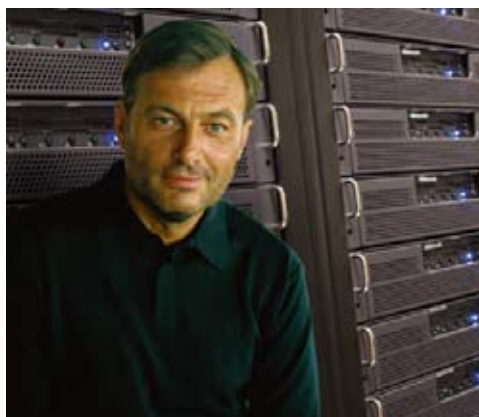


MySQL 企业版

最全面的企业版数据库、监控工具和支持



“使用 MySQL 查询分析工具后，我们成功地找到了有问题的 SQL 代码并进行分析，我们的数据库的性能也因此提升了两倍。更重要的是，我们可以在三天的时间内就实现这一切，而再也不像以前那样常常需要好几周的时间。”

Keith Souhrada

软件开发工程师

大鱼游戏

亮点

- **新！MySQL 查询分析工具**
- MySQL 企业版服务器
- MySQL 企业版监控器
- 120 多条 MySQL 顾问规则
- 600 多个受监督变量
- 24x7 生产支持
- 应急热修服务
- 每月快速更新
- 每季度补丁
- MySQL 信息库

MySQL 企业版系列包含有最全面的 MySQL 数据库软件、监控工具和生产支持，这样您的业务所获得的可靠性、安全性和可用时间将达到最大值。MySQL 企业版包括：

- **MySQL 企业版服务器**
世界上使用范围最广、最可靠、最安全、最新版的开源数据库
- **MySQL 企业版监视器**
能够持续地监视您的数据库并能前瞻性地向您提出建议使您能以更优化的方法执行 MySQL
- **MySQL 24x7 生产支持**
能在承诺的响应时间内协助您开发、部署和管理您的 MySQL 应用软件。

MySQL 企业版是一个一体化的综合系列，它可以显著降低开发、部署和管理对业务至关重要的 MySQL 应用软件的风险、成本和时间。只有 MySQL 企业版能够使您：

- 在使用最可靠、最安全而且版本最新的 MySQL 服务器软件后将您的系统正常运行时间最大化
- 使用 MySQL 企业版监控器来简化您的管理
- 将数据库 TCO（总拥有成本）减少 90%¹
- 深入了解您所有的 MySQL 服务器的健康度以及 SQL 活动
- 使用超过 120 条 MySQL 顾问规则以最优方式来执行 MySQL
- 使用 MySQL 查询分析工具来改善应用软件的性能
- 要求得到应急热修服务来确保关键业务系统的工作不会被打断
- 直接接通 MySQL 服务支持来快速解决您遇到的特殊应用软件问题
- 使用全面的 MySQL 信息库快速找到技术问题的答案



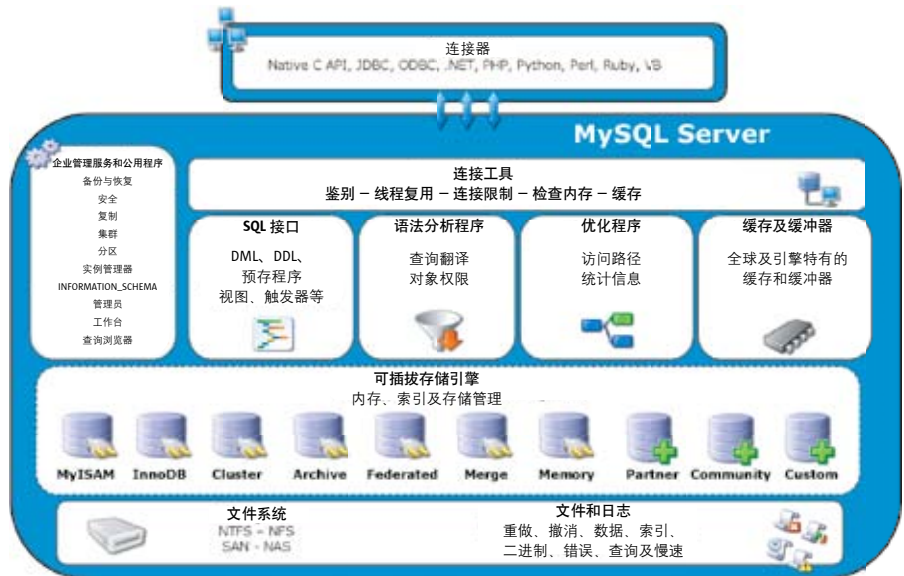
MySQL 企业版服务器

最可靠、最安全而且版本最新的 MySQL 数据库软件

MySQL 企业版服务器是最可靠、最安全而且版本最新的 MySQL 服务器软件版本，它可以高成本效益地为您提供电子商务、联机事务处理（OLTP）和多兆字节数据仓库应用软件。它是一种全面集成的、交易安全而且兼容 ACID 的数据库，具备全委托、回退、故障恢复和代码行锁定能力。MySQL 企业版服务器具备易于使用、高扩展性和高性能等特点，这也使其成为了世界上最受欢迎的开源数据库。MySQL 还提供了全套的数据库驱动和可视工具，可以帮助开发人员和 DBA 人员建造和管理他们的 MySQL 应用软件。

MySQL 企业版服务器提供了以下的先进功能：

- 对大型数据库环境进行分割以改善性能并简化管理
- 已经内置存储的规程帮助开发人员提升生产力
- 在数据库层面触发执行复杂的业务规则
- 视图可以在增加安全性的同时降低了数据的复杂性
- 信息计划使对元数据的访问更方便
- 可插拔式存储引擎架构实现最大灵活性
- 将存储引擎存档以备历史查阅和审计数据用
- 分布式事务处理（XA）支持在多个数据库间进行复杂的事务处理



MySQL 的可插拔式存储引擎架构

及时的更新和补丁

作为 MySQL 企业版客户，您将自动接收到每月快速更新和每季度补丁，它们可以修复出现的系统和程序缺陷并进行安全更新。这些经常发布的内容可以确保您所使用的 MySQL 企业版服务器一直都是最可靠、最安全而且版本最新。软件更新服务可以通过电子邮件、寻呼机或短消息自动地通知您新的快速更新内容以及补丁包。

应急热修服务

当发布的补丁未能修复某一系统或程序缺陷而导致关键的业务被迫停止工作此类不太可能出现的问题确实出现的时候，MySQL 企业版客户可以要求得到一项特殊的热修服务来解决这个问题。当至关重要的系统出现缺陷时，热修服务是无价的。

MySQL 企业版监控器

您的虚拟 MySQL DBA 助手

MySQL 企业版监控器能够持续监视您的 MySQL 服务器并在潜在问题对您的系统产生影响前就向您发出警报。这就像是您身边有一个“虚拟 DBA 助手”在向您推荐最佳方法、消除薄弱点、改善复制、优化性能以及提供更多其它建议。这样做的结果就是 DBA 和系统管理员能够在更短的时间内管理更多的服务器。

MySQL 企业版监控器包括以下顾问功能：

- 升级顾问 – 监视并建议您使用新安全和最新版本的 MySQL
- 管理顾问 – 执行 DBA 最佳惯例以防止出现极耗费成本的系统崩溃
- 安全顾问 – 将安全薄弱点暴露于外的几率降到最低

- 复制顾问 – 针对复制安装以及性能改良方案提出建议
- 计划顾问 – 协助揭开数据库设计中性能容易产生伤害的问题
- 性能顾问 – 提出改变建议以提升数据库的性能
- 内存使用顾问 – 监视动态内存相关的服务器矩阵并提出配置变动建议以改善性能
- 优化顾问 – 根据您的需要创建最优化惯例规则



MySQL 企业版监控器能够快速查看您的 MySQL 数据库服务器的健康度。

方便地执行 MySQL 推荐的最佳方法

MySQL 企业版监控器包括超过 120 条 MySQL 顾问规则，可以对超过 600 个 MySQL 及操作系统特有的变量进行监视，而且还能自动地帮助您执行 MySQL 推荐的数据库最佳方法。他们提供的是直接来自于数据库专家的专业建议，正是这些专家建造了 MySQL 数据库服务器。这些顾问功能可以向您提供量身定制的建议，一步步手把手教您解决特定的问题。

建议都是通过 SMTP 和 SNMP 通知选项提供的，也可以使用可视的企业版 Dashboard 进行显示。

MySQL 复制监视器

除 MySQL 复制监视器能够实时提供复制健康度及主/从服务器性能及等待时间问题方面状态检查结果。

MySQL 查询分析工具

新的 MySQL 查询分析工具能够帮助开发人员 and DBA 工作人员通过监视查询性能并准确定位使系统速度降低的 SQL 代码这些方式来改善应用程序的性能。监视结果可以综合显示所有 MySQL 服务器上的查询信息和性能，这样开发人员就可以在全面执行、全部运行时间、全数据规模内通过一步步深挖根源到取样某一或某些代码执行情况并对其结果进行解释的这一过程对其最昂贵的代码进行分析。

使用 MySQL 查询分析工具后，DBA 工作人员就可以在实际开发过程中对 SQL 代码进行调整并持续地对生产中的查询过程进行监视，这比以往的任何时候都要更为容易地实现 MySQL 的颠峰性能。

The screenshot shows the 'Query Search' section of the MySQL Enterprise Dashboard. It displays a table with columns for 'Query', 'Database', 'Exec Count', 'Exec Time (Seconds)', 'Rows', and 'Bytes'. The table lists several queries, including SELECT statements and JOIN operations, along with their respective execution statistics.

Query	Database	Exec Count	Exec Time (Seconds)	Rows	Bytes						
SELECT this_instance.s_attribute_id = ? (1)	mem	20,918	24.859	0.078	0.001	18,656	1	1	405.61 KB	28 B	22.84 B
SELECT this_instance.s_attribute_id = ? (1)	mem	4,981	5.547	0.047	0.001	2,550	1	1	289.79 KB	130 B	60.95 B
SELECT this_instance.s_attribute_id = ? (1)	mem	471	2.875	0.078	0.006	471	1	1	29.77 KB	373 B	64.72 B
SELECT this_instance.s_attribute_id = ? (1)	mem	2,490	2.219	0.063	0.001	671	49	0	21.6 KB	1.27 KB	8.97 B
SELECT this_instance.s_attribute_id = ? (1)	mem	431	1.953	0.047	0.005	1,293	3	3	95.96 KB	228 B	228 B
SELECT this_instance.s_attribute_id = ? (1)	mem	2,510	1.922	0.031	0.001	162	1	0	7.94 KB	70 B	3.24 B
SELECT this_instance.s_attribute_id = ? (1)	mem	2,466	1.844	0.031	0.001	2,269	248	1	47.61 KB	6.66 KB	19.77 B
SELECT this_instance.s_attribute_id = ? (1)	mem	348	1.797	0.109	0.005	348	1	1	19.21 KB	82 B	56.51 B
SELECT this_instance.s_attribute_id = ? (1)	mem	362	1.531	0.047	0.004	116	1	0	68 B	8 B	1.32 B
SELECT this_instance.s_attribute_id = ? (1)	mem	798	1.359	0.063	0.002	798	1	1	63.68 KB	123 B	61.71 B

MySQL 查询分析工具能够提供您所有的 MySQL 服务器上的查询行为以及代码执行统计的综合信息

24 x 7 生产支持

企业版支持服务能够回答您最刁钻的问题

MySQL 企业版提供了每天24小时每周七天不停歇地技术支持服务，目的就是要快速地帮助您找到最刁钻的问题的答案。

MySQL 企业白金版包括：

- 无限的事件支持来解决任意数量的问题
- 针对大多数问题都提供时间在 30 分钟以内的应急响应服务
- 24x7 问题解决支持可以快速地解决最具体的问题
- 24x7 顾问支持提供给您的是一名 MySQL 支持工程师，他可以对您如何适当地设计和调整您的 MySQL 服务器、计划、查询和复制安装方面的事宜提出建议从而改善您服务器的性能。
- 全面的信息库内有超过 1000 篇技术文章，内容覆盖了性能、复制以及其它的方方面面。
- 前瞻性的帐务管理功能给您提供了一个选择，就像拥有一名专职的技术会计经理来确保您从 MySQL 支持服务中取得最大收益。

MySQL 支持团队的工程师们都是数据库方面的专家，他们完全了解和理解真正的问题而且敢于直面您提出的任何挑战，因为他们都身经百战而且取得了胜利。在直接取得 MySQL 支持团队的帮助后，您的问题很快就可以得到解决。

MySQL 企业版：最明智的选择

MySQL 企业版是适合您最重要的应用软件的最明智的选择。它直接来自 MySQL 开发人员的全面企业版级软件、支持和服务可以确保最高程度的可靠性和安全性，也能为您争取到最多的正常运行时间。

使用 MySQL 企业版，您可以根据需要灵活在多个等级（基础级、白银级、黄金级和白金级）之间选取最适合自己的一个。

欲寻求更多有关您如何从 MySQL 企业版中受益的信息，请访问 www.mysql.com/enterprise。

1—降低数据库TCO（总拥有成本）指南，MySQL AB，2006

MySQL 企业版客户的部分名单

Alcatel	Los Alamos Natl. Labs
Amazon.com	Lucent
The Associated Press	Lufthansa
Bank of America	NASA
Caterpillar	Nortel
Continental Airlines	NYSE
DaimlerChrysler	Siemens
Deutsche Post	Southwest Airlines
Dow Jones	Time Inc.
Disney	UPS
Ericsson	US Army
Facebook	US Dept. of Defense
Google	US Navy
HypoVereinsbank	Wells Fargo
Lockheed Martin	Yahoo!

MySQL 合作伙伴部分名单

Actuate	JBoss
Alfresco	Novell
Business Objects	Pentaho
Computer Associates	Quest
Dell	Rackspace
Embarcadero	Redhat
GoldenGate	SAP
HP	SugarCRM
IBM	Symantec
Intel	Zend
JasperSoft	Zimbra

关于 Sun MySQL

MySQL 是全世界最受欢迎的开源数据库，其目前的安装使用数量超过了 500 万套。许多世界最大型的机构，包括雅虎、Sabre Holdings、Cox 通信、美联社和美国国家航空航天局在内都在使用 MySQL 来显著降低和节省其成本、为其网站、关键业务应用软件和成套软件提供动力。欲寻求有关 MySQL 更多的信息，请访问 sun.com/mysql



全世界最受欢迎的开源数据库

版权所有 ©2008, MySQL AB。MySQL 是 MySQL AB 在美国和其它国家的注册商标。其它提及到的产品可能是其它公司的商标。

太阳计算机系统(中国)有限公司

北京办事处
北京市朝阳区建国路77号
华贸中心3号写字楼7层8层
电话: (010) 6803-5588
传真: (010) 6802-8988
邮政编码: 100025

香港办事处
香港湾仔港湾道18号
中环广场66层
电话: (852) 2202-6688
传真: (852) 2842-1310

香港客户中心
热线: (852) 2202-6433
网址: <http://www.sun.com.hk>

上海办事处
上海宝庆路1号
百富勤广场18楼
电话: (021) 3406-4708
传真: (021) 6466-1227
邮政编码: 200031

台湾分公司
昇阳电脑股份有限公司台湾分公司
电话: (886-2) 8732-9933
传真: (886-2) 8732-9938
地址: 台北市松高路11号11楼
昇阳电脑客户中心
免付费专线: 0800-088-786
网址: <http://www.sun.com.tw>

广州办事处
广州市天河区北路183号
大都会广场4004-4015室
电话: (020) 8755-5900
传真: (020) 8755-5901
邮政编码: 510620

成都办事处
成都市人民南路二段18号
川信大厦11层C座
电话: (028) 8619-9333
传真: (028) 8619-9332
邮政编码: 610016

Sun 中国客户中心免费热线: 800-810-3786 (eSun),
中文网站: <http://www.sun.com.cn>