云数据库 SQL Server

动态与公告

腾讯云

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

【版权声明】

©2013-2025 腾讯云版权所有

本文档（含所有文字、数据、图片等内容）完整的著作权归腾讯云计算（北京）有限责任公司单独所有，未经腾讯云事先明确书面许可，任何主体不得以任何形式复制、修改、使用、抄袭、传播本文档全部或部分内容。前述行为构成对腾讯云著作权的侵犯，腾讯云将依法采取措施追究法律责任。

【商标声明】

腾讯云

及其它腾讯云服务相关的商标均为腾讯云计算（北京）有限责任公司及其关联公司所有。本文档涉及的第三方主体的商标，依法由权利人所有。未经腾讯云及有关权利人书面许可，任何主体不得以任何方式对前述商标进行使用、复制、修改、传播、抄录等行为，否则将构成对腾讯云及有关权利人商标权的侵犯，腾讯云将依法采取措施追究法律责任。

【服务声明】

本文档意在向您介绍腾讯云全部或部分产品、服务的当时的相关概况，部分产品、服务的内容可能不时有所调整。您所购买的腾讯云产品、服务的种类、服务标准等应由您与腾讯云之间的商业合同约定，除非双方另有约定，否则，腾讯云对本文档内容不做任何明示或默示的承诺或保证。

【联系我们】

我们致力于为您提供个性化的售前购买咨询服务，及相应的技术售后服务，任何问题请联系 4009100100或95716。

文档目录

动态与公告
产品动态
公告
【2025年04月16日-17日】外网服务升级公告
【2023年09月12日】更换外网链路公告
【2023年06月27日】接口鉴权升级公告
【2023年02月24日】维护时间由实例所在地域时间变更为北京时间
【2023年02月09日】账号类型及权限变更公告
【2023年02月09日】产品架构更名通知
【2023年02月07日】调整磁盘存储空间组成规则公告
【2022年12月31日】基础网络下线通知
【2022年07月10日】备份商业化收费公告
【2022年03月07日】基础版1核规格下架公告

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

动态与公告
产品动态

最近更新时间：2025-07-08 17:32:52

2025年05月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
支持表级别账号授权	云数据库 SQL Server 支持表级别账号授权，可针对某一个账号对表的权限进行授予、授予并允许转授或者拒绝的操作，通过控制不同账号对不同表的访问权限，可对数据库中的表实现细粒度的授权管理。	2025-05-09	修改账号权限

2025年04月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
接入数据库管理 DMC	数据库管理 DMC 支持了云数据库 SQL Server。通过登录 DMC，用户可进行可视化的库管理、SQL 执行窗口、实例会话管理、数据管理、实时监控等数据库管理能力和数据可视化分析能力。	2025-04-17	数据库管理
支持维护时间内重启	云数据库 SQL Server 优化重启功能，支持选择重启的生效时间：维护时间内或立即调整，在维护时间内重启适用于需要计划性维护实例的场景。您可根据业务需求灵活选择重启的生效时间。	2025-04-10	重启实例
监控功能更新	云数据库 SQL Server 监控功能更新： • 新增监控指标：“闩锁等待延迟”、“每秒锁超时次数”。 • 磁盘队列长度、IO 请求平均响应时间、磁盘每秒读 IO 数量、磁盘每秒写 IO 数量、磁盘 IOPS 总数、磁盘吞吐量、写 IO 平均响应时间（本地盘 + 云盘）、读 IO 平均响应时间（本地盘 + 云盘），优化指标采集方式。 • 云盘架构实例的 CPU、内存、磁盘使用率，优化指标采集逻辑。 • 全量监控指标增加支持10秒粒度的监控。 • 新增接入可观测平台预设 dashboard。	2025-04-01	支持的监控指标

	• 新增查看告警策略入口，可一键跳转至腾讯云可观测平台查看实例对应的告警策略。 • SQL Server 控制台与腾讯云可观测平台统一监控指标名。 • SQL Server 控制台跳转至腾讯云可观测平台告警增加携带实例 ID。		

2025年03月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
支持磁盘加密	云数据库 SQL Server 支持磁盘加密功能，用于安全或合规要求。开启磁盘加密，可有效保障您的数据安全，防止未经授权的访问和数据泄露。	2025-03-27	磁盘加密

2025年02月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
发布多节点架构实例	云数据库 SQL Server 全新产品架构升级，发布多节点架构实例，提供了一主多备的高可用容灾部署方式，用户可根据业务需求灵活选择备节点数量，同时支持启用备节点只读以节省只读实例开销。多节点架构为业务生产环境提供更高的保障，可适配更多的业务场景。	2025-02-26	多节点

2025年01月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
TDE 加密功能更新	云数据库 SQL Server 发布全新 TDE 透明数据加密功能，新增支持密钥来源为用户自定义（KMS）方式，满足不同场景加密诉求，并优化操作界面，提升用户体验。	2025-01-15	透明数据加密
SSL 加密功能更新	云数据库 SQL Server 发布全新 SSL 加密功能，新增支持证书来源为用户自定义（KMS）方式，满足不同场景加密诉求，并优化操作界面，提升用户体验。	2025-01-15	设置 SSL 加密

2024年08月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档

发布新版本实例详情页	云数据库 SQL Server 发布新版本实例详情页及全新架构图。	2024-08-01	管理 SQL Server 实例

2024年07月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
敏感操作接入 MFA	云数据库 SQL Server 敏感操作（销毁实例、修改网络、修改 IP 地址、重置密码、删除账号、重启实例、主备切换）接入 MFA，增加对账号资源的保护和敏感操作身份验证，增强数据库安全性。	2024-07-12	-

2024年06月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
支持 CAM 鉴权（账号免密登入）	云数据库 SQL Server 支持为账号启用 CAM 鉴权（账号免密登入）功能，帮助您简化账号权限管理的复杂度，提升数据库的安全性和账号管理效率。	2024-06-21	支持 CAM 鉴权（账号免密登入）

2024年05月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
支持手动创建最新阻塞及死锁事件	云数据库 SQL Server 在开启采集阻塞及死锁事件的前提下，支持手动创建最新的阻塞及死锁事件，您可在需要时立即创建并下载阻塞及死锁事件文件。	2024-05-09	手动创建最新阻塞及死锁事件

2024年04月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
国际站支持包年包月	云数据库 SQL Server 国际站支持包年包月计费模式，适合业务量较稳定的长期需求，购买时长越长，折扣越多。	2024-04-22	• 主实例价格 • 只读实例价格
支持仅更改内网地址和释放保留地址	云数据库 SQL Server 支持在不变更 VPC 和子网的前提下，仅更改实例的内网地址；针对修改内网 IP 地址后旧 IP 地址还有保留的，支持手动释放保留地址来快速释放旧 IP 地址。	2024-04-11	更改网络

2024年03月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
单节点高性能云硬盘和 SSD 云硬盘最大存储提升	云数据库 SQL Server 单节点高性能云硬盘、SSD 云硬盘最大存储空间提升至32TB。	2024-03-27	存储类型
单节点云盘版架构新增支持地域及可用区	云数据库 SQL Server 单节点云盘版架构新增支持地域：首尔（一区、二区）。	2024-03-27	地域和可用区
支持自定义自动续费周期	云数据库 SQL Server 购买页支持自定义自动续费周期，根据所选购买时长，可控制设备到期后按月或按年进行自动续费，按年自动续费可享自动续费折扣。	2024-03-20	购买方式
支持备节点只读	云数据库 SQL Server 支持备节点只读功能，可通过备节点只读地址访问备节点，能有效节省一个只读实例的成本。	2024-03-08	备节点只读
只读实例支持开启外网	云数据库 SQL Server 只读实例支持在只读组内开启外网地址，应用系统可通过只读组外网地址进行访问。	2024-03-08	开启或关闭外网地址
新增监控指标	云数据库 SQL Server 针对双节点云盘版实例，新增了实例所部署的机器相关的监控指标，包括：磁盘吞吐量、磁盘读流量、磁盘写流量、读 IO 平均响应时间、写 IO 平均响应时间。	2024-03-07	支持的监控指标

2023年12月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
支持 SSL 加密	云数据库 SQL Server 支持 SSL 加密，为客户端和云数据库服务器端之间建立安全加密传输通道，实现数据信息加密传输，防止数据在传输过程中被截取、篡改等，保证双方传递信息的安全性。	2023-12-07	设置 SSL 加密

2023年11月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档

双节点云盘版架构优化变配方式	云数据库 SQL Server 双节点云盘版架构实例变更规格及磁盘扩容方式由迁移升级优化为原地升级。	2023-11-30	调整实例规格
单节点云盘版架构新增支持地域及可用区	云数据库 SQL Server 单节点云盘版架构新增支持地域：东京（一区、二区）。	2023-11-02	地域和可用区

2023年10月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
单节点新增实例规格	云数据库 SQL Server 单节点的通用型 SSD、增强型 SSD、高性能云硬盘实例新增1:8配比的实例规格和高规格。	2023-10-09	主实例规格列表

2023年09月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
控制台及功能优化	云数据库 SQL Server 技术团队针对控制台及产品功能进行如下优化，进一步改善和提升用户体验。 • 腾讯云可观测平台实例监控页接入云数据库 SQL Server。 • 修改实例所属项目时，不会解绑安全组。 • 手动备份增加保留时长策略选择，支持选择跟随自动备份保留时间的策略或跟随实例生命周期。	2023-09-14	• 设置实例所属项目 • 创建手动备份
支持手动主备切换	云数据库 SQL Server 支持手动切换实例的主库和备库，保证系统的可用性和数据的完整性，切换后的实例连接地址不变，应用可自动连接到新的主实例。	2023-09-05	手动主备切换

2023年08月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
云数据库 SQL Server 2022 Enterprise 版本全新发布	云数据库 SQL Server 发布 SQL Server 2022 Enterprise 数据库版本，支持云盘版架构双节点、单节点，提供性能更好、更稳的数据库服务，丰富行业场景，助力客户产业升级。	2023-08-24	引擎与版本

云盘版架构单双节点支持修改系统字符集排序规则	云数据库 SQL Server 云盘版架构单双节点支持修改系统字符集排序规则。双节点本地盘实例需先提交工单申请修改，单节点云盘和双节点云盘实例可直接在购买时进行修改。	2023-08-24	修改实级字符集规则
云盘版架构单双节点支持修改系统时区	云数据库 SQL Server 云盘版架构单双节点支持修改系统时区。双节点本地盘实例需先提交工单申请修改，单节点云盘和双节点云盘实例可直接在购买时进行修改。	2023-08-24	修改系统时区
双节点云盘版架构新增支持地域及可用区	云数据库 SQL Server 双节点云盘版架构新增支持地域：东京（一区、二区）、曼谷（一区、二区）、雅加达（一区、二区）。	2023-08-04	-
支持移动端管理实例	云数据库 SQL Server 接入移动端（腾讯云助手），可提供实时监控、远程管理、重启、续费等功能，可以更好地适应移动化的工作场景和需求，满足云上企业用户在非工作时间随时随地了解数据库运行状态并进行紧急问题的处理，提高工作效率和便捷性。	2023-08-03	查看实例列表

2023年06月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
支持透明数据加密 TDE	云数据库 SQL Server 支持透明数据加密（Transparent Data Encryption，TDE）功能，透明加密指数据的加解密操作对用户透明，支持对数据文件进行实时 I/O 加密和解密，在数据写入磁盘前进行加密，从磁盘读取内存时进行解密，可满足静态数据加密的合规性要求。	2023-06-26	透明数据加密

2023年05月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
双节点云盘版架构新增支持地域及可用区	云数据库 SQL Server 双节点云盘版架构支持法兰克福（一区、二区）、首尔（一区、二区）、硅谷（一区、二区）、孟买（一区、二区）、弗吉尼亚（一区、二区）、圣保罗（一区）地域。	2023-05-25	地域和可用区
控制台及功能优化	云数据库 SQL Server 技术团队针对产品功能及控制台展示进行如下优化，进一步改善和提升用户体验。	2023-05-05	前置校验不通过处理 报错处理

	针对 DTS 的迁移前校验任务检查项，对于错误校验，增加了迁移前校验失败错误详情及解决方案提示。 针对 DTS 迁移中的迁移步骤流程，对于错误流程，增加了迁移中任务失败错误详情及解决方案提示。		

2023年04月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
优化回档功能	云数据库 SQL Server 对回档功能进行了优化，目前已支持按照时间点或备份集将数据库回档至当前实例、已有同地域实例和已有跨地域实例，满足异地容灾，提高数据恢复易用性和安全性。	2023-04-21	回档方案概览

2023年03月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
支持查询和下载阻塞及死锁事件	云数据库 SQL Server 支持开启采集阻塞事件及死锁事件，并支持下载对应记录文件，帮助您定位和优化引发问题的执行 SQL 详细信息。	2023-03-23	查询和下载阻塞事件及死锁事件
单节点新增云盘类型	云数据库 SQL Server 单节点（原基础版）云盘版实例全地域支持挂载通用型及增强型 SSD 云硬盘，最大存储空间提升至32TB，可灵活应对更多业务负载场景。	2023-03-02	存储类型
全量发布双节点云盘版架构	云数据库 SQL Server 全量发布全新双节点云盘版架构，目前已支持北京、上海、广州、成都、重庆、南京、香港、新加坡地域，全面兼容双节点本地盘版架构所有功能，新增更多灵活的 CPU/内存规格配比，支持挂载通用型及增强型 SSD 云硬盘，最大存储空间提升至32TB。	2023-03-02	实例架构

2023年02月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
优化备份恢复功能	云数据库 SQL Server 对备份恢复功能进行了优化，支持重新编辑任务、数据库重命名，并支持了多种 COS 文件格式。	2023-02-14	冷备迁移

账号类型及权限变更	云数据库 SQL Server 发布新版数据库账号类型及权限逻辑，为您提供更加全面和便捷的账号管理服务。	2023-02-09	账号类型及权限说明
新增监控指标	云数据库 SQL Server 新增监控指标 RO 同步延迟时间，用以监控主实例和只读实例间的数据同步延迟时间。	2023-02-09	支持的监控指标
双节点云盘版架构抢先体验	云数据库 SQL Server 发布双节点云盘版实例，全面兼容双节点本地盘版所有功能，新增更多灵活的 CPU/内存规格配比，支持挂载通用型及增强型 SSD 云硬盘，最大存储空间提升至32TB，性能与本地 SSD 不相上下，可轻松应对高性能、高并发、高可用等多种业务场景。此外，原高可用版/集群版更名为双节点，原基础版更名为单节点，抢先体验，请 提交工单 申请。	2023-02-09	实例架构

2023年01月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
支持跨账号迁移数据	云数据库 SQL Server 支持使用 DTS 数据迁移能力跨账号进行实例间的数据迁移。	2023-01-13	使用 DTS 跨账号迁移数据

2022年12月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
基础版支持版本升级	云数据库 SQL Server 基础版支持自助版本升级。	2022-12-12	调整实例版本
基础版支持跨可用区迁移	云数据库 SQL Server 基础版支持跨可用区迁移，迁移后，实例的所有属性、配置、内网地址、子网不会改变。	2022-12-12	跨可用区迁移
控制台及功能优化	云数据库 SQL Server 技术团队针对产品功能及控制台展示进行如下优化，进一步改善和提升用户体验。 控制台实例列表增加备可用区字段，可展示实例主备可用区及是否跨 AZ。 实例数据库管理列表及账号管理列表支持模糊搜索数据库名/账号名进行过滤查询。	2022-12-12	-

2022年11月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
支持定期备份	云数据库 SQL Server 自动备份支持设置常规备份保留和定期备份保留，使用定期备份可以实现两个周期规划来进行备份，对比单周期备份策略更节省成本。	2022-11-22	设置定期备份保留

2022年10月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
新增监控指标	云数据库 SQL Server 2014及以上版本新增监控指标，包括内部系统锁定内存和内部系统消耗内存。	2022-10-09	支持的监控指标

2022年09月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
优化绑定安全组相关操作	云数据库 SQL Server 安全组支持与项目解绑、支持多选以及模糊搜索能力。	2022-09-16	配置安全组

2022年08月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
支持修改实例字符集规则和时区	云数据库 SQL Server 支持在购买实例时设置实例系统字符集排序规则和系统时区。	2022-08-25	修改实例级字符集规则 修改系统时区
香港三区开服	云数据库 SQL Server 新增开放香港三区，支持双机高可用版和集群版。	2022-08-10	地域和可用区

2022年07月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
支持开启外网	云数据库 SQL Server 支持开启外网，开启后可通过外网地址访问云数据库 SQL Server 实例。	2022-07-25	开启或关闭外网地址

2022年06月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

控制台及功能优化	云数据库 SQL Server 技术团队针对产品功能及控制台展示进行如下优化，进一步改善和提升用户体验。 • 支持按照时间范围批量删除手动备份。 • 备份名称字符长度支持到128字符。 • 日志备份频率调整为每10分钟。 • 优化控制台备份空间趋势图可视化显示。 • 支持按时间范围检索慢查询文件。 • 购买页 VPC、子网和项目列表支持搜索及模糊搜索。 • 调整控制台系统监控项显示顺序。 • 优化实例维护周期设置逻辑，须至少选择一个维护周期，确保数据库运维安全。 • VPC 网络控制台新增快捷跳转，可快速查询到该 VPC 所绑定的 SQL Server 实例。	2022-06-22	-

2022年05月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
支持云联网迁移	云数据库 SQL Server 在使用 DTS 迁移数据时，源数据库支持通过云联网与腾讯云私有网络打通，进行数据迁移。	2022-05-30	使用 DTS 迁移数据
支持韩文字符集	云数据库 SQL Server 创建数据库支持设置韩文字符集。	2022-05-30	创建数据库
全新文档发布	云数据库 SQL Server 新增常见问题、约束与限制、使用规范与建议等文档，帮助用户更好的使用 SQL Server。	2022-05-27	常见问题 约束与限制 使用规范与建议

2022年03月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
支持数据库维度多任务并行	云数据库 SQL Server 支持同一账号下，同一实例内不同数据库多任务可并发执行，包括备份、恢复、账户授权、删除库、重命名等，最多支持5个任务可并发执行。	2022-03-14	-

2022年02月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
备份商业化版本发布	云数据库 SQL Server 备份商业化版本发布，自动备份设置策略支持自定义，其中数据备份支持自定义保留时间及周期，日志备份支持查看及下载。新增全实例维度备份统计概览，展示用户账号下各地域所有实例的备份空间及免费额度汇总，包含总实例的总备份空间及单实例的总备份空间两个统计维度，方便用户了解其账号下各个地域总实例的备份空间统计、备份趋势及单个实例的备份空间实时统计。	2022-02-15	查看备份列表 查看备份空间 备份空间收费说明
优化系统监控功能	云数据库 SQL Server 优化控制台系统监控界面，支持全屏显示数据、时间对比，支持设置监控粒度、导出数据等。	2022-02-11	查看监控图表

2022年01月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
支持基础版磁盘云 SSD	云数据库 SQL Server 基础版磁盘支持云SSD，基础版实例规格最高支持到24核96GB。	2022-01-20	性能测试报告
支持设置实例备注	云数据库 SQL Server 支持通过控制台编辑实例备注，增加对实例的描述性，便于用户更好的管理和区分实例资源。	2022-01-17	设置实例备注
支持基础网络转VPC	云数据库 SQL Server 支持通过控制台将基础网络转为 VPC 网络，方便用户因业务需求进行网络管理。	2022-01-14	基础网络转 VPC 网络
VPC 支持指定IP	云数据库 SQL Server 支持通过控制台更改实例的网络，可从 VPC 网络 A 更改为 VPC 网络 B，并不限制可用区，与实例同地域即可，支持指定子网 IP。	2022-01-14	更改网络（VPC 转 VPC）

2021年12月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
支持自助变配	云数据库 SQL Server 支持通过控制台对实例进行自助配置调整，支持架构、版本升级，支持自助扩缩容，支持CPU/内存/磁盘，同升同降或一升一	2021-12	调整实例配置概述

	降等多种变配场景，针对不同变配场景均增加相应变配影响提示。		

2021年11月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
数据迁移（新版）功能更新上线	数据迁移（新版）功能更新上线，数据迁移（旧版）功能已停止更新，将于2022年03月01日正式下线，新版数据迁移功能更加丰富。	2021-11	SQL Server 到 SQL Server 的迁移
重庆地域开服	云数据库 SQL Server 新增开放重庆一区。	2021-11	地域和可用区

2021年10月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
支持跨可用区迁移	跨可用区迁移用于将实例迁移至同一地域内的其它可用区。迁移可用区后，实例的所有属性、配置、内网地址、子网都不会改变。	2021-10	跨可用区迁移

2021年09月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
性能测试报告更新	云数据库 SQL Server 全面升级，全新推出90核720GB超高规格，TPM 达到450万，性能和性价比再次提升超过30%，再次打破了腾讯云自身保持的行业性能记录，全新发布高可用版本及基础版本的性能测试报告。	2021-09	性能测试报告
备份文件支持单库备份上传 COS	默认为将实例备份打包后上传至 COS，当选择单库备份文件后，会将该实例每个数据库的 .bak 文件不经打包直接上传至 COS 上进行保存，即支持直接下载数据库实例备份内每个单独数据库的备份文件。	2021-09	创建和查看备份任务
支持从实例进行备份任务	2017/2019集群版实例，支持设置从实例进行备份任务。	2021-09	创建和查看备份任务
曼谷地域开服	云数据库 SQL Server 新增开放曼谷一区、曼谷二区。	2021-09	地域和可用区
新加坡地域开服	云数据库 SQL Server 新增开放新加坡二区。	2021-09	地域和可用区

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

雅加达地域开服	云数据库 SQL Server 新增开放雅加达二区。	2021-09	地域和可用区

2021年08月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
北京六区开服	云数据库 SQL Server 新增开放北京六区。	2021-08	地域和可用区
广州七区开服	云数据库 SQL Server 新增开放广州七区。	2021-08	地域和可用区

2021年07月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
支持配置变更数据捕获 CDC	用户可自行在控制台上配置变更数据捕获 CDC，CDC 记录表所有所做更改的信息以及所更改数据的中间值，有助于跟踪表的变化。	2021-07	变更数据捕获 CDC
支持配置更改跟踪 CT	用户可自行在控制台上配置更改跟踪 CT，启动更改跟踪，可记录表行已做修改的事实，从跟踪表中直接获得最新数据。	2021-07	更改跟踪 CT
支持配置收缩数据库	用户可在控制台直接对数据库进行收缩配置，避免了空间的浪费。	2021-07	收缩数据库
支持在控制台进行参数配置	用户可在控制台上查看和直接修改参数，并可查看参数修改历史，提升了参数修改的易用性。	2021-07	设置实例参数
发布系统维度监控指标及新增实例维度监控指标共11个	新增内存、锁相关性能计数器监控4个，新增物理机系统维度监控指标7个，方便企业级用户全面监控数据库性能。	2021-07	监控功能

2021年06月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
新增大规格售卖	双机高可用版、集群版、只读实例，支持64C512GB、90C720GB的大规格售卖，满足企业级用户需求。	2021-06	-
东京二区开服	云数据库 SQL Server 新增开放东京二区。	2021-06	地域和可用区

2021年05月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
云数据库 SQL Server 2019 版正式发布	云数据库 SQL Server 2019 版正式发布，支持基础版、高可用版、集群版实例，在性能、易用性、高可用性、安全性上显著增强。	2021-05	支持版本
北京七区开服	云数据库 SQL Server 新增开放北京七区。	2021-05	地域和可用区

2020年12月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
支持自助版本升级、架构升级	支持在控制台上自助进行版本升级、架构升级、扩容，便于根据业务需求对实例进行调整。	2020-12	调整实例规格

2020年11月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
支持 tag 接入	云数据库 SQL Server 支持 tag 接入，使用 tag 可以标记账号下不同资源使用途径的划分，使用人员的划分，业务场景的划分等。	2020-11	-
成都地域开服	云数据库 SQL Server 新增开放成都地域。	2020-11	地域和可用区

2020年10月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
接入 DTS 迁移及对冷备迁移进行了优化	DTS 支持 IDC 自建、云上自建、其它云厂商以及云实例间的 SQL Server 数据迁移至腾讯云数据库 SQL Server。冷备迁移即通过 bak 备份文件进行数据恢复，适用于其他云厂商或自建 SQL Server 数据库，迁移数据至腾讯云数据库 SQL Server，多种迁移方式能够为 SQL Server 上云用户提供更加便利和舒适的上云迁移体验。	2020-10	冷备迁移 使用 DTS 迁移数据

2020年09月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
支持按量计费转包年包月	数据库实例支持按量计费转包年包月的计费模式。	2020-09	按量转包年包月

2020年07月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
云数据库 SQL Server 基础版（单机版）正式上线	云数据库 SQL Server 基础版上线，支持云上 sysadmin 权限， 基础版提供了正版授权、高可用、高安全、高性能及轻运维的全套数据库解决方案。	2020-07	产品架构

2020年04月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
支持发布订阅	发布与订阅功能，利用复制技术来实现数据同步，可以通过其提供的发布与订阅功能实现数据的读写分离和线下线上数据同步。	2020-04	发布订阅概述 管理发布订阅

2020年03月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
支持管理员账号	新增支持管理员权限，可对该实例中所有 DB 均具有读写权限以及线程管理权限，并可自动发现实例中新增的 DB，自动获得该 DB 的读写权限。	2020-03	-

2020年01月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
支持 Always On 集群	云数据库 SQL Server 2017 企业版的实例支持新增只读实例，底层 Always On 架构实现了集群能力的控制，如数据自动化复制、读实例的流量负载均衡、主实例主备切换等。	2020-01	产品架构

2019年12月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
支持多可用区部署	多可用部署可以满足客户多地容灾的需求，为用户提供更好的可用性保证。	2019-12	多可用区容灾
支持设置可维护时间	支持设置可维护时间，为保证云数据库实例的稳定性，后台系统会不定期在维护时间内对实例进行维护操作。	2019-12	设置实例维护信息

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

2019年10月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
支持安全组配置	安全组 是一种有状态的包含过滤功能的虚拟防火墙，用于设置单台或多台云数据库的网络访问控制，是重要的网络安全隔离手段。	2019-10	配置安全组
支持回收站功能	包年包月及按量付费的实例到期或手动销毁后，可自动进入回收站保留。	2019-10	-

2019年09月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
支持控制台建库，可选多种字符集	开放微软提供的 SQL Server 多种字符集至控制台上，用户建立数据库的时候可以进行选择。	2019-09	创建数据库

2019年07月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
云数据库 SQL Server 支持首尔地域	云数据库 SQL Server 上线首尔地域。	2019-07	地域和可用区

2019年06月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
支持按量付费计费模式	云数据库 SQL Server 支持按量付费的售卖模式，用户可以根据业务需求选取所需的模式。	2019-06	计费概述

2019年05月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
支持实例升配	支持对数据库实例的规格进行升配扩容。	2019-05	调整实例规格

2017年09月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

支持2016版售卖	云数据库 SQL Server 发布2016版本。	2017-09	支持版本

2016年12月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
支持备机只读	云数据库 SQL Server 推出备机只读，内存硬盘按需搭配，为业务贴身打造数据库规格；快照方式备机只读、助力线上数据分析；不增加成本、不影响主库性能、不破坏高可用。	2016-12	支持版本

2016年05月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
支持2012企业版	云数据库 SQL Server 发布2012企业版，兼容了2008版支持的所有功能。	2016-05	支持版本

2015年12月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
云数据库 SQL Server 正式发布	腾讯云数据库 SQL Server 正式上线，包含实例管理、实例详情、系统监控、数据库管理、账号管理、备份等功能。	2015-12	产品概述

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

公告

【2025年04月16日-17日】外网服务升级公告

最近更新时间：2025-04-10 18:03:42

尊敬的腾讯云用户，您好！
为了给您提供更稳定优质的外网服务，腾讯云计划对 云数据库 SQL Server 的外网服务进行优化升级，详情如下：

地域及升级时间

上海、南京地域：北京时间2025年04月16日（周三）00:00:00-00:05:00。
广州、北京地域：北京时间2025年04月17日（周四）00:00:00-00:05:00。

影响说明

升级期间无法通过控制台或 API 开启或关闭数据库外网 。
对此给您带来的不便，深表歉意，感谢您对腾讯云的信赖与支持，如您有其他问题，请进入 在线服务 咨询。

【2023年09月12日】更换外网链路公告

最近更新时间：2023-09-06 10:15:31

尊敬的腾讯云用户，您好：
为了给您提供稳定优质的云数据库 SQL Server 服务，腾讯云计划对云数据库 SQL Server 的外网链路进行更换，更换时间及影响说明如下。

变更时间

北京时间2023年09月12日（周二）凌晨01:00-02:00。

影响说明

在更换到新的外网链路时，通过外网地址访问数据库有可能发生秒级闪断，请确保业务具备重连机制。数据库外网访问域名以及端口将保持不变，外网 IP 地址将会变化，请将配置的外网访问 IP 地址切换为外网访问域名，避免变更带来额外影响。内网访问不受影响。

【2023年06月27日】接口鉴权升级公告

最近更新时间：2023-06-19 14:26:23

尊敬的腾讯云用户，根据腾讯云安全防范要求，2023年06月27日，腾讯云将对云数据库 SQL Server 直连 API 接口增加 CAM 鉴权访问，为保证升级后您可以正常使用对应接口，请在2023年06月27日前登录腾讯云 访问管理控制台 添加对应接口的访问授权。

注意事项

在此日期前已授权的用户，鉴权生效后无任何影响，在此日期后未授权的用户如需使用 API，需要先进行授权才能访问对应接口。

生效时间

北京时间2023年06月27日（周二）。

接入 CAM 鉴权的 API 列表（共11个）

API 名称	API 描述	授权级别
BalanceReadOnlyGroup	本接口（BalanceReadOnlyGroup）用于根据预定义的权重，平衡每个只读实例的路由权重。预定义权重可根据接口 DescribeReadOnlyGroupAutoWeight 查询。	资源级
DeleteDBInstanceSet	本接口（DeleteDBInstanceSet）用于批量释放回收站中的 SQL Server 实例（立即下线）。释放后的实例将在保存一段时间后物理销毁。其发布订阅将自动解除，其 RO 副本将自动释放。	资源级
DescribeBackupMonitor	本接口（DescribeBackupMonitor）用于查询备份空间使用详情。	操作级
DescribeBackupSummary	本接口（DescribeBackupSummary）用于查询数据库备份概览信息。	操作级
DescribeDBInstancesAttribute	本接口（DescribeDBInstancesAttribute）用于查询实例附属属性。	资源级
DescribeRegularBackupPlan	本接口（DescribeRegularBackupPlan）用于查询实例定期备份保留计划。	操作级
DescribeUpgradeInstanceCheck	本接口（DescribeUpgradeInstanceCheck）用于在实例变配前，预检查实例变配的影响情况等。	操作级

DescribeWhiteListForMonitor	本接口（DescribeWhiteListForMonitor）用于控制系统特殊性能监控指标的展示。	操作级
ModifyDBInstanceNote	本接口（ModifyDBInstanceNote）用于修改实例备注信息。	资源级
ModifyPublishSubscribe	本接口（ModifyPublishSubscribe）用于修改实例的发布订阅关系。	操作级
RenewPostpaidDBInstanceSet	本接口（RenewPostpaidDBInstanceSet）用于从回收站批量恢复按量计费实例。	资源级

授权操作指导

1. 登录 访问管理控制台 。
2. 在左侧导航栏，单击**策略**。

资源级接口

选择**新建自定义策略** > **按策略生成器创建**，配置对应的策略参数。

- 服务：云数据库 SQL Server（sqlserver）。

- 资源：可以选择指定实例，也可选择全部资源。

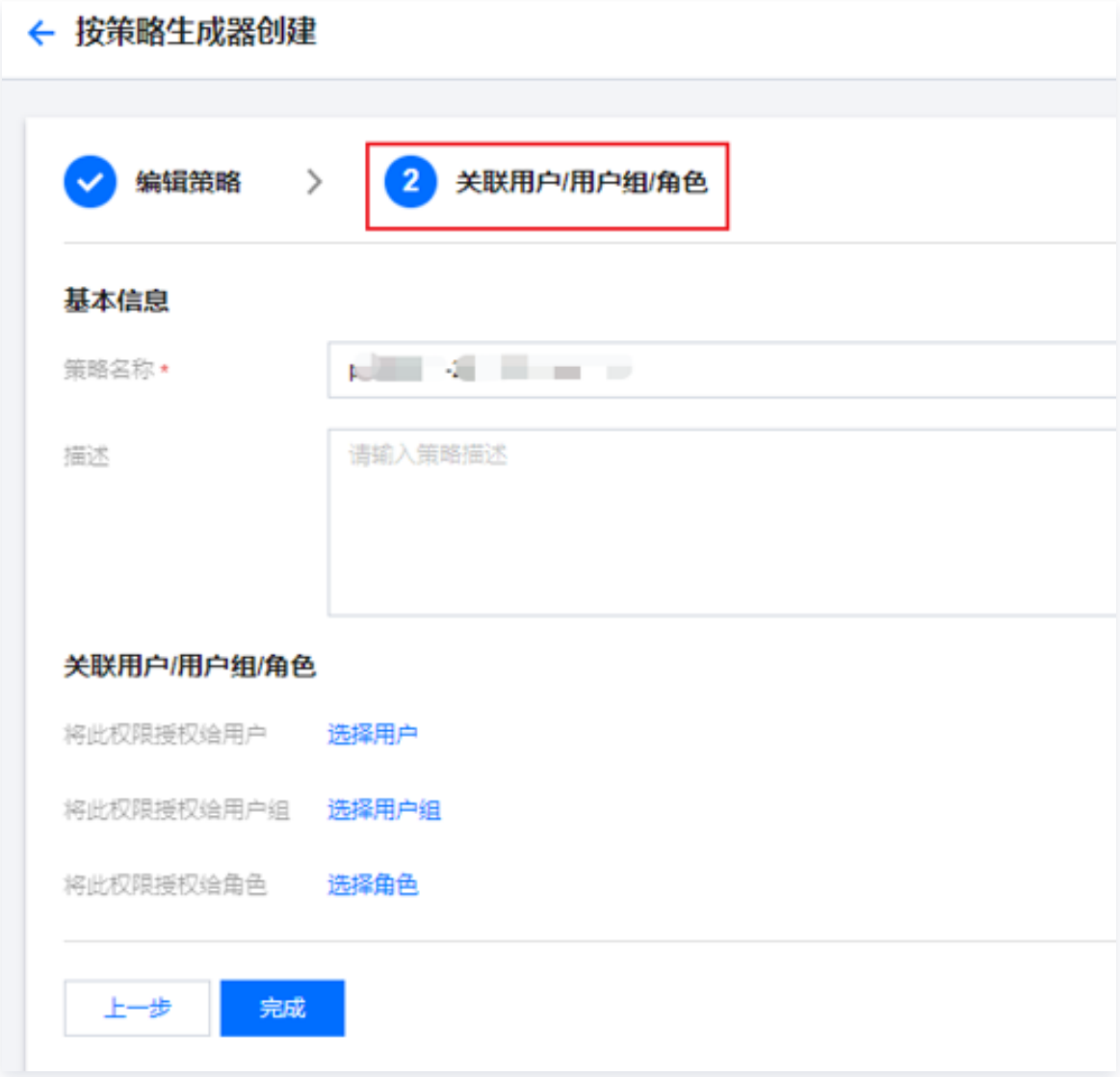
操作级接口

选择**新建自定义策略** > **按策略生成器创建**，配置对应的策略参数。

- 服务：云数据库 SQL Server（sqlserver）。

- 资源：无法指定实例，选择全部资源即可。

1. 单击**下一步**，配置关联用户/用户组/角色。



2. 单击**完成**。

【2023年02月24日】维护时间由实例所在地域时间变更为北京时间

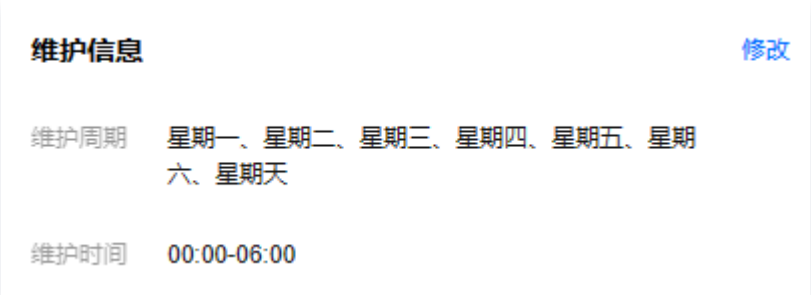
最近更新时间：2023-02-28 10:48:47

尊敬的腾讯云用户，您好：
云数据库 SQL Server 于2023年02月24日对维护信息中的时间进行了变更，其中所设置的维护时间由实例所在地域时间变更为了北京时间，敬请悉知。

变更时间

北京时间2023年02月24日（周五）。

变更说明



实例维护信息窗下的维护时间，由**实例所在地域时间**变更为**北京时间**。

影响说明

变更后需注意 调整配置 功能中的生效时间和 跨可用区迁移 功能中的切换时间为北京时间，当您对实例调整配置或跨可用区迁移时，系统生效的时间均以北京时间为准来记录。

【2023年02月09日】账号类型及权限变更公告

最近更新时间：2023-02-09 16:25:17

尊敬的腾讯云用户，您好：
为了给您提供更全面和便捷的实例账号管理服务，腾讯云数据库 SQL Server 于2023年02月09日起，对实例的账号类型及权限进行变更，具体新旧版本账号类型及权限对应关系说明如下。

新旧版本账号类型对应关系说明

实例架构	旧版本账号类型	新版本账号类型	说明
双节点（原高可用版/集群版）	管理员	高级权限账号	旧版本的管理员账号对应新版本的高级权限账号，默认对所有数据库有所有者权限。
	非管理员	普通账号	旧版本的非管理员账号对应新版本的普通账号。
	–	特殊权限账号	新增特殊权限账号：指定账号仅能看到指定数据库且仅拥有指定数据库的所有者权限。一个特殊权限账号可以授权给多个数据库，但是一个数据库仅能被授权给一个特殊权限账号。
单节点（原基础版）	管理员	超级权限账号	旧版本的管理员账号对应新版本的超级权限账号，具备最高管理 sysadmin 权限，并对所有数据库有所有者权限，启用超级权限账号后，产品将不再保障实例 SLA。
	非管理员	普通账号	旧版本的非管理员账号对应新版本的普通账号。
	–	高级权限账号	新增高级权限账号：默认对所有数据库有所有者权限。
	–	特殊权限账号	新增特殊权限账号：指定账号仅能看到指定数据库且仅拥有指定数据库的所有者权限。一个特殊权限账号可以授权给多个数据库，但是一个数据库仅能被授权给一个特殊权限账号。

新旧版本普通账号的账号权限对应关系说明

旧版本账号类型	新版本账号类型	旧版本账号权限	新版本账号权限	数据库级别权限说明
非管理员	普通账号	只读	只读	db_reader
		读写	所有者	db_owner
		–	读写	db_reader db_writer

说明

新旧版本账号类型及权限已做兼容，存量实例账号不受影响。

如您对实例账号类型及权限变更有任何疑问，欢迎 联系我们，我们将竭诚为您服务！

【2023年02月09日】产品架构更名通知

最近更新时间：2023-02-09 16:01:56

云数据库 SQL Server 于2023年02月09日对产品架构进行更名，系统更名前后不会对您的业务产生影响，敬请悉知。

变更时间

北京时间2023年02月09日。

变更说明

- 原**基础版**更名为**单节点**，支持 SQLServer 2008 R2 、2012、2014、2016、2017、2019 Enterprise 版本。
- 原**高可用版及集群版**更名为**双节点**，其中：
- SQLServer 2008 R2、2012、2014、2016 Enterprise/Standard 版主备双节点架构由一主一镜像（Mirror）组成。
- SQLServer 2017、2019 Enterprise/Standard 版主备双节点架构采用 always on。
- 存量实例架构不受影响。

【2023年02月07日】调整磁盘存储空间组成规则公告

最近更新时间：2023-02-07 18:01:42

尊敬的腾讯云用户，您好：

腾讯云数据库 SQL Server 计划于2023年02月07日起，调整磁盘存储空间的组成规则，新增实例系统库纳入磁盘存储空间的统计。

调整前磁盘存储空间由**数据文件空间**、**事务日志文件空间**、**临时表文件**组成。

调整后磁盘存储空间由**数据文件空间**、**事务日志文件空间**、**临时表文件**、**系统库**组成。

其中：

- **数据文件空间**：即用户数据所占用的空间，SQL Server 的数据文件空间都是预分配的，所以您每建一个 DATABASE 都会占用近500MB空间用以存储您的数据。
- **事务日志文件空间**：SQL Server 的每个 DATABASE 都有一个日志文件，数据库完整模式下会将事务日志写入日志文件。
- **临时表文件**：SQL Server 的 TEMPDB 占用的文件，复杂查询产生的临时表。
- **系统库**：SQLServer 数据库实例系统库所产生的文件。

如您对实例磁盘存储空间有任何疑问，欢迎 联系我们，我们将竭诚为您服务！

【2022年12月31日】基础网络下线通知

最近更新时间：2022-03-29 11:32:12

尊敬的腾讯云用户，您好！
为了给您提供更优质的服务，腾讯云计划于2022年04月30日停止基础网络云数据库 SQL Server 实例的创建，基础网络产品整体也将于2022年12月31日正式下线，届时将由私有网络 VPC 下对应产品提供服务，存量数据库实例可将 基础网络转换为 VPC 网络 。
私有网络作为目前主流云网络环境，可覆盖基础网络的全部功能，相比基础网络，能够提供更安全、灵活、稳定的网络环境与使用体验。如果您的业务仍在使用基础网络，为确保您获得更好的服务体验，建议您将业务迁移至私有网络 VPC。
如您不清楚当前账号下存在哪些基础网络实例或对服务迁移有任何疑问，欢迎 联系我们 ，我们将竭诚为您服务！

【2022年07月10日】备份商业化收费公告

最近更新时间：2022-06-06 15:23:38

云数据库 SQL Server 备份商业化版本功能已发布，备份于2022年07月10日0时起将正式商业化，对实例备份空间超出赠送的部分进行收费，请您及时查阅 备份空间收费说明 ，并根据业务状况及时调整备份策略。
云数据库 SQL Server 会赠送您该地域下所有您所购买实例（包括基础版/高可用版/集群版）的主实例存储空间100%份额，超出额度的备份空间按量计费，小时结算。

备份商业化服务提升说明

- 备份价格请前往 备份空间收费说明 进行查看。
- 备份策略调整请前往 设置自动备份 进行查看操作。
- 备份统计请前往 查看备份空间 进行查看。

【2022年03月07日】基础版1核规格下架公告

最近更新时间：2022-04-07 15:32:04

尊敬的腾讯云用户，您好：
腾讯云数据库 SQL Server 于2022年03月07日起，停止基础版数据库实例1核2GB、1核4GB规格的售卖，存量基础版1核2GB、1核4GB规格的数据库实例不受影响。正在售卖的实例规格详见 规格列表 。
如您对实例规格有任何疑问，欢迎 联系我们 ，我们将竭诚为您服务！