得向其他任何人销售或转让任何此类软件。
- e. 除非在此另有规定, 否则您不得修改本软件或者在本软件的基础上创建任何衍生产品。
- f. 非商用版不得出于任何商业目的用于或分发给任何一方。
- g. 除非在此另有规定, 您不得
 - A. 总计安装或者使用一个以上的试用版、演示版和非商业 Lite 版软件;
 - B. 用一个以上的用户名下载本软件的试用版、演示版和非商业 Lite 版;
 - C. 更改硬盘或计算机系统的内容, 以便使试用版软件的累计使用时间超过一个试用版许可所允许的试用期限;

- D. 在没有事先获得卓软公司书面准许的情况下将使用本试用版所获得的软件性能 指标透露给任何第三方； 或者
- E. 使用软件试用版、演示版的目的并非只是为了决定是否购买本软件商业版或教育版； 除了上述事项外，还有一个前提是，严禁您安装或者使用试用版软件用于任何商业培训目的。
- h. 您只能将非转售版软件用于检查和评估软件。
- i. 您可能会通过一种以上媒介收到该软件，但只能安装或使用一种媒介。不论您收到多少种媒介，您只能使用适合于要安装本软件的服务器或计算机的那种媒介。
- j. 您可能会收到一个以上平台的软件，但只能安装或使用一个平台。
- k. 您不得使用本软件来开发主要功能与本软件相同的任何产品。
- l. 如果您违反了本 EULA, 卓软公司可以终止该许可，您必须销毁所有软件副本（这种终止后仍然保留双方的所有其它权利和本 EULA 所提供的任何其它权利）。
- 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. 升级程序

如果本软件副本是对该软件早期版本的升级，您必须拥有对该软件早期版本的有效完整许可，以便为安装和/或使用本升级副本而升级到本升级副本，并且该级副本是基于许可交换的原则提供给您的。您安装和使用此类软件副本的行为表示您自愿终止 EULA，并且您将卸载、销毁和停止使用该软件的早期版本或者转让给其他人或实体。

5. 所有关系

上述许可赋予您使用本软件的有限许可。卓软公司及其供应商保留所有权利、所有权和利益，包括软件（作为单独产品以及作为您后续开发的应用程序基础的底层产品）之中以及软件本身的所有版权和知识产权，所有副本亦不例外。卓软公司及其供应商保留本 EULA 中没有明确授予的所有权利，包括联邦和国际版权。

6. 有限担保和免责声明

- a. 除非与任何示例应用程序代码、本软件的试用版/演示版、非商业 Lite 版和非转售版有关，否则，卓软公司保证自交付之日起（以您的收据为准）的三十(30)天内：在正常使用下，用于提供本软件的物理媒介在材料和工艺上没有任何缺陷。本软件仅“按原样”提供。卓软公司及其供应商声明不承担所有其它明示、暗示或任何其它形式的担保和表示，包括对适销性或者特定目的适用性的担保。
- b. 卓软公司不对任何示例应用程序代码、本软件的试用版/演示版、非商业 Lite 版和非转售版提供任何补救措施或明示或暗示的担保。所有示例应用程序代码、本软件的试用版/演示版、非商业 Lite 版和非转售版仅“按原样”提供。
- c. 除了上述有关所有示例应用程序代码、本软件试用版/演示版、非商业 Lite 版和非转售版的有限担保外，卓软公司及其供应商声明不承担所有其它明示、暗示或任何其它形式的担保和表示，包括对适销性或者特定目的适用性的担保。此外，不担保不侵权和所有权或者平静行使权。卓软公司不担保本软件无错误或者可以不中断地工作。本软件并非设计用于或许可在需有故障自动防护功能的危险环境中使用，包括但不限于，核设施、飞机导航或通信系统、空中交通管制、生命保障系统或武器系统的设计、制造、维护或运行等。卓软公司明确声明不提供任何此类用途适用性的明示或暗示担保。
- d. 如果适用法律要求提供与本软件有关的任何担保，所有此类担保的有效期仅限于交付之日后的三十(30)天之内。
- e. 卓软公司、其经销商、分销商、代理或者雇员提供的任何口头或书面信息均不构成担保或者以任何方式扩大此处提供的担保范围。

7. 责任限制

若因使用或者无法使用本软件而出现的，并且以任何责任理论为依据的，包括违约、担保过失、民事侵权行为（包括疏忽）、产品责任等造成的任何间接、特殊、偶发、惩罚性、覆盖性或者继发损害（包括但不限于无法使用设备或访问数据造成的损坏、业务损失、利润损失、营业中断等），卓软公司及其供应商均无需向您或任何第三方负责，即使卓软公司或其代表事先已经得到了可能造成此种损坏的通知，并且即使此处所述的补救措施未能发挥应有效用，情况亦不例外。

8. 第三方软件

本软件可能包含第三方软件，需要声明和/或其它条款及条件。接受此 EULA 代表着您同时接受了其中包含的其它条款及条件，如果有的话。

9. 常规

所有卓软公司经销商、代理机构或者雇员都无权修改本 EULA, 除非此类修改以书面形式进行且由经正式授权的卓软公司代表签署。

本 EULA 包含了各方之间就此处所述主题的完整协议, 取代所有先前或者同时期的口头或者书面协议或谅解备忘。您同意由您提出的与此处所授予的软件许可有关的任何订单或者书面通知或文档中的任何修改或补充条款均无效力。卓软公司没能或者延迟履行本 EULA 中规定的任何权利, 不表示放弃这些权利。

如果有效管辖区的法庭认为本 EULA 的任何条款与法律相抵触, 这些条款应按照法律允许的最大限度得以执行, 本 EULA 中的其它条款仍应保持全部效力。

10. 交易基础

上述有限担保和免责声明、唯一补救措施和有限责任是卓软公司和您之间的协议基础的基本要素。若无这种限制, 卓软公司将不会根据经济原则提供本软件。这种有限担保和免责声明、唯一补救措施和有限责任为卓软公司许可方的利益提供保障。

11. 条件

下载及/或安装本软件的行为表示您接受了本软件, 并且同意本协议的条款。

本 EULA 在终止前有效。若有违反本 EULA 的情况发生, 卓软公司可以立即终止授权。

“按原样”。卓软公司及其供应商声明不承担所有其它明示、暗示或任何其它形式的担保和表示, 包括对适销性或者特定目的适用性的担保。此外, 不担保不侵权和所有权或者平静行使权。卓软公司不担保本软件无错误或者可以不中断地工作。

12. 准据法

本 EULA 受香港法律的制约, 以免引发其它法律冲突。因此, 您同意接受香港法院的管辖, 以解决本 EULA 引起的任何争议。

与本 EULA 有关的任何问题应被发往: licensing@navicat.com 若需向卓软公司索取任何资讯, 请联络: support@navicat.com

卓软公司和软件中包含的其它商标是卓软数码科技有限公司在美国和/或其它国家/地区的商标或注册商标。第三方商标、商名、产品名称和徽标可能是各自所有者的商标或注册商标。您不得删除或者更改软件中的任何商标、商名、产品名称、徽标、版权或其它专有声明、图例、符号或者标签。本 EULA 并不授权您使用卓软公司或其许可方的名称或它们的任何商标。

End-User License Agreement

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.
- f. "Navicat Essentials" means a version of the Software, so identified, to be used for commercial purpose.

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, Non-commercial 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 and Non-commercial Lite Version of the Software,
 - B. download the Trial / Demo Version and Non-commercial Lite 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 Non-commercial 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 Non-commercial 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, Non-commercial 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, Non-commercial Lite version and the Not for Resale version of the Software. Trial / Demo version, Non-commercial 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, Non-commercial 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. 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. If you desire to contact the Licensor for any other reason, please contact 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 - 入门

概述

本部分说明 Navicat Cloud Portal 和 Navicat On-Prem Server 的需求和常见操作。

Navicat Cloud Portal

需求

支持的网页浏览器

- Firefox (最新版本)
- Chrome (最新版本)
- Microsoft Edge 39 或以上
- Safari 9.1.3 或以上

创建 Navicat Cloud 帐号

你可以在 Navicat Cloud Portal 或与 Navicat Cloud 集成的 Navicat 软件中创建 Navicat Cloud 帐号。

创建一个新帐号

1. 打开 [Navicat Cloud Portal](#)。
2. 在登录页面中，点击“注册”。
3. 输入所需的信息并点击“注册”。一封验证电子邮件将发送到你的电子邮箱。如果你没有收到电子邮件，请检查你的垃圾邮件或群发邮件文件夹。
4. 点击电子邮件中的链接以验证新帐号。

登录和退出 Navicat Cloud

登录 Navicat Cloud

1. 打开 [Navicat Cloud Portal](#)。
2. 在登录页面中，输入你的“Navicat ID”和“密码”。
3. 选择“登录”。

4. 如果你启用了两步验证，系统会通过你的移动应用程序将一个验证码发送到你的手机。输入收到的验证码以登录。

【提示】 你可以使用与 Navicat 客户中心相同的 Navicat ID 登录。

【注意】 如果你忘记了密码，可以按照[重置你的密码](#)步骤来重置密码。

退出 Navicat Cloud

在你的计算机上退出

1. 点击右上角的头像。
2. 选择“退出”。

从其他计算机上退出

如果你忘记从其他计算机上或 Navicat 软件中退出 Navicat Cloud，则可以[远程退出或取消链接 Navicat Cloud](#)。

1. 点击右上角的头像。
2. 选择“帐号设置”。
3. 选择“安全性”选项卡。
4. 在“会话”或“应用程序”部分，点击“X”。

Navicat On-Prem Server

需求

支持安装 Navicat On-Prem Server 的平台

Windows

- Microsoft Windows 8、Windows 8.1、Windows 10、Windows 11、Server 2008、Server 2012、Server 2016、Server 2019、Server 2022
- 64 位

macOS

- Mac OS X 10.10 Yosemite、Mac OS X 10.11 El Capitan、macOS 10.12 Sierra、macOS 10.13 High Sierra、macOS 10.14 Mojave、macOS 10.15 Catalina、macOS 11 Big Sur、macOS 12 Monterey、macOS 13 Ventura、macOS 14 Sonoma
- 64 位

Linux

- Red Hat Enterprise Linux 6.6 或以上、CentOS 6.6 或以上、Oracle Linux 6.6 或以上、Fedora 20 或以上、Debian 8.0 或以上、SuSE Linux Enterprise 12 或以上、Ubuntu 14.04 LTS 或以上、openSUSE 42.x 或以上、Amazon Linux 2
- 64 位

Docker

- Docker 17 或以上
- 64 位

FreeBSD

- FreeBSD 10.4 或以上
- 64 位

安装 Navicat On-Prem Server 的硬件需求

最低硬件需求

- 双核处理器
- 2GB 内存

推荐的硬件需求

- 四核处理器或以上
- 8GB 或以上的内存
- RAID-1 磁盘镜像

硬盘空间最低需求

- 4GB/opt

支持的网页浏览器

- Firefox (最新版本)
- Chrome (最新版本)
- Microsoft Edge 39 或以上
- Safari 9.1.3 或以上

支持的存储库数据库

- MySQL 5.1.73 或以上
- MariaDB 10.0 或以上
- PostgreSQL 9.5.1 或以上
- SQL Server 2008 R2 SP1 或以上
- Amazon RDS 实例

离线安装

离线安装适用于 Navicat On-Prem Server 支持的所有平台，但 Amazon Linux 2 和 Docker 容器除外。

Windows

请按照下列步骤在 Windows 上安装 Navicat On-Prem Server：

1. 下载 Navicat On-Prem Server Windows 版本。
2. 打开 “.exe” 文件。
3. 在欢迎画面点击 “**下一步**” 。
4. 请阅读许可协议。接受并点击 “**下一步**” 。
5. 接受安装位置点击 “**下一步**” 。如果你想选择另一个文件夹，请点击 “**浏览**” 。
6. 继续操作其余的步骤。
7. 安装后，Navicat On-Prem Server 会自动启动。在弹出浏览器中配置[初始设置](#)。

macOS

请按照下列步骤在 macOS 上安装 Navicat On-Prem Server：

1. 下载 Navicat On-Prem Server macOS 版本。
2. 打开 “.dmg” 文件。
3. 将 Navicat On-Prem Server 拖到应用程序文件夹进行安装。
4. 安装后，Navicat On-Prem Server 会自动启动。在弹出浏览器中配置[初始设置](#)。

Linux

请按照下列步骤在 Linux 上安装 Navicat On-Prem Server：

1. 下载适用于你的操作系统版本的 Navicat On-Prem Server Linux 版本安装包。
2. 打开终端。以 “root” 身份运行以下命令。
3. 安装 Navicat On-Prem Server:

操作系统版本	命令
RHEL、CentOS 6.6、 Oracle Linux、Fedora	<code>yum localinstall navicatnpremsrver-x.y.z.rpm</code>
Ubuntu、Debian	<code>dpkg -i navicatnpremsrver</code>
openSUSE、SuSE	<code>zypper in navicatnpremsrver-x.y.z.rpm</code>

4. 启动 Navicat On-Prem Server:
`sudo /etc/init.d/navicatnpremsrver start`
5. Navicat On-Prem Server 启动后, 你可以通过浏览器前往 `http://your-ip-address:3030` 配置[初始设置](#)。

FreeBSD

请按照下列步骤在 FreeBSD 上安装 Navicat On-Prem Server:

1. 下载 Navicat On-Prem Server FreeBSD 版本。
2. 打开终端。运行以下命令。
3. 安装 Navicat On-Prem Server:
`pkg add -f navicatnpremsrver-x.y.z.txz`
4. 启动 Navicat On-Prem Server:
`/etc/rc.d/navicatnpremsrver start`
5. Navicat On-Prem Server 启动后, 你可以通过浏览器前往 `http://your-ip-address:3030` 配置[初始设置](#)。

在线安装

在线安装仅适用于 macOS 和 Linux 平台, 以及 Docker 容器。你可以访问我们的网站获取安装说明。

次要版本升级

Windows

请按照下列步骤在 Windows 上升级 Navicat On-Prem Server:

1. 在通知区域中, 右击  并选择 “**检查更新**”。



2. 如果有新版本，点击“**安装**”。
3. 升级完成后，Navicat On-Prem Server 会自动启动。

macOS

请按照下列步骤在 macOS 上升级 Navicat On-Prem Server:

1. 在菜单栏，点击  并选择“**检查更新**”。



2. 如果有新版本，点击“**安装更新**”。
3. 下载完成后，点击“**安装**”。
4. 升级完成后，Navicat On-Prem Server 会自动启动。

Linux

请按照下列步骤在 Linux 上升级 Navicat On-Prem Server:

1. 打开终端。以“root”身份运行以下命令。
2. 停止 Navicat On-Prem Server:
`sudo /etc/init.d/navicatpremserver stop`
3. 更新 Navicat On-Prem Server:

操作系统版本	命令
Red Hat Enterprise Linux、CentOS、Oracle	<code>yum clean all; yum update navicatpremserver</code>

Linux、Fedora	
Ubuntu、Debian	apt-get upgrade
SUSE	zypper refresh; zypper update navicatnpremsrver

4. 启动 Navicat On-Prem Server:

```
sudo /etc/init.d/navicatnpremsrver start
```

FreeBSD

请按照下列步骤在 FreeBSD 上升级 Navicat On-Prem Server:

1. 打开终端。运行以下命令。

2. 停止 Navicat On-Prem Server:

```
/etc/rc.d/navicatnpremsrver stop
```

3. 移除旧包:

```
pkg remove navicatnpremsrver
```

4. 安装新包:

```
pkg add -f navicatnpremsrver-1.1.0-0.x86_64.tgz
```

5. 启动 Navicat On-Prem Server:

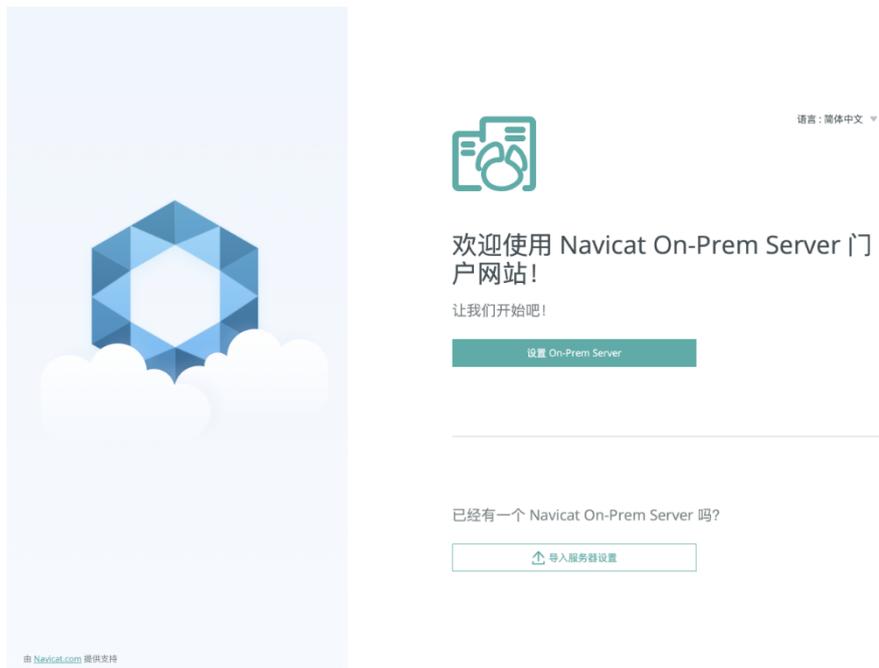
```
/etc/rc.d/navicatnpremsrver start
```

初始设置

当安装完成并首次启动 Navicat On-Prem Server 时, 浏览器会弹出并打开你的 Navicat On-Prem Server 的网址 “http://<your_ip_address>:<port_number>”。你需要在欢迎页面完成 Navicat On-Prem Server 的基本配置。

【注意】 <your_host_address> 是安装了 Navicat On-Prem Server 的系统的主机名, 以及 <port_number> 默认为 3030。对于 Linux 版本, 你需要手动打开浏览器并前往 http://<your_ip_address>:<port_number>。

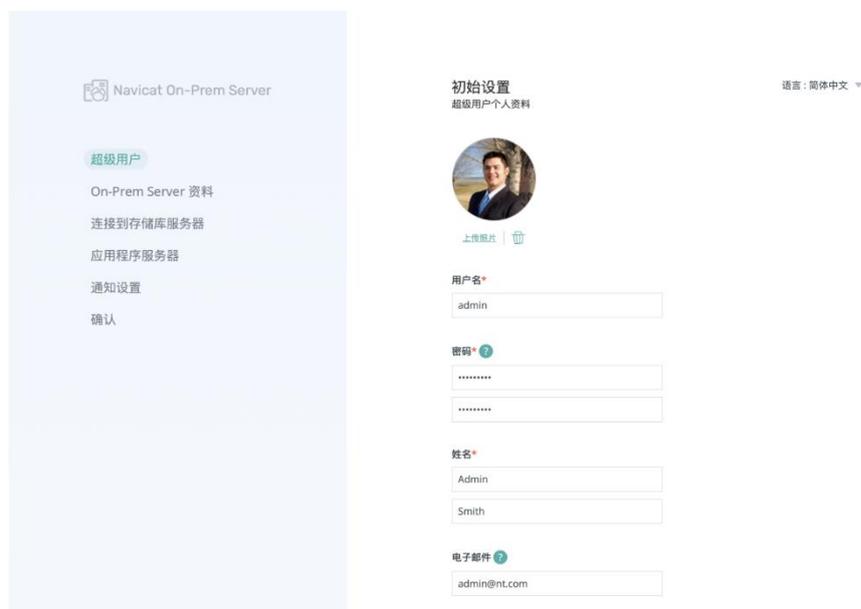
如果你想导入 Navicat On-Prem Server 配置设置, 请参阅[备份或迁移](#)的详细信息。



创建超级用户帐号

超级用户是一个本地用户（管理员）帐号，可以无限制地访问 Navicat On-Prem Server 的功能。

1. 在欢迎页面中，点击“**设置 On-Prem Server**”。
2. 上传你的照片。
3. 输入超级用户的个人资料信息：用户名、密码、全名、电子邮件、手机号码、首选语言和外观。

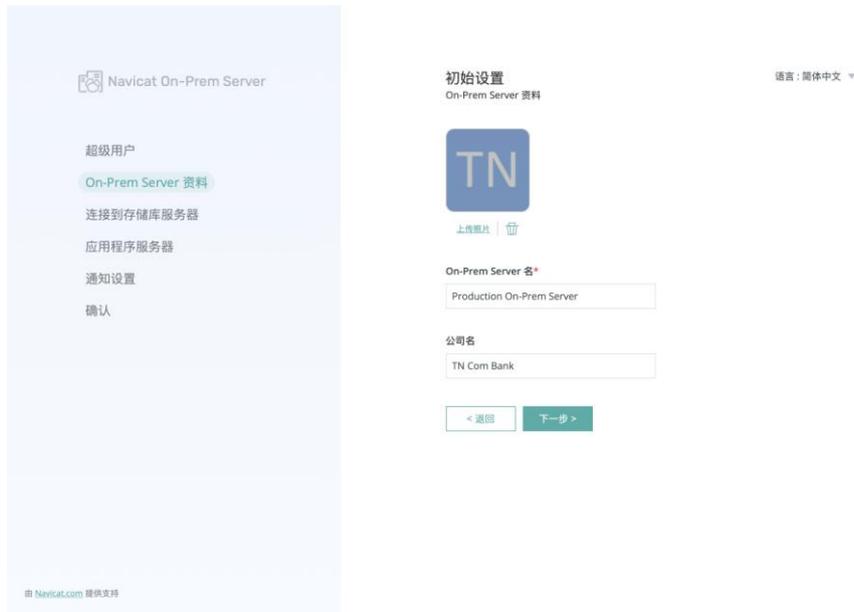


4. 点击“**下一步**”。

【提示】 你可以为超级用户帐号和其他用户选择默认外观（浅色或深色外观）。每个用户都可以随时在[个人资料](#)页面编辑自己的设置。

设置 On-Prem Server 资料

1. 上传服务器徽标。
2. 输入 On-Prem Server 资料信息：On-Prem Server 名和公司名。



3. 点击“下一步”。

设置存储库数据库

存储库数据库存储所有用户信息和 Navicat 对象。它可以是 MySQL 数据库、MariaDB 数据库、PostgreSQL 数据库、SQL Server 或 Amazon RDS 实例。我们不建议在生产服务器上设置存储库数据库。

【注意】 管理员可以在初始设置后随时更改存储库数据库。请参阅[存储库数据库](#)的详细信息。

1. 选择存储库数据库的“数据库类型”。
2. 输入连接信息以连接存储库数据库。

数据库 IP 地址	数据库服务器的主机名或 IP 地址。
数据库端口	连接数据库服务器的 TCP/IP 端口。
登录方法	【SQL Server】 验证方法：SQL Server 验证或 Windows 验证。
数据库名	存储库数据库的名称。它可以是空的现有数据库，也可以是由 Navicat On-Prem Server 创建的新数据库。
模式名	【SQL Server / PostgreSQL】 模式的名。
域	【SQL Server】 数据库服务器的域名。
数据库用户	连接数据库服务器的用户名。用户帐号必须具有以下权限： MySQL 或 MariaDB - 所有数据库对象的 SELECT、INSERT、UPDATE、DELETE、CREATE、DROP、INDEX、ALTER、CREATE TEMPORARY TABLES、CREATE VIEW 权限 PostgreSQL - 可以登录、可以创建数据库和超级用户 SQL Server - CREATE、UPDATE、SELECT 和 DELETE
数据库密码	连接数据库服务器的密码。

使用 SSL 验证	
证书名	SSL 证书的名。
CA 证书	粘贴信任的 SSL 证书颁发机构。
客户端密钥	粘贴 SSL 密钥文件的内容。
客户端证书	粘贴 SSL 证书文件的内容。
验证针对 CA 的服务器证书	启用此选项以检查服务器发送给客户端的证书中服务器的常规名值。
指定的 Cipher	选择用于 SSL 加密的允许的 Cipher。

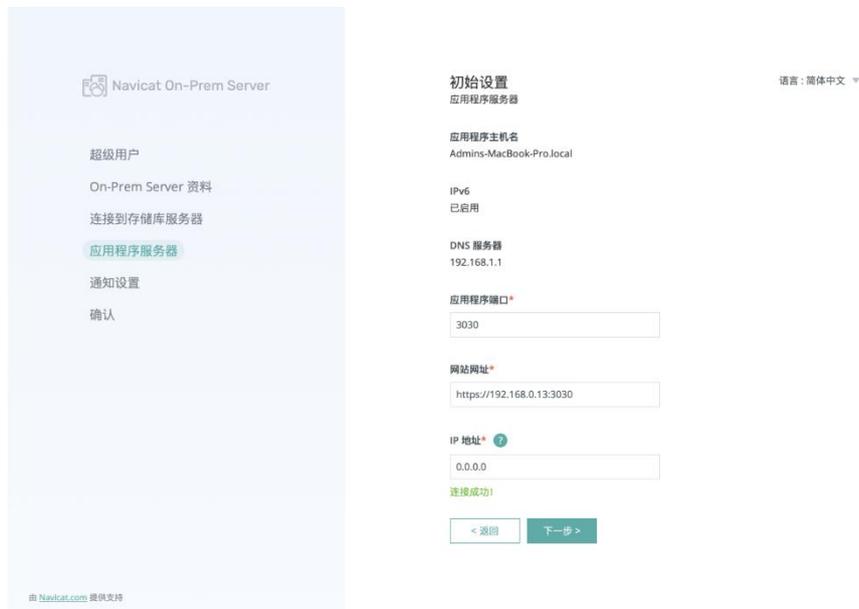


3. 点击“下一步”。

设置应用程序服务器信息

1. 如有需要编辑应用程序服务器的信息。

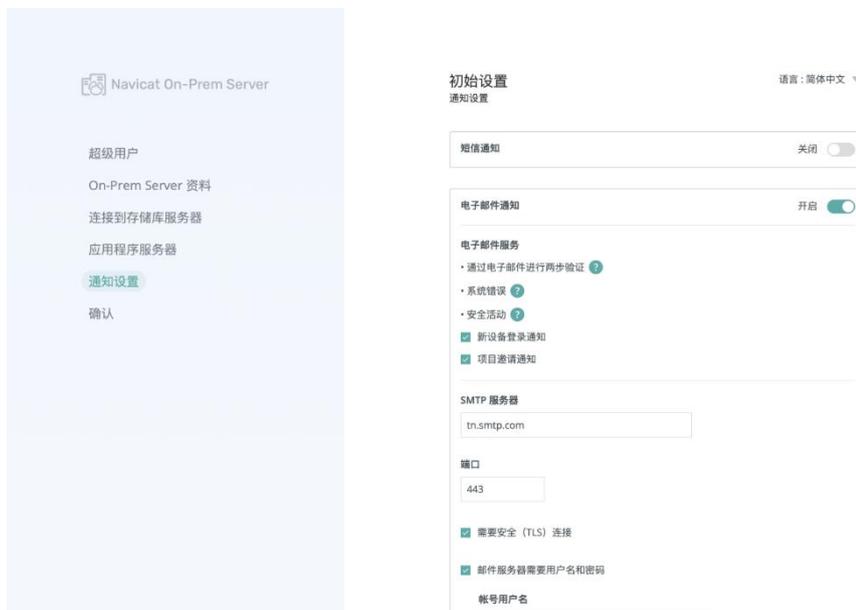
应用程序端口	Navicat On-Prem Server 将侦听的端口号。
网站网址	Navicat On-Prem Server 的网站网址。
IP 地址	如果机器已被分配了多个 IP 地址，你可以指定用户访问 Navicat On-Prem Server 时使用的 IP 地址。“0.0.0.0”表示机器上的所有 IPv4 地址。“::”表示机器上的所有 IPv4 和 IPv6 地址。



2. 点击“下一步”。

设置通知

Navicat On-Prem Server 提供 2 个通道（短信消息和电子邮件），以便在发生事件（两步验证、安全活动、新设备登录、项目邀请）时或在你使用 Navicat On-Prem Server 发生系统问题时发送通知。请参阅[设置通知](#)的详细信息。



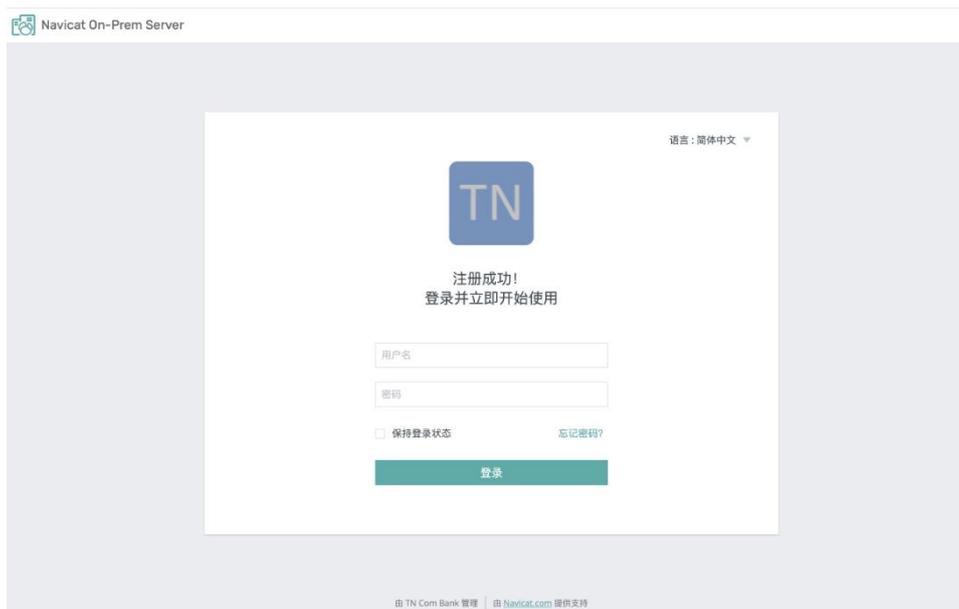
确认设置

确认配置信息，然后点击“完成”。初始配置过程可能需要几分钟时间来设置存储库数据库。



登录 Navicat On-Prem Server

配置成功完成后，将显示一个登录页面，你可以使用管理员用户帐号登录 Navicat On-Prem Server。



登录和退出 Navicat On-Prem Server

登录 Navicat On-Prem Server

1. 在登录页面中，输入你的“用户名”和“密码”。
2. 选择“登录”。
3. 如果你启用了两步验证，系统会将一个验证码发送给你。输入收到的验证码以登录。

【注意】 如果你忘记了密码，可以按照[重置你的密码](#)步骤来重置密码。

退出 Navicat On-Prem Server

在你的计算机上退出

1. 点击右上角的头像。
2. 选择“退出”。

从其他计算机上退出

如果你忘记从其他计算机上或 Navicat 软件中退出 Navicat On-Prem Server，则可以远程退出或取消链接 Navicat On-Prem Server。

1. 点击右上角的头像。
2. 选择“帐号设置”。
3. 选择“安全性”选项卡。
4. 在“会话”或“应用程序”部分，点击“X”。

在其他 Navicat 软件中登录 On-Prem Server

你可以使用 URI 在任何 Navicat 软件中快速登录你的 On-Prem Server。

1. 点击右上角的头像。
2. 点击“使用 URI 打开 Navicat”。
3. 复制你的 URI。
4. 在另一个 Navicat 产品中打开管理云窗口。
5. 使用 URI 添加新的 On-Prem Server 并粘贴你的 URI。

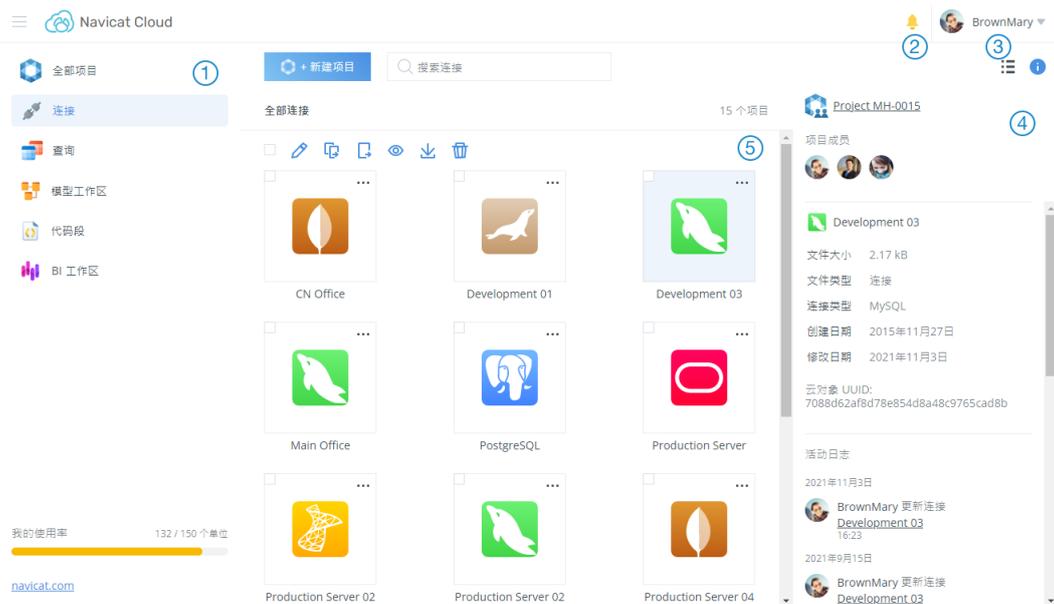
第三章 - 用户界面

概述

本部分简要概述 Navicat Cloud Portal 和 Navicat On-Prem Server 的用户界面。

Navicat Cloud Portal

主页



① 导航窗格

导航窗格让你访问项目、连接、查询、模型工作区、代码段和 BI 工作区。点击  图标以显示或隐藏此窗格。

② 响铃图标

响铃图标会通知你有项目邀请、使用率警告等。点击响铃图标查看通知。

③ 用户菜单

用户菜单让你打开自己的帐号设置页面，选择采用浅色或深色外观，更改用户界面的语言并注销当前的会话。

④ 详细信息窗格

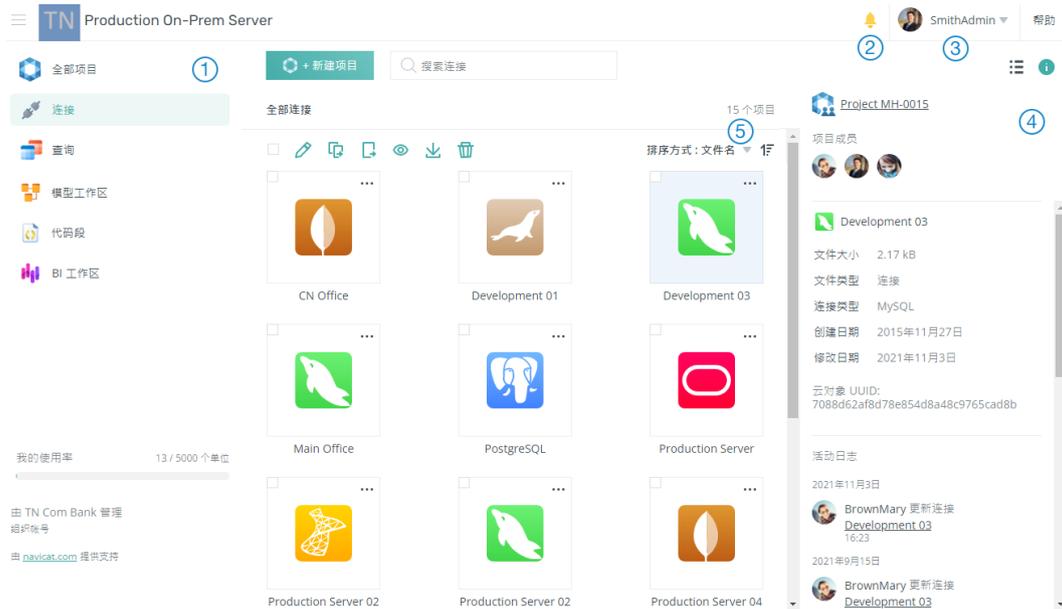
详细信息窗格显示已选择的项目的详细信息。点击  图标以显示或隐藏此窗格。

⑤ 内容窗格

内容窗格包含在导航窗格中已选择部分的项目。点击  或  图标切换详细信息视图和网格视图。

Navicat On-Prem Server

主页



① 导航窗格

导航窗格让你访问项目、连接、查询、模型工作区、代码段和 BI 工作区。点击  图标以显示或隐藏此窗格。

② 响铃图标

响铃图标会通知你有项目邀请、使用率警告等。点击响铃图标查看通知。

③ 用户菜单

用户菜单让你打开自己的帐号设置页面，选择采用浅色或深色外观，更改用户界面的语言并注销当前的会话。

④ 详细信息窗格

详细信息窗格显示已选择的项目的详细信息。点击  图标以显示或隐藏此窗格。

⑤ 内容窗格

内容窗格包含在导航窗格中已选择部分的项目。点击  或  图标切换详细信息视图和网格视图。

Navicat On-Prem Server 应用程序

Navicat On-Prem Server 应用程序是一个小型实用工具，可以快速访问 Navicat On-Prem Server，显示 Navicat On-Prem Server 服务的状态信息，通知任何更改和更新。它仅适用于 Windows 和 macOS 版本。



状态	Navicat On-Prem Server 服务的当前状态。
启动 / 停止	启动或停止 Navicat On-Prem Server 服务。
自动启动	当你打开电脑时自动启动 Navicat On-Prem Server 应用程序，并在登录电脑时自动启动 Navicat On-Prem Server 服务。
打开 Navicat On-Prem Server	在浏览器中启动 Navicat On-Prem Server。
检查更新	检查更新并提示安装最新版本（如果有）。
关于 Navicat On-Prem Server / 关于	显示 Navicat On-Prem Server 的版本编号。
帮助	打开用户手册。
退出	退出 Navicat On-Prem Server 应用程序。这不会停止 Navicat On-Prem Server 服务。

第四章 - 帐号设置

概述

“帐号设置”可通过点击右上角的头像从用户菜单访问。在这里，你可以配置你的个人资料设置、安全性首选项和帐号使用率。

Navicat Cloud Portal

管理帐号信息

更改你的个人资料

1. 点击右上角的头像。
2. 选择“**帐号设置**”。
3. 选择“**个人资料**”选项卡。
4. 编辑你的个人资料信息。
5. 点击“**保存更改**”。

更改你的图片

1. 点击右上角的头像。
2. 选择“**帐号设置**”。
3. 选择“**个人资料**”选项卡。
4. 点击“**上载照片**”。
5. 选择一个图像文件。

更改你的电子邮箱

1. 点击右上角的头像。
2. 选择“**帐号设置**”。
3. 选择“**安全性**”选项卡。
4. 在“**安全性摘要**”部分，点击“**更改电子邮件**”。
5. 为了安全起见，你必须重新输入密码。

6. 输入新的 Navicat ID (电子邮箱), 然后点击 **“更改电子邮件”**。一封确认电子邮件将发送到你的新电子邮箱。如果你没有收到电子邮件, 请检查你的垃圾邮件或群发邮件文件夹。
7. 按照电子邮件中的步骤更改你的 Navicat ID。

更改或重置密码

更改你的密码

1. 点击右上角的头像。
2. 选择 **“帐号设置”**。
3. 选择 **“安全性”** 选项卡。
4. 在 **“安全性摘要”** 部分, 点击 **“更改密码”**。
5. 为了安全起见, 你必须重新输入密码。
6. 输入新密码, 然后点击 **“更改密码”**。

重置你的密码

1. 在登录页面中, 点击 **“忘记密码?”**。
2. 输入你的 Navicat ID, 然后点击 **“发送重置密码电子邮件”**。一封电子邮件将发送到你的电子邮箱。如果你没有收到电子邮件, 请检查你的垃圾邮件或群发邮件文件夹。
3. 按照电子邮件中的步骤重置你的密码。

【注意】 如果你更改或重置密码, 你将从所有设备中退出帐号。

启用或禁用两步验证

通过采用两步验证, 你的帐号会受到密码和身份验证方法 (身份验证器应用程序) 的双重保护。如果你的密码被盗, 它将为你的帐号添加一道额外的安全保障。

开启两步验证

1. 点击右上角的头像。
2. 选择 **“帐号设置”**。
3. 选择 **“安全性”** 选项卡。
4. 在 **“两步验证”** 部分, 点击 **“启用两步验证”**。

5. 点击“**下一步**”。
6. 为了安全起见，你必须重新输入密码。
7. 选择一种身份验证方法，然后点击“**下一步**”。
8. 请继续操作其余步骤。

【注意】请保存 16 位数的备用验证码，并存放在安全的地方。

停用两步验证

1. 点击右上角的头像。
2. 选择“**帐号设置**”。
3. 选择“**安全性**”选项卡。
4. 在“**两步验证**”部分，点击“**禁用两步验证**”。
5. 为了安全起见，你必须重新输入密码。
6. 请继续操作其余步骤。

【注意】请销毁你为登录帐号而保存的所有备用验证码。

查看使用率

Navicat Cloud 有两种方案：150 个单位存储空间的“基本方案”和 5000 个单位存储空间的“专业方案”。每个实体（即一个连接、一个查询、一个代码段、一个模型、一个图表工作区或一个虚拟组）占用一个单位。

如果达到存储空间的上限，你只能更新和同步现有实体，而不能将新实体同步到 Navicat Cloud。你不会丢失任何文件或信息，当你的存储空间有可用空间时，新实体将自动再次同步。

查看云使用率详细信息

1. 点击右上角的头像。
2. 选择“**帐号设置**”。
3. 选择“**你的方案**”选项卡。

更改 Navicat Cloud 方案

使用兑换码

如果你从 Navicat 在线商店购买了 Navicat Cloud 专业方案，你将会收到一组兑换码。你可以使用兑换码来激活你的 Navicat Cloud 专业方案。

1. 点击右上角的头像。
2. 选择“**帐号设置**”。
3. 选择“**你的方案**”选项卡。
4. 点击“**查看购买记录 / 输入我的兑换码**”。
5. 在“**兑换码**”输入你的兑换码，然后点击“**提交**”。

查看购买记录

1. 点击右上角的头像。
2. 选择“**帐号设置**”。
3. 选择“**你的方案**”选项卡。
4. 点击“**查看购买记录 / 输入我的兑换码**”。

Navicat On-Prem Server

管理帐号信息

更改你的个人资料

1. 点击右上角的头像。
2. 选择“**帐号设置**”。
3. 选择“**个人资料**”选项卡。
4. 编辑你的个人资料信息。
5. 点击“**保存更改**”。

更改你的图片

1. 点击右上角的头像。
2. 选择“**帐号设置**”。
3. 选择“**个人资料**”选项卡。
4. 点击“**上载照片**”。
5. 选择一个图像文件。

更改你的用户名

1. 点击右上角的头像。
2. 选择“**帐号设置**”。
3. 选择“**安全性**”选项卡。
4. 在“**安全性摘要**”部分，点击“**更改用户名**”。
5. 为了安全起见，你必须重新输入密码。
6. 输入新的用户名，然后点击“**下一步**”。
7. 使用新的用户名登录服务器。

更改或重置密码

更改你的密码

1. 点击右上角的头像。
2. 选择“**帐号设置**”。
3. 选择“**安全性**”选项卡。
4. 在“**安全性摘要**”部分，点击“**更改密码**”。
5. 为了安全起见，你必须重新输入密码。
6. 输入新密码，然后点击“**更改密码**”。

重置你的密码

1. 在登录页面中，点击“**忘记密码?**”。
2. 输入你的 Navicat ID，然后点击“**发送重置密码电子邮件**”。一封电子邮件将发送到你的电子邮箱。如果你没有收到电子邮件，请检查你的垃圾邮件或群发邮件文件夹。
3. 按照电子邮件中的步骤重置你的密码。

【注意】如果你更改或重置密码，你将从所有设备中退出帐号。

启用或禁用两步验证

通过采用两步验证，你的帐号会受到密码和身份验证方法（身份验证器应用程序、短信或电子邮件）的双重保护。如果你的密码被盗，它将为你的帐号添加一道额外的安全保障。

开启两步验证

1. 点击右上角的头像。
2. 选择“**帐号设置**”。
3. 选择“**安全性**”选项卡。
4. 在“**两步验证**”部分，点击“**启用两步验证**”。
5. 点击“**下一步**”。
6. 为了安全起见，你必须重新输入密码。
7. 选择一种身份验证方法，然后点击“**下一步**”。
8. 请继续操作其余步骤。

【注意】请保存 16 位数的备用验证码，并存放在安全的地方。

停用两步验证

1. 点击右上角的头像。
2. 选择“**帐号设置**”。
3. 选择“**安全性**”选项卡。
4. 在“**两步验证**”部分，点击“**禁用两步验证**”。
5. 为了安全起见，你必须重新输入密码。
6. 请继续操作其余步骤。

【注意】请销毁你为登录帐号而保存的所有备用验证码。

查看使用率

每个用户有 5000 个单位存储空间，每个实体（即一个连接、一个查询、一个代码段、一个模型、一个图表工作区或一个虚拟组）占用一个单位。

如果达到存储空间的上限，你只能更新和同步现有实体，而不能将新实体同步到你的 On-Prem Server。你不会丢失任何文件或信息，当你的存储空间有可用空间时，新实体将自动再次同步。

查看云使用率详细信息

1. 点击右上角的头像。
2. 选择“**帐号设置**”。

3. 选择“**你的方案**”选项卡。

第五章 - 高级配置

概述

“高级配置”可通过点击右上角的头像从用户菜单访问。在这里，你可以为整个 Navicat On-Prem Server 配置高级设置，例如更改组织资料、添加用户、许可令牌、编辑服务器设置。

【注意】 你必须是 *超级用户* 或 *管理员* 才能执行这些配置。

组织帐号

编辑 On-Prem Server 资料

你可以更改 On-Prem Server 的服务器名、公司名和徽标。若要打开服务器资料，请在高级配置中点击 “**On-Prem Server 资料**”。

更改服务器或公司名

1. 编辑服务器名或公司名。
2. 点击 “**保存更改**”。

更改服务器图片

1. 点击 “**上传照片**”。
2. 选择一个图像文件。
3. 点击 “**保存更改**”。

管理用户

Navicat On-Prem Server 让你创建本地用户，或使用 LDAP 或 AD 验证创建外部用户。若要配置用户，请在高级配置中点击 “**全部用户**”。

【注意】 在 [初始设置](#) 时创建的管理员帐号不能更改为 LDAP 或 AD 用户。

【提示】 你可以点击右上角的用户图标并选择 **帐户设置** 来查看或编辑你的个人资料。

你可以将三个内置角色分配给不同的用户以限制他们的访问。每个角色都有不同的权限：

角色	权限
管理员	- 管理 On-Prem Server - 管理许可证 - 管理用户

	- 管理项目和项目所有者
项目管理员	- 创建项目 - 删除项目
用户	- 访问已分配的项目

创建新用户

你可以点击“+ **创建新用户**”来创建新用户。

创建本地用户

1. 选择“**本地用户**”选项卡。
2. 输入“**用户名**”和“**姓名**”。
3. 为新用户分配一个“**角色**”。
4. 输入“**密码**”、“**确认密码**”。
5. 点击  图标并输入用户的电子邮件和电话号码。
6. 重复步骤 2 - 5 添加另一个新用户。
7. 点击“**下一步**”。
8. 点击“**创建用户**”。

创建 LDAP 用户

1. 选择“**LDAP 用户**”选项卡。
2. 输入“**LDAP 用户名**”和“**姓名**”。
3. 为新用户分配一个“**角色**”。
4. 点击  图标并输入用户的电子邮件和电话号码。
5. 重复步骤 2 - 4 添加另一个新用户。
6. 点击“**下一步**”。
7. 点击“**创建用户**”。

【提示】若要设置 LDAP 设置，你可以前往 [LDAP 或 AD 设置](#)。

创建 AD 用户

1. 选择“**AD 用户**”选项卡。
2. 输入“**AD 用户名**”和“**姓名**”。

3. 为新用户分配一个“角色”。
4. 点击  图标并输入用户的电子邮件和电话号码。
5. 重复步骤 2 - 4 添加另一个新用户。
6. 点击“下一步”。
7. 点击“创建用户”。

【提示】 若要设置 Microsoft AD 设置，你可以前往 [LDAP 或 AD 设置](#)。

暂停用户

你可以暂停用户帐号，从而暂时阻止相应用户访问你的 On-Prem Server。暂停用户的帐号后，对其影响如下：

1. 用户的项目和文件不会被删除。
2. 成员仍然可以访问用户的共享项目和文件。

暂停一个用户

1. 点击  图标并选择“暂停用户”。

管理现有用户

编辑一个用户

1. 点击  图标并选择“查看或编辑用户个人资料”。
2. 修改用户个人资料，更改用户界面语言或更改登录方法。
3. 点击“更新个人资料”。

删除一个用户

1. 点击  图标并选择“删除用户”。

配置 LDAP 或 AD 设置

你可以配置 Navicat On-Prem Server 通过外部托管的 LDAP 服务器对用户进行身份验证或使用 Microsoft Active Directory (AD) 凭据对用户进行身份验证。若要配置 LDAP 或 AD 设置，请在高级配置中点击“LDAP 或 AD 设置”。

LDAP 设置

若要使用 LDAP 验证，请配置以下信息：

LDAP 服务器主机名	输入你的 LDAP 服务器的主机名、IP 地址或网址。
-------------	-----------------------------

加密	选择与你的 LDAP 服务器通信的加密方法。
端口	输入用于连接你的 LDAP 服务器的端口。
LDAP 服务器允许匿名绑定	如果你的 LDAP 服务器允许匿名绑定，请开启此选项。
用户搜索库	输入搜索库筛选来搜索用户。（例如：如果你的用户位于“domain.com”，搜索库筛选将会是 dc=domain, dc=com）
用户 DN	如果不允许匿名绑定，请输入用户可分辨名称以绑定到你的 LDAP 服务器。（例如：如果你的用户名是 admin，用户 DN 将会为 cn=admin, dc=domain, dc=com）
密码	输入指定的“ 用户 DN ”的密码。
测试设置	点击此按钮来测试 Navicat On-Prem Server 和你的 LDAP 服务器之间的连接。
验证模式	选择用于使用 LDAP 服务器验证用户的验证模式。
【比较验证】密码属性名	输入包含基于密码的验证机制名的属性名。
【比较验证】密码摘要机制	选择基于密码的验证机制。
用户搜索属性	输入包含用户登录名的属性名。

Microsoft AD 设置

若要使用 Active Directory 验证，请配置以下信息：

AD 服务器主机名	输入你的 AD 服务器的主机名或 IP 地址。
用户搜索库	输入搜索库筛选来搜索用户。（例如：如果你的用户位于“domain.com”，搜索库筛选将会是 dc=domain, dc=com）
用户 DN	输入用户可分辨名称以绑定到你的 AD 服务器。（例如：如果你的用户名是 admin，用户 DN 将会为 cn=admin, dc=domain, dc=com）
密码	输入指定的“ 用户 DN ”的密码。
测试设置	点击此按钮来测试 Navicat On-Prem Server 和你的 AD 服务器之间的连接。

配置安全性设置

若要配置安全性设置，请在高级配置中点击“**安全性**”。

你可以更改用户密码的复杂性要求以提高密码强度，以及强制注销所有其他用户会话。

如果要在 Navicat On-Prem Server 和客户端之间使用加密连接 (HTTPS 会话)，你可以将 Navicat On-Prem Server 配置为使用 SSL/TLS 协议。请点击“+ **添加证书**”并配置以下信息：

名	输入证书的名。
证书	粘贴证书文件的内容。
私钥	粘贴私钥文件的内容。
证书链	粘贴证书链文件的内容。

许可证

当试用期结束时，Navicat On-Prem Server 需要令牌让用户继续同步 Navicat 对象或文件。令牌可以作为永久许可证或订阅购买。若要管理你的令牌并许可用户，请在高级配置中点击“**令牌和已获许可的用户**”。

【注意】永久许可证和订阅方案不能在同一个 Navicat On-Prem Server 上使用。在更改激活方法之前，你需要取消激活令牌密钥或退出你的 Navicat ID。

永久许可证

如果你购买了永久许可证，你将收到一个令牌密钥，可以在 Navicat On-Prem Server 中激活已购买的令牌。

在“**永久方案**”部分，将你的令牌密钥粘贴到“**输入激活令牌密钥号**”文本框并点击“**激活**”按钮。Navicat On-Prem Server 会联系我们的许可证服务器以激活令牌密钥。如果激活过程成功，会显示令牌密钥的详细信息。

离线激活

当你的电脑没有互联网连接时，可以使用离线激活。你将需要另一台有互联网连接的电脑才能完成此激活过程。

1. 在没有互联网连接对话框，点击“**离线激活**”。
2. 在“**在此复制请求码：**”框复制请求码。
3. 使用有互联网连接的电脑打开网页浏览器并前往 https://customer.navicat.com/cn/manual_activate.php。
4. 粘贴或输入请求码到左侧框中。
5. 点击“**取得激活码**”。
6. 复制右侧框中生成的激活码。
7. 返回你正在激活 Navicat On-Prem Server 的电脑。
8. 将激活码粘贴到“**在此粘贴激活码：**”框。
9. 点击“**激活**”。

取消激活令牌密钥

在“**# 个本地激活的令牌**”部分，点击要取消激活的令牌密钥旁边的“**取消激活**”按钮。Navicat On-Prem Server 会联系我们的许可证服务器以取消激活令牌密钥。如果取消激活过程成功，令牌密钥详细信息将从列表中删除。

如果没有足够的可用令牌来取消激活令牌密钥，你可能需要取消许可你的用户以释放一些令牌。否则，“**取消激活**”按钮会被禁用。

订阅方案

如果你订阅了一个方案，则可以在订阅期内登录你的 Navicat ID 以使用令牌。

【注意】 Navicat ID 是你用于订阅方案的电子邮件地址。

在“**订阅方案**”部分，提供你的“**Navicat ID**”和“**密码**”。登录后，会显示订阅方案的详细信息。

Navicat On-Prem Server 默认每小时与我们的许可证服务器联系一次，以自动重新加载方案。如果你已在门户网站中更新了方案，则可以使用“**重新加载方案**”按钮强制重新加载新的方案。

【注意】 每个 Navicat ID 只能连接一个 Navicat On-Prem Server。如果你在另一个 Navicat On-Prem Server 中登录你的 Navicat ID，你将从当前的 Navicat On-Prem Server 退出，并且所有用户都将自动取消许可。

分配令牌

在“**#/# 个令牌可用**”部分，所有未许可的用户都显示在“**未许可的用户**”列表，而所有已获许可的用户则显示在“**已获许可的用户**”列表。你可以将可用的令牌分配给未许可的用户，选择未许可的用户并点击“**许可 >**”按钮。如果你想释放令牌以许可其他用户，请选择一个已获许可的用户并点击“**< 取消许可**”按钮。

【注意】 当试用期到期时，Navicat On-Prem Server 将停止同步所有未许可的用户的 Navicat 对象和文件，并且不会向他们发送任何通知。

服务器

管理存储库数据库

将现有存储库数据库迁移到其他数据库可能包括迁移到同一服务器中的其他数据库，或迁移到不同操作系统上的数据库（例如，从 Windows 到 macOS）。

如果你想迁移你的存储库数据库，请按照下列步骤操作：

1. 通过运行[命令](#)，或使用通知区域或菜单栏中的图标来停止 Navicat On-Prem Server 服务。
2. 在你的数据库管理工具中，将当前的存储库数据库（所有表的结构和数据）复制到新的存储库数据库。
3. 启动 Navicat On-Prem Server 服务并在浏览器中打开 Navicat On-Prem Server。
4. 点击右上角的头像。
5. 选择“**高级配置**”。
6. 点击“**存储库数据库**”。
7. 点击“**编辑设置**”。
8. 编辑存储库数据库的设置。

主机名	数据库服务器的主机名或 IP 地址。
端口	连接数据库服务器的 TCP/IP 端口。

登录方法	【SQL Server】验证方法：SQL Server 验证或 Windows 验证。
数据库名	存储库数据库的名称。
模式名	【SQL Server / PostgreSQL】模式的名称。
域	【SQL Server】数据服务器的域名。
用户名	连接数据库服务器的用户名。用户帐号必须具有以下权限： MySQL 或 MariaDB - 所有数据库对象的 SELECT、INSERT、UPDATE、DELETE、CREATE、DROP、INDEX、ALTER、CREATE TEMPORARY TABLES、CREATE VIEW 权限 PostgreSQL - 可以登录、可以创建数据库和超级用户 SQL Server - CREATE、UPDATE、SELECT 和 DELETE
密码	连接数据库服务器的密码。
使用 SSL 验证	
证书名	SSL 证书的名。
CA 证书	粘贴信任的 SSL 证书颁发机构。
客户端密钥	粘贴 SSL 密钥文件的内容。
客户端证书	粘贴 SSL 证书文件的内容。
验证针对 CA 的服务器证书	启用此选项以检查服务器发送给客户端的证书中服务器的常规名值。
指定的 Cipher	选择用于 SSL 加密的允许的 Cipher。

9. 重新启动 Navicat On-Prem Server 服务以使用新的存储库数据库。

配置 On-Prem 应用程序设置

你可以查看或更改 Navicat On-Prem Server 的应用程序设置，例如端口、网站网址和 IP 地址。若要配置应用程序设置，请在高级配置中点击“**On-Prem 应用程序**”。

这里列出了 Navicat On-Prem Server 的应用程序设置。你可以编辑以下设置：

端口	Navicat On-Prem Server 将侦听的端口号。
网站网址	将用于警报电子邮件内的 Navicat On-Prem Server 网站网址。
IP 地址	如果机器已被分配了多个 IP 地址，你可以指定用户访问 Navicat On-Prem Server 时使用的 IP 地址。“0.0.0.0”表示机器上的所有 IPv4 地址。“::”表示机器上的所有 IPv4 和 IPv6 地址。

【注意】一旦你更改了上述设置，你需要重新启动 Navicat On-Prem Server 服务，新设置才能生效。

使用率限制

你可以为用户设置单位使用率限制和文件大小限制。

配置日志内务处理

Navicat On-Prem Server 会记录详细的服务器错误和消息，以便跟踪服务器中发生的任何问题。若要配置此设置，请在高级配置中点击“**日志内务处理**”。

你可以指定“**每个生成的最大大小**”和“**保留的最大生成数量**”来控制日志的生成保留策略。

备份或迁移

导出 Navicat On-Prem Server 设置可用于应用程序服务器迁移或备份目的。导出的 zip 文件包括令牌密钥、存储库数据库设置以及还原时所需的所有文件。若要备份或迁移 Navicat On-Prem Server 设置，请在高级配置中点击“**备份或迁移应用程序服务器**”。

【注意】你只能在主版本和次版本都相同的版本之间迁移设置。例如，Navicat On-Prem Server v1.1.x 只接受 v1.1.y 的 zip 文件。

备份 Navicat On-Prem Server 设置

1. 点击“**下载**”以备份当前的 Navicat On-Prem Server 设置。

将 Navicat On-Prem Server 迁移到另一台服务器

1. 点击“**下载**”以备份当前的 Navicat On-Prem Server 设置。
2. **【如果你使用订阅方案，则可跳过此步骤】**点击“**在这里取消激活**”以取消激活所有令牌密钥。
3. 在新服务器上安装 Navicat On-Prem Server。
4. 在新服务器启动并打开 Navicat On-Prem Server。
5. 在“**初始设置**”中，点击“**导入服务器设置**”。
6. 拖放或浏览 zip 文件以加载它。
7. 设置导入后，点击“**继续**”。
8. 如有需要，修改存储库数据库的设置。
9. 点击“**还原服务器设置**”。
10. 如果还原成功，点击“**继续**”。
11. **【如果你使用订阅方案，则可跳过此步骤】**列出所有现有令牌。如果你想现在激活它们，点击“**激活**”。然后，点击“**继续**”。
12. 分配已激活的令牌以许可用户。
13. 点击“**完成**”。

其他

管理项目

你可以通过查看项目使用率和大小、更改项目所有者来管理 On-Prem Server 中的所有项目。若要打开项目摘要页面，请在高级配置中点击“**管理项目**”。

更改项目的所有者

1. 导航到要更改所有者的项目。
2. 点击现有所有者名并选择一个用户。

设置通知

Navicat On-Prem Server 提供 2 个通道（短信消息和电子邮件），以便在发生事件（两步验证、安全活动、新设备登录、项目邀请）时或在你使用 Navicat On-Prem Server 发生系统问题时发送通知。若要配置通知，请在高级配置中点击“**通知设置**”。

短信通知

1. 开启“**短信通知**”。
2. 在“**短信服务**”部分，启用要接收通知的事件。
3. 配置以下信息：

服务提供商	根据你的要求选择短信服务提供商：Clickatell、Twillio 或其他。
API 密钥	【Clickatell】输入你的 Clickatell 帐号的唯一 API 密钥。
帐号 SID	【Twillio】输入你的 Twillio 帐号的唯一帐号 SID。
验证令牌	【Twillio】输入 Twillio 帐户的唯一验证令牌。
使用这个号码发送短信	【Twillio】输入发件人的 Twillio 电话号码或信息服务 SID。
HTTP API 网址	【其他】输入用于发送短信消息的 HTTP-API 的网址。
Post / Get	【其他】选择使用 HTTP POST 或 HTTP GET 请求发送短信消息。
信息密钥	【其他】输入短信消息文本的参数名。
收件人移动电话号码密钥	【其他】输入收件者移动电话号码的参数名。
其他密钥	【其他】输入通过短信提供商发送消息所需的其他参数名。例如：用户名、密码。
值	【其他】输入你指定的参数的值。
首选短信标题	输入短信消息的标题。
发送测试短信到这个电话号码 / 发送测试短信	选择一个国家或地区并输入电话号码，发送测试短信消息以检查你的配置。

4. 点击“**保存更改**”。

电子邮件通知

1. 开启“**电子邮件通知**”。
2. 在“**电子邮件服务**”部分，启用要接收通知的事件。
3. 配置以下信息：

SMTP 服务器	为传出消息输入你的简单邮件传输协议 (SMTP) 服务器。
端口	输入你连接到传出电子邮件 (SMTP) 服务器的端口号。
需要安全 (TLS) 连接	如果你的 SMTP 服务器需要安全的加密连接，请启用此选项。
邮件服务器需要用户名和密码	如果你的 SMTP 服务器需要授权发送电子邮件，请启用此选项。输入“ 帐号用户名 ”和“ 密码 ”。
使用这个电子邮箱发送电子邮件	输入 Navicat On-Prem Server 发送所有通知电子邮件时在“发件人”字段中使用的电子邮箱。
发送测试电子邮件到这个电子邮箱 / 发送测试电子邮件	输入一个电子邮箱，发送测试电子邮件以检查你的配置。

4. 点击“**保存更改**”。

【注意】当系统问题发生时，你将收到由 Navicat On-Prem Server 生成的日志文件。你可以将日志提交至 [Navicat 支持中心](#)。

第六章 - 项目

处理项目

项目是一种构建和组织 Navicat 对象的方法。你可以将相关对象放在一个项目中，然后根据需要与其他用户帐号共享该项目以进行协作。

创建新的项目

1. 点击“+ 新建项目”。
2. 输入新项目的名。
3. 点击“创建”。

管理现有的项目

你可以选择“全部项目”来查看所有项目以及与您合作的项目。

重命名一个项目

1. 在“项目”部分，选择一个项目。
2. 点击  图标。
3. 输入新的项目名。
4. 点击“确定”。

【注意】 只有项目所有者和具有可以管理和编辑权限的成员才能重命名该项目。

删除一个项目

1. 在“项目”部分，选择一个项目。
2. 点击  图标。
3. 点击“删除”。

【注意】 只有项目所有者才能删除项目。

退出一个项目

1. 在“项目”部分，选择一个项目。

2. 点击  图标。
3. 单击你名称旁边的 **X** 图标。
4. 点击“应用”。

搜索项目

如果你的帐号中有许多项目，可以通过搜索功能轻松找到想要的项目。在“搜索”文本框中输入搜索字符串。搜索字符串会立即筛选项目。

更改项目排序

点击“排序方式”并选择排序选项。你可以按升序或降序对项目进行排序。

更改版面

默认情况下，你的项目和对象以网格视图显示。你可以点击  或  图标切换详细信息视图和网格视图。

管理成员

你可以管理项目成员及其权限。

【提示】 你还可以在项目详细信息页面中管理成员。

添加成员

1. 在左侧窗格中，选择“全部项目”。
2. 在“项目”部分，选择一个项目。
3. 点击  图标。
4. 点击“+ 添加成员”。
5. 【Navicat Cloud Portal】输入成员的 Navicat ID，然后按 ENTER。
6. 【Navicat On-Prem Server】选择用户。
7. 选择成员权限。
8. 点击“添加”。

会员权限	权限
可以管理和编辑	读取对象、写入对象、管理成员和重命名项目
可以编辑	读取对象和写入对象

可以查看	读取对象
------	------

管理现有的成员

编辑成员的权限

1. 在左窗格中，选择“全部项目”。
2. 在“项目”部分，选择一个项目。
3. 点击  图标。
4. 使用成员旁边的下拉列表来更改权限。
5. 点击“应用”。

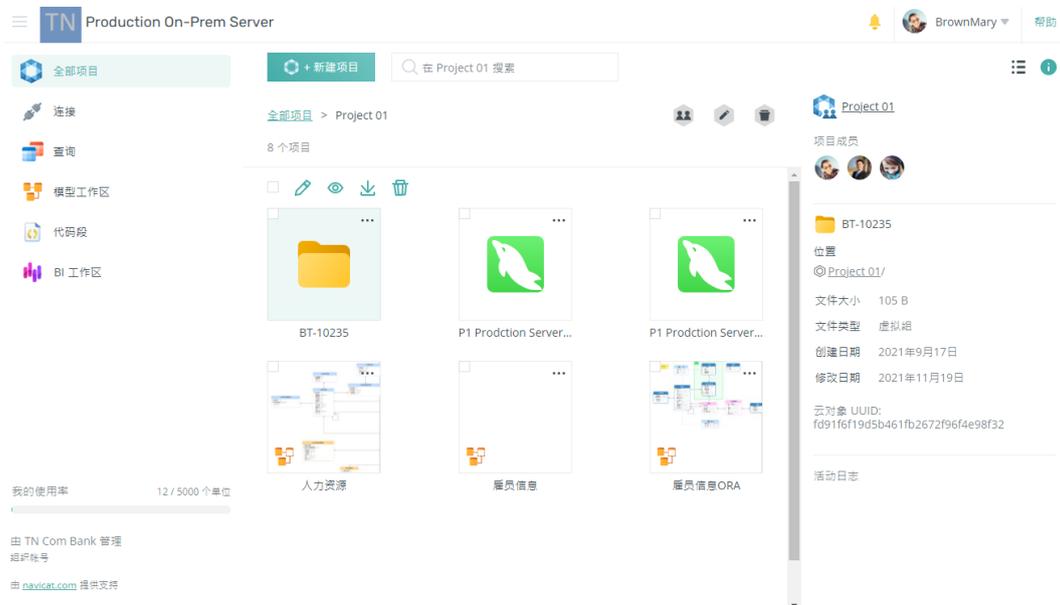
从项目中移除成员

1. 在左窗格中，选择“全部项目”。
2. 在“项目”部分，选择一个项目。
3. 点击  图标。
4. 点击成员旁边的“X”图标。
5. 点击“应用”。

查看项目详细信息

在全部项目页面中，点击项目名以查看其“项目详细信息”页面。它显示了项目中的所有对象。你可以在这页面中管理项目及其成员和对象。

右窗格将显示项目成员和活动日志。



管理对象

你可以执行诸如重命名、下载、预览或删除对象，查看对象详细信息，以及将对象移动或复制到另一个项目之类的操作。

查看对象的详细信息

1. 选择一个对象。
2. 详细的对象信息显示在右窗格中。

重命名一个对象

1. 选择一个对象。
2. 点击  图标。
3. 输入新的对象名。
4. 点击“确定”。

将对象移动或复制到另一个项目

1. 选择一个对象。
2. 点击  /  或  /  图标。
3. 选择一个项目。
4. 点击“确定”。

【提示】 支持移动或复制多个对象。

【注意】 如果将连接移动或复制到另一个项目，则其所有查询文件和虚拟组也将移动或复制到该项目。

预览一个对象

1. 选择一个对象。
2. 点击 /  图标。

下载一个对象

1. 选择一个对象。
2. 点击 /  图标。

【提示】 支持下载多个对象。

删除一个对象

1. 选择要删除的对象。
2. 点击 /  图标。
3. 点击“删除”。

【提示】 支持删除多个对象。

搜索对象

如果你有许多对象，可以通过搜索功能轻松找到想要的对象。在“搜索”文本框中输入搜索字符串。搜索字符串会立即筛选对象。

更改对象排序

点击“排序方式”并选择排序选项。你可以按升序或降序对对象进行排序。

更改版面

默认情况下，你的对象以网格视图显示。你可以点击  或  图标切换详细信息视图和网格视图。

第七章 - Navicat 对象

连接

“**连接**” 页面显示你的帐号中所有连接。

你可以在此页面中执行以下操作。

- 查看连接详细信息。
- 重命名连接。
- 将连接（包括其查询和组）复制到其他项目。
- 将连接（包括其查询和组）移动到其他项目。
- 下载连接文件（.json）。
- 预览和复制连接设置。
- 删除连接。

有关详细信息，请参阅[管理对象](#)。

查询

“**查询**” 页面显示你的帐号中所有查询文件。

你可以在此页面中执行以下操作。

- 查看查询详细信息。
- 重命名查询。
- 将查询复制到其他连接。
- 将查询移动到其他连接。
- 下载查询文件。
- 预览和复制 SQL 语句。
- 删除查询。

有关详细信息，请参阅[管理对象](#)。

模型工作区

“**模型工作区**”页面显示你的帐号中所有模型工作区文件。

你可以在此页面中执行以下操作。

- 查看工作区详细信息。
- 重命名工作区。
- 将工作区复制到其他项目。
- 将工作区移动到其他项目。
- 下载工作区文件。
- 预览工作区文件中最后修改的图表。
- 删除工作区。

有关详细信息，请参阅[管理对象](#)。

代码段

“**代码段**”页面显示你的帐号中所有代码段文件。

你可以在此页面中执行以下操作。

- 查看代码段详细信息。
- 重命名代码段。
- 将代码段复制到其他项目。
- 将代码段移动到其他项目。
- 下载代码段文件。
- 预览和复制代码段中的代码。
- 删除代码段。

有关详细信息，请参阅[管理对象](#)。

BI 工作区

“**BI 工作区**”页面显示你的帐号中所有 BI 工作区文件。

你可以在此页面中执行以下操作。

- 查看工作区详细信息。
- 重命名工作区。
- 将工作区复制到其他项目。
- 将工作区移动到其他项目。
- 下载工作区文件。
- 预览工作区文件中最后修改的仪表板的第一页。
- 删除工作区。

有关详细信息，请参阅[管理对象](#)。

聚合管道

每个项目的聚合管道都可以在其“**项目详细信息**”页面中找到。

你可以在此页面中执行以下操作。

- 查看管道详细信息。
- 重命名管道。
- 将管道复制到其他连接。
- 将管道移动到其他连接。
- 下载管道文件。
- 删除管道。

有关详细信息，请参阅[管理对象](#)。

虚拟组

每个项目的虚拟组都可以在其“**项目详细信息**”页面中找到。

你可以在此页面中执行以下操作。

- 查看组详细信息。
- 重命名组。
- 删除组。

有关详细信息，请参阅[管理对象](#)。

第八章 - 命令

On-Prem Server 命令

你可以使用命令列来管理 Windows、MacOS 或 Linux 上的 Navicat On-Prem Server 服务。Navicat On-Prem Server 的安装文件夹或程序路径是：

Windows

C:\Program Files\PremiumSoft\Navicat On-Prem Server

macOS

/Applications/Navicat On-Prem Server.app/Contents/Resources/

Linux

/opt/navicatnpremservice/x86_64-linux-gnu/

【注意】 在 Linux 操作系统上，命令必须由 “navicatnpremservice” 帐号运行。

语法

navicatnpremservice [command]

可用的命令

diagnostic	显示诊断信息。
help	打印任何命令的帮助信息。
restart	重新启动 Navicat On-Prem Server。
start	启动 Navicat On-Prem Server。
status	打印 Navicat On-Prem Server 的状态信息。
stop	停止 Navicat On-Prem Server。

示例

navicatnpremservice stop

navicatnpremservice restart

第九章 - 故障排除

日志文件

Navicat On-Prem Server 日志文件具有各种服务器错误和信息的详细记录。这些文件可以帮助跟踪 Navicat On-Prem Server 的任何问题。请按照以下步骤下载日志文件：

1. 点击右上角的头像。
2. 选择“高级配置”。
3. 点击“关于”。
4. 滚动到“诊断”部分。
5. 点击“检索全部日志文件”以下载包含日志文件的一份 .zip 文件。

第十章- 开源库

开源库和许可

下表列出了 Navicat On-Prem Server 使用的开源库。

许可	库
Apache 2.0	<ul style="list-style-type: none">• github.com/aws/aws-sdk-go-v2• github.com/dgraph-io/badger• github.com/golang/mock• github.com/google/wire• github.com/pkg/errors• github.com/pquerna/otp• github.com/spf13/cobra
MIT	<ul style="list-style-type: none">• github.com/Konstantin8105/FreePort• github.com/fatih/structs• github.com/gin-contrib/cors• github.com/gin-contrib/gzip• github.com/gin-contrib/sessions• github.com/gin-gonic/gin• github.com/jinzhu/gorm• github.com/jmoiron/sqlx• github.com/kelindar/binary• github.com/korylprince/go-ad-auth• github.com/mutecomm/go-sqlcipher• github.com/natefinch/lumberjack• github.com/ttacon/libphonenumber

	<ul style="list-style-type: none"> • gopkg.in/gomail.v2 • gopkg.in/gormigrate.v1 • gopkg.in/ldap.v2 • github.com/fingerprintjs/fingerprintjs • www.npmjs.com/package/axios • www.npmjs.com/package/click-outside-vue3 • www.npmjs.com/package/crypto-js • www.npmjs.com/package/element-plus • www.npmjs.com/package/moment-timezone • www.npmjs.com/package/normalize.css • www.npmjs.com/package/normalizr • www.npmjs.com/package/resize-observer-polyfill • www.npmjs.com/package/vue • www.npmjs.com/package/vue-hot-reload-api • www.npmjs.com/package/vue-i18n • www.npmjs.com/package/vue-router • www.npmjs.com/package/vuex • www.npmjs.com/package/workbox-sw
MPL 2.0	<ul style="list-style-type: none"> • github.com/go-sql-driver/mysql • github.com/tredoe/osutil
BSD 3-Clause	<ul style="list-style-type: none"> • github.com/denisekom/go-mssqldb • github.com/google/uuid • github.com/googollee/go-socket.io • github.com/namsral/flag • github.com/shirou/gopsutil

	<ul style="list-style-type: none"> • golang.org/x/crypto • golang.org/x/image • www.npmjs.com/package/highlight.js
BSD 2-Clause	<ul style="list-style-type: none"> • github.com/go-redis/redis • github.com/sfreiberg/gotwilio • github.com/vmihailenco/msgpack • gopkg.in/guregu/null.v3
Freetype	<ul style="list-style-type: none"> • github.com/golang/freetype
ISC	<ul style="list-style-type: none"> • github.com/howeyc/gopass • github.com/oschwald/geoip2-golang • www.npmjs.com/package/https
CC0 1.0	<ul style="list-style-type: none"> • www.npmjs.com/package/randomcolor