



Navicat Monitor 是一套安全、简单而且无代理的远程服务器监控工具。它具有强大的功能使你的监控发挥最大效用。受监控的服务器包括 MySQL、MariaDB、PostgreSQL 和 SQL Server，并与 Amazon RDS、Amazon Aurora、Oracle Cloud、Microsoft Azure、阿里云、腾讯云和华为云等云数据库兼容。

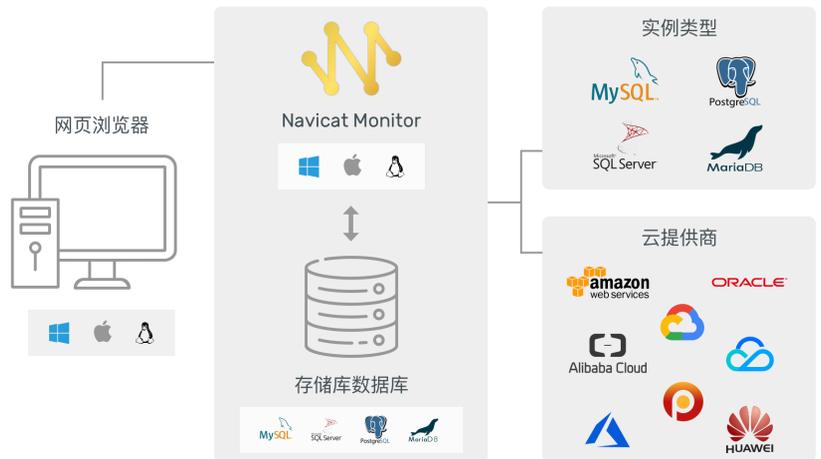
Navicat Monitor 是一款基于服务器的软件，可以使用网页浏览器从任何地方访问。通过网络访问，你可以全天候轻松无缝地掌握全球服务器的状况。

## 功能概览

### 无代理架构

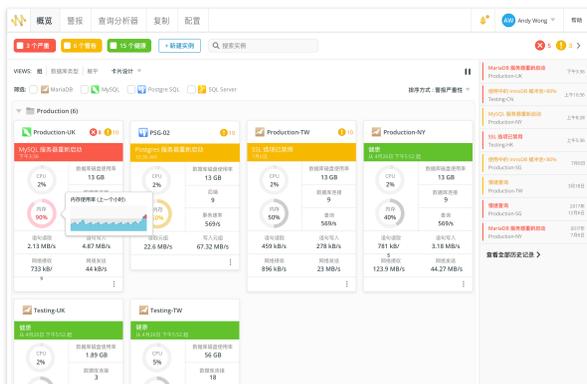
Navicat Monitor 应用无代理架构来监控你的 MySQL、MariaDB、PostgreSQL 和 SQL Server，并定期收集指标。它通过 SSH 或 SNMP 收集进程指标，如 CPU 负载、RAM 使用率以及各种其他资源。Navicat Monitor 可以安装在任何本地电脑或虚拟机上，并且不需要在被监控的服务器上安装任何软件。

Navicat Monitor 需要一个存储库来存储用于历史分析的警报和指标。存储库数据库可以是现有的 MySQL、MariaDB、PostgreSQL、SQL Server 或 Amazon RDS 实例。



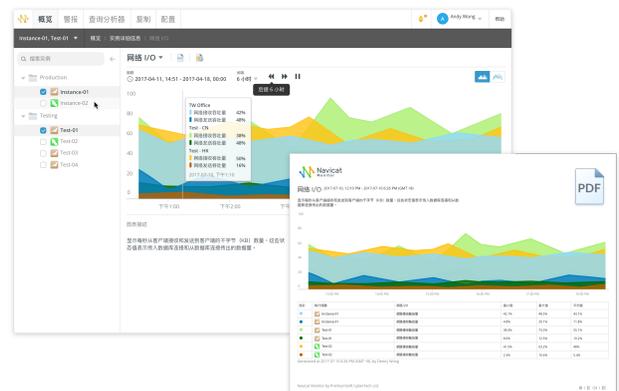
### 仪表板 - 在单一地方获取摘要

我们的交互式仪表板列出了所有受监控的实例，并让你轻松查看实例当前的运作情况。它还概述了每个实例的性能、可用性和运行状况。



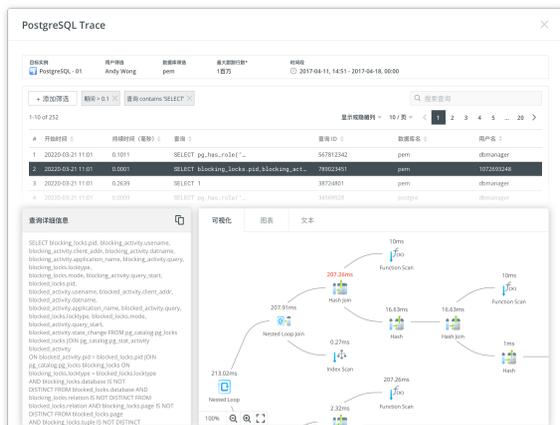
### 状态和性能图表

在同一个图表上显示多个实例的指标，以令人难以置信的速度比较和分析数据。只需点击一下按钮，即可将报表保存为高质量的 PDF 文档。



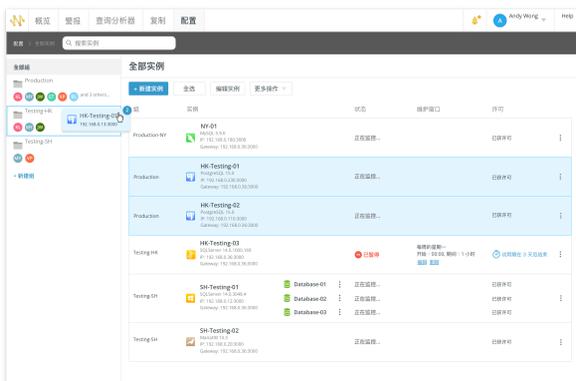
## SQL 性能分析工具

提供图形化的查询执行详细信息，用于查找低效和慢速的查询。你可以创建跟踪以收集有关在实例上执行的查询数据。在稍后时间可以分析数据，并将其用于解决性能问题。



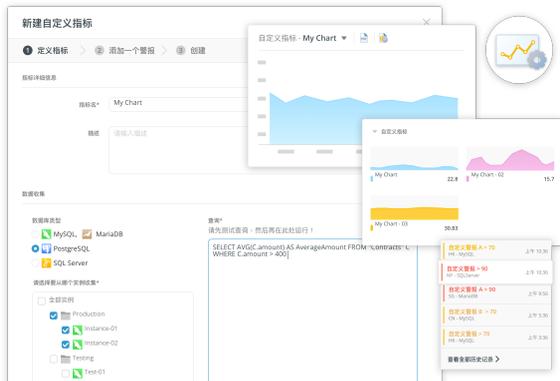
## 实例管理

将你的服务器组织成组，以方便用户按类别查找它们。将用户分配给特定组作为成员，就能毫不费力地应用相同的警报配置设置于组成员。所有成员都会在警报引发时收到通知。



## 自定义指标

编写你自己的查询用于创建自定义图表以得到各种指标数据。你可以轻松定义自定义指标并设置警报，以分析和监控你的服务器。



## 复制

应用示意图来直观地表示复制的关系。你可以监控整个复制拓扑、每个单独节点和每个复制子系统的整体运行状况，以确保复制服务器上的数据总是最新的。



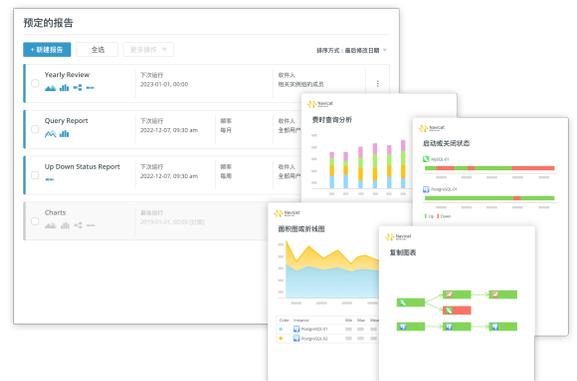
## 费时查询

随着时间跟踪查询性能的历史记录，并显示所有等待时间最长的查询。分析并了解每个查询的演变。你可以进一步对查询进行故障排除，并找出造成高资源消耗的原因。



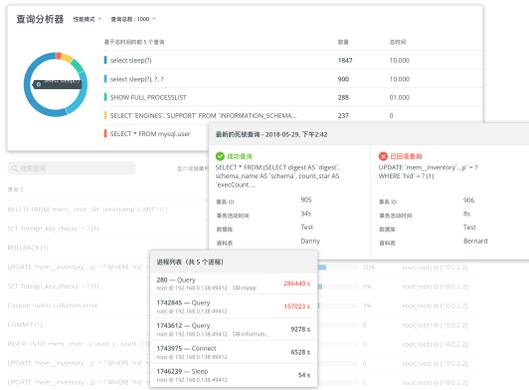
## 计划报告

设置报告以特定的时间间隔运行，并计划将其以 PDF 格式通过电子邮件发送给多个收件人。你通过电子邮件发送的报告将动态包含新的响应数据和服务器已进行任何更新。



## 查询分析器

实时监控你的查询，以快速提高服务器的性能和效率。这个功能强大的查询分析器显示所有正在运行的查询的摘要信息，并让你轻松发现有问题的查询，例如识别最多累积运行时间的查询，识别响应时间不可接受的慢速查询，以及当两个或更多查询互相永久阻止时检测到死锁。Navicat Monitor 灵活地提供查询摘要，以便你查看哪些类型的查询导致问题。



## 警报

Navicat Monitor 提供了先进的根本原因分析功能，使你能够在发现问题时深入了解并找到更深入的信息—服务器指标、性能统计信息、硬件使用率和历史数据。你还可以在警报详细信息中监控警报，此页面提供了已选择警报的概览，其中包括摘要、时间表，指标图表等。借助内置警报功能，你可以在出现重大问题之前收到通知，确保你的数据库始终可用并以最佳方式执行。



## 其他功能



### 通知

在基础设施中无论何时发生警告或严重情况时，都可以通过电子邮件、短信、SNMP 或 Slack 获取通知。一旦收到通知，你可以快速诊断并解决数据库问题。



### 自定义警报

设置自定义警报阈值来监控你的基础设施。在达到定义的阈值规则时你会收到警报。例如：当 CPU 利用率超过 90% 而时间持续超过30分钟时引发警报。



### 角色管理员

为用户分配角色以设置用户的访问权限和限制。角色可以映射到任何用户，如外部 LDAP 或 AD 用户，或在 Navicat Monitor 中创建的本地用户。你可以根据你的需求自定义预定义角色，或使用自定义权限设置创建新角色，以限制访问选择的 Navicat Monitor 页面。



### 迁移

如果你希望将应用程序服务器从一台电脑迁移到另一台新电脑，你可以导出你的 Monitor 设置。备份脚本的输出将是一个包含还原时所需的所有配置文件和设置的 zip 文件。



### LDAP 或 AD 验证

将 Navicat Monitor 配置为使用 LDAP 服务器或 Active Directory 进行认证，节省了设置新的和不同的安全方法认证的时间。



### 深色模式

设置深色布景主题，以保护你的眼睛免受电脑传统令人眼花的白色影响。在深色模式下，页面的外观不会改变任何行为。

## 实例类型



MySQL 5.1.73 或以上



PostgreSQL 10 或以上



MSSQL 2008 R2 SP1 或以上



MariaDB 10.0 或以上

## 云提供商



Amazon AWS

ORACLE

Oracle Cloud



阿里云



Google Cloud



Microsoft Azure



腾讯云



Percona Server



华为云

## 系统需求



Windows



macOS



Linux



Docker



Free BSD

## 支持的浏览器



Firefox (最新版本)



Chrome (最新版本)



Microsoft Edge 39 或以上



Safari 9.1.3 或以上

## 免费试用

我们提供免费的 Navicat Monitor 试用版:

<https://www.navicat.com.cn/download/navicat-monitor>

Navicat Monitor 概览:

<https://www.navicat.com.cn/products/navicat-monitor>



**PremiumSoft™**

PremiumSoft CyberTech Ltd.

卓软数码科技有限公司成立于 1999 年, 开发适用于 Windows、macOS、Linux 和 iOS 的各种应用程序。

我们拥有一支优秀的软件工程师团队生产高品质的软件, 以提供出色的客户支持而闻名。

地址: 香港九龙旺角太子道西 193 号新世纪广场

第一期十六楼 1605-1607 室

电话: +021 3461 7361

办公时间: 9:30 - 18:30 (GMT + 8)

电子邮件: [sales@navicat.com.cn](mailto:sales@navicat.com.cn)

网站: [www.navicat.com](http://www.navicat.com)