

# 云数据库 SQL Server

## 快速入门

## 产品文档



腾讯云

**【版权声明】**

©2013-2024 腾讯云版权所有

本文档著作权归腾讯云单独所有，未经腾讯云事先书面许可，任何主体不得以任何形式复制、修改、抄袭、传播全部或部分本文档内容。

**【商标声明】**

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。

**【服务声明】**

本文档意在向客户介绍腾讯云全部或部分产品、服务的当时的整体概况，部分产品、服务的内容可能有所调整。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模式的承诺或保证。

---

## 文档目录

### 快速入门

- 创建 SQL Server 实例

- 连接 SQL Server 实例

  - 连接实例场景

  - 从 Windows 云服务器连接 SQL Server 实例

  - 从本地连接 SQL Server 实例

- 管理 SQL Server 实例

# 快速入门

## 创建 SQL Server 实例

最近更新时间：2024-01-16 17:40:53

### 操作场景

本文为您介绍通过云数据库 SQL Server 控制台创建实例的操作。

### 前提条件

已 [注册腾讯云](#) 账号，并 [实名认证](#)。

### 操作步骤

#### 创建实例

1. 登录 [SQL Server 购买页](#)，依次完成[选择基础配置](#)、[设置网络和数据库](#)、[确认配置信息](#)步骤，阅读并同意服务条款，确认无误后，单击[立即购买](#)。

#### 步骤一：选择基础配置

在选择基础配置步骤中，您可设置实例的基础配置和规格配置项，具体设置项如下：

##### 基础配置

计费模式：支持按量计费。

地域：选择实例部署的地域，为了降低访问时延、提高下载速度，建议您选择最靠近您客户的地域。

可用区：选择所选地域内的可用区，支持选择随机可用区，系统随机分配。

实例架构：支持单节点和双节点。

存储类型：

选择单节点架构时，存储类型支持选择高性能云盘、SSD 云硬盘、通用型 SSD 云硬盘、增强型 SSD 云硬盘。

##### 说明：

国内地区，单节点实例如有 SSD 云硬盘磁盘类型的业务需要，请 [提交工单](#) 申请。

选择双节点架构时，存储类型支持选择增强型 SSD 云硬盘、通用型 SSD 云硬盘、高性能本地 SSD。

详细了解各存储类型的说明和适用场景，请参见 [存储类型](#)。

数据库版本：支持 SQL Server 2008 R2，SQL Server 2012、SQL Server 2014、SQL Server 2016、SQL Server 2017、SQL Server 2019 Enterprise 和 Standard 版本，支持 SQL Server 2022 Enterprise。

#### 规格配置

类型：支持独享型。

筛选：快捷筛选所需实例的 CPU 和内存，默认选中全部 CPU、全部内存。

已选实例：显示已选实例的规格信息，包括规格类型及规格。

实例规格：显示实例的规格类型、CPU、内存、最大 IOPS、支持可用区、规则参考费用。

存储空间：选择所需磁盘容量。

## 步骤二：设置网络和数据库

网络：支持私有网络，连通性检测请参见 [网络环境](#)，VPC 网络和子网均支持模糊搜索。

### 说明：

建议云服务器和云数据库是在同一账号，且同一个私有网络内（保障同一个地域，不限可用区）。

子网是私有网络的一个网络空间，为逻辑概念，同一私有网络下可以创建不同可用区的子网，同一私有网络下不同可用区的子网默认可以内网互通，即使您选择同地域下其他可用区的子网，实际业务连接访问为就近逻辑，也不会增加网络时延。

安全组：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，是腾讯云提供的重要的网络安全隔离手段。

### 说明：

支持新建安全组或者选择已有安全组，支持多选和模糊搜索。

实例名：支持立即为实例命名或者创建后再命名。

多可用区部署：选择是，表示设置多可用区部署，需在下一步选择备可用区。选择否，表示不进行多可用区部署。

多可用区是在单可用区的级别上，将同一地域的多个单可用区组合成的物理区域，可保护数据库，以防数据库实例发生故障或可用区中断。

备可用区：选择多可用区部署后，需要选择备可用区，具体以实际可选资源为准。

系统时区：默认支持 China Standard Time（北京时间）。

若购买双节点本地盘实例，要修改系统时区需先 [提交工单](#) 申请。

若购买单节点云盘或双节点云盘实例，则无需申请，可直接修改。

字符集排序规则：实例字符集为系统数据提供排序规则，即区分大小写属性和重音属性。默认支持 Chinese\_PRC\_CI\_AS。

若购买双节点本地盘实例，要修改字符集规则需先 [提交工单](#) 申请。

若购买单节点云盘或双节点云盘实例，则无需申请，可直接修改。

所属项目：云数据库 SQL Server 支持将实例分配至不同的项目进行管理，支持模糊搜索项目名称更快选取项目。

标签：便于分类管理实例资源。支持添加多个标签。

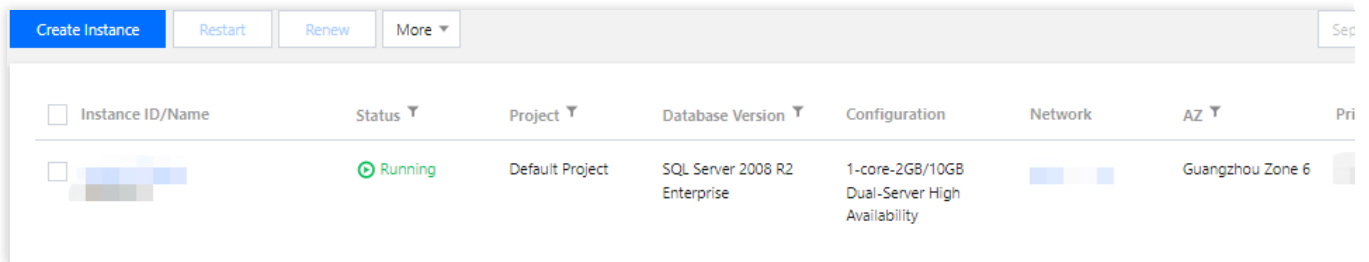
维护周期和维护时间：为保证云数据库 SQL Server 实例的稳定性，后台系统会不定期在维护时间内对实例进行维护操作。建议对业务实例设置自己可接受的维护时间，一般设置在业务低峰期，将对业务的影响降到最低，维护周期最多支持选择7个。

## 步骤三：确认配置信息

显示步骤一、步骤二的实例配置详情，如需修改，可直接单击编辑，确认无误后阅读勾选服务条款，单击立即购买。

服务条款：详细可参见 [服务条款](#)。

2. 购买后返回 [实例列表](#)，查看创建的实例，待运行状态显示为**运行中**，表示实例创建成功。



Instance ID/Name	Status	Project	Database Version	Configuration	Network	AZ	Pri
[Redacted]	Running	Default Project	SQL Server 2008 R2 Enterprise	1-core-2GB/10GB Dual-Server High Availability	[Redacted]	Guangzhou Zone 6	[Redacted]

## 创建账号

1. 在 [实例列表](#)，单击**实例 ID** 或**操作列的管理**，进入实例管理页面。
2. 在实例管理页面，选择**账号管理 > 创建账号**，在弹出的对话框填写相关信息，确认无误后单击**确定**。

### 说明：

此账号名和密码在连接 SQL Server 云数据库时使用，请妥善保管。

## 创建数据库

1. 在 [实例列表](#)，单击**实例 ID** 或**操作列的管理**，进入实例管理页面。
2. 在实例管理页面，选择**数据库管理 > 创建数据库**，在弹出的对话框填写相关信息，确认无误后单击**确定**。

数据库名称：由字母、数字、下划线组成，字母开头，最长32个字符。

支持字符集：选择该库采用的字符集，目前已支持大多数原生字符集。

授权账号：可以针对已有账号对该库进行授权，如未创建账号，可参见 [创建账号](#)。

备注说明：输入备注说明，最多256个字符。

### Create Database

Database Name

Database name is required

Character Set

Chinese\_PRC\_CI\_AS

Authorize Account

Unauthorize Account  Authorize Account

Remarks

Remarks

0/256. It can contain up to 256 letters, digits, or symbols.

OK

Cancel

# 连接 SQL Server 实例

## 连接实例场景

最近更新时间：2024-01-16 17:40:53

本文介绍在 Windows 云服务器中或 Windows 本地通过 SQL Server Management Studio (SSMS) 连接到 SQL Server 实例的几种场景及连接方式，具体操作步骤详见 [从 Windows 云服务器连接 SQL Server 实例](#)、[从本地连接 SQL Server 实例](#)。

## 从 Windows 云服务器 CVM 连接云数据库 SQL Server

### 场景一

CVM 和 SQL Server 属于同一个腾讯云主账号，位于同一个地域，网络类型都是 VPC 且处于同一个 VPC 内或网络类型都是基础网络。

**举例：**例如账号1下，广州 VPC1 中的子网 A 下的 CVM 和 账号1下，广州 VPC1 中的子网 B 下的 SQL Server。

**连接方式：**通过内网连接。

### 场景二

CVM 和 SQL Server 属于同一个腾讯云主账号，位于同一个地域，但处于不同 VPC 内。

**举例：**例如账号1下，广州 VPC1 中的子网 A 下的 CVM 和广州 VPC2 中的子网 B 下的 SQL Server。

**连接方式：**推荐通过 [云联网](#) 连接。

### 场景三

CVM 和 SQL Server 属于同一个腾讯云主账号，但位于不同地域。

**举例：**例如账号1下，广州 VPC1 中的子网 A 下的 CVM 和北京 VPC2 中的子网 B 下的 SQL Server。

**连接方式：**推荐通过 [云联网](#) 连接。

### 场景四

CVM 和 SQL Server 属于腾讯云不同主账号。

**举例：**例如账号1下，广州 VPC1 中的子网 A 和账号2下，北京 VPC2 中的子网 B。

**连接方式：**推荐通过 [云联网](#) 连接。

## 从 Windows 本地连接云数据库 SQL Server

### 双节点（原高可用版/集群版）实例连接方式



方案1：通过 [VPN](#) 或 [专线](#) 或 [云联网](#) 连接，更安全更稳定。

方案2：通过外网连接，可在控制台 [开启外网地址](#) 或 [绑定 CLB 开启外网服务](#)。

方案3：借助 [具有外网 IP 的 Linux 云服务器进行端口映射](#)。

### 单节点（原基础版）实例连接方式

方案1：通过 [VPN](#) 或 [专线](#) 或 [云联网](#) 连接，更安全更稳定。

方案2：通过外网连接，可在控制台 [开启外网地址](#)。

方案3：借助 [具有外网 IP 的 Linux 云服务器进行端口映射](#)。

# 从 Windows 云服务器连接 SQL Server 实例

最近更新时间：2024-01-16 17:40:53

## 操作场景

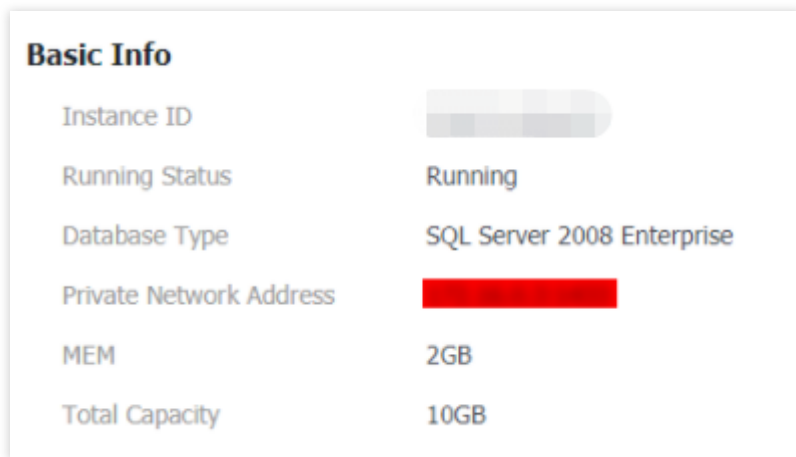
本文介绍在 Windows 云服务器中通过 SQL Server Management Studio (SSMS) 连接到 SQL Server 实例，并运行简单查询的操作。

### 说明：

建议云服务器和云数据库是在同一账号，且同一个 VPC 内（保障同一个地域，不限可用区）。处于相同地域，且在同一个 VPC 时，不同可用区间云服务器和云数据库可直接通过内网 IP 互通。处于不同地域、不同 VPC 或跨账号时，也可通过 [对等连接/云联网](#) 互通。

## 操作步骤

1. 登录 [SQL Server 控制台](#)，单击实例 ID 进入实例详情页，查看实例内网 IP 及端口号。该内网 IP 及端口号会在连接云数据库时使用。



Basic Info	
Instance ID	[Redacted]
Running Status	Running
Database Type	SQL Server 2008 Enterprise
Private Network Address	[Redacted]
MEM	2GB
Total Capacity	10GB

2. 登录腾讯云 Windows 云服务器，请参见 [快速入门 Windows 云服务器](#)。本文以 Windows Server 2012 R2 标准版 64位中文版为例。

3. 在 Windows 云服务器中下载并安装 [SQL Server Management Studio](#)。SQL Server Management Studio 相关介绍请参见 [使用 SQL Server Management Studio](#)。

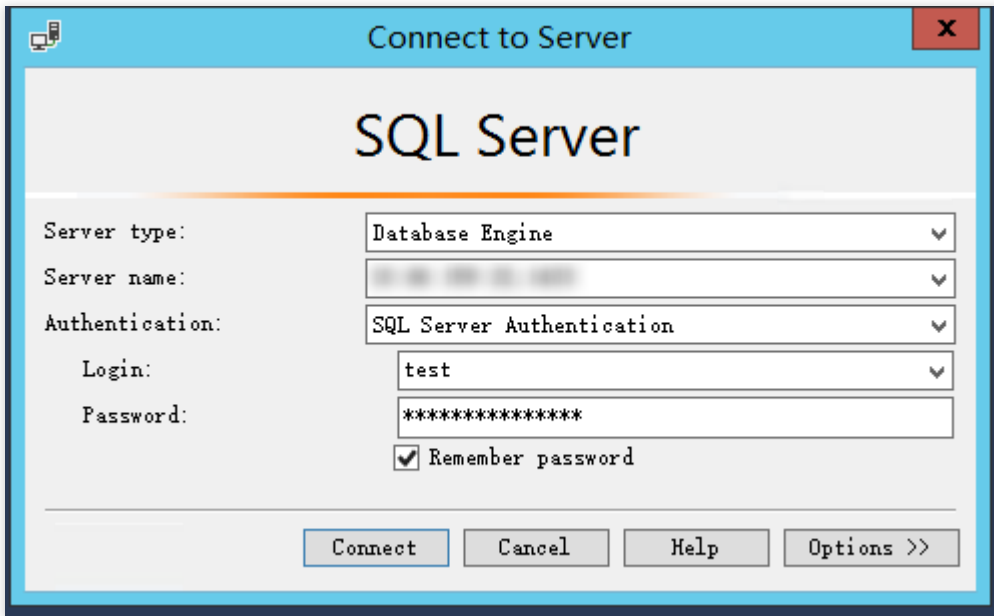
4. Windows 云服务器上启动 SQL Server Management Studio。在 **Connect to server** 页面，填写相关信息连接云数据库。单击 **Connect**，稍等几分钟后，SQL Server Management Studio 将连接到您的数据库实例。

**Server type**：选择 Database Engine。

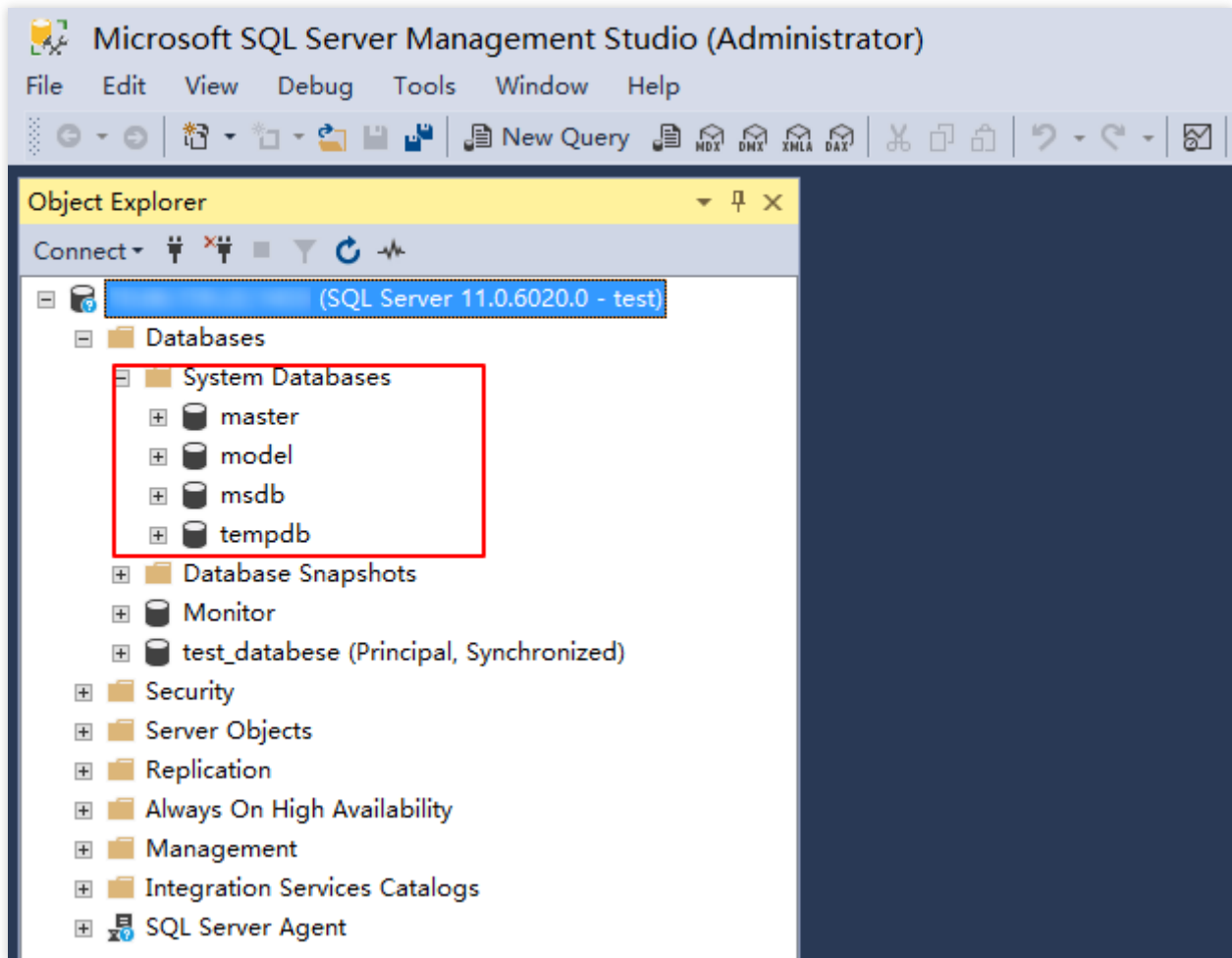
**Server name**：数据库实例的内网 IP 和端口号，需用英文逗号隔开。例如，内网 IP 为 10.10.10.10、端口号为 1433，则在此填入 10.10.10.10,1433。注意使用英文标点符号。

**Authentication**：选择 SQL Server Authentication。

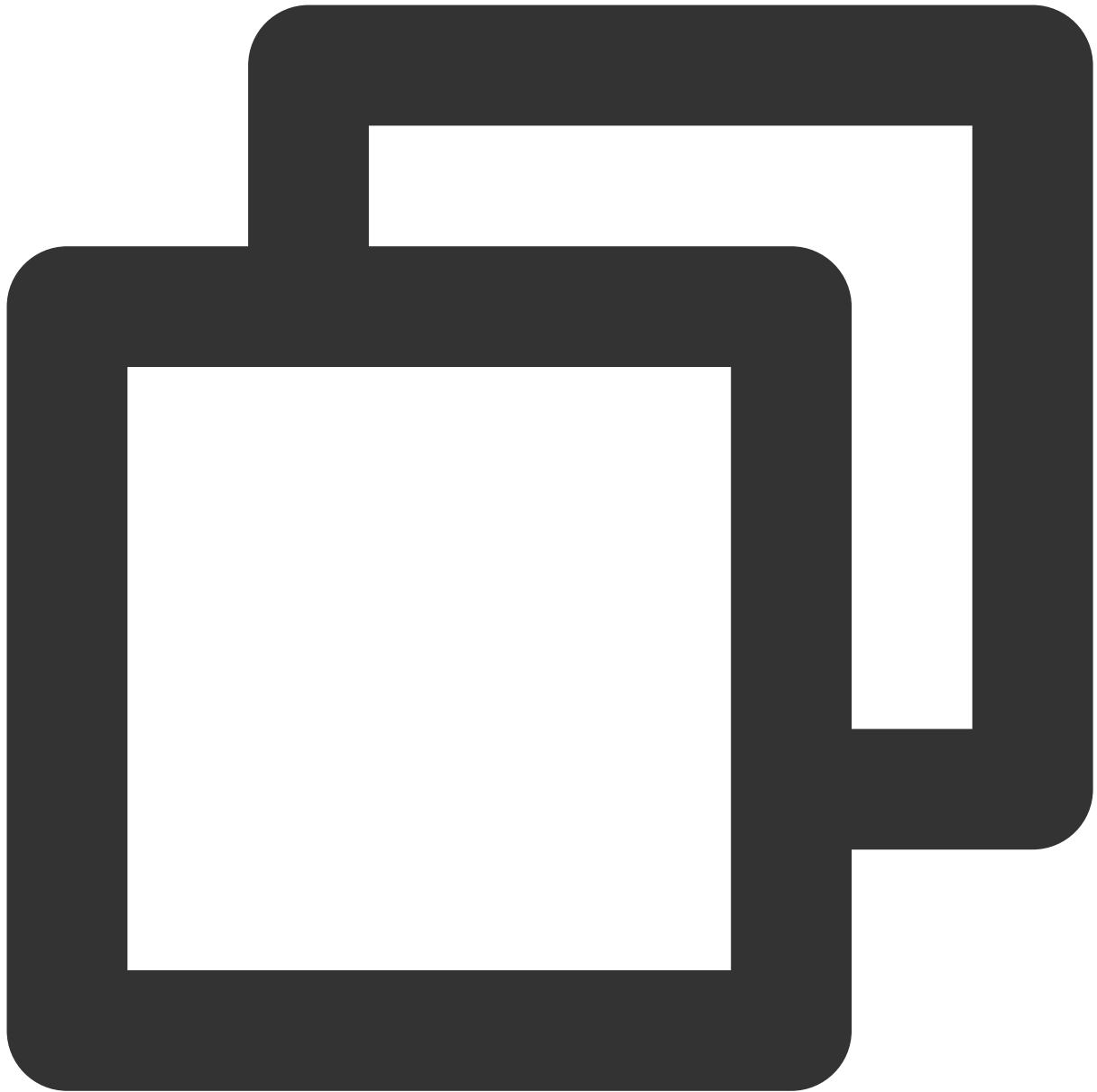
**Login 和 Password**：在实例**账号管理**页创建账号时，填写的账号名和密码。



5. 连接到数据库后，可以查看到 SQL Server 的标准内置系统数据库（master、model、msdb 和 tempdb）。

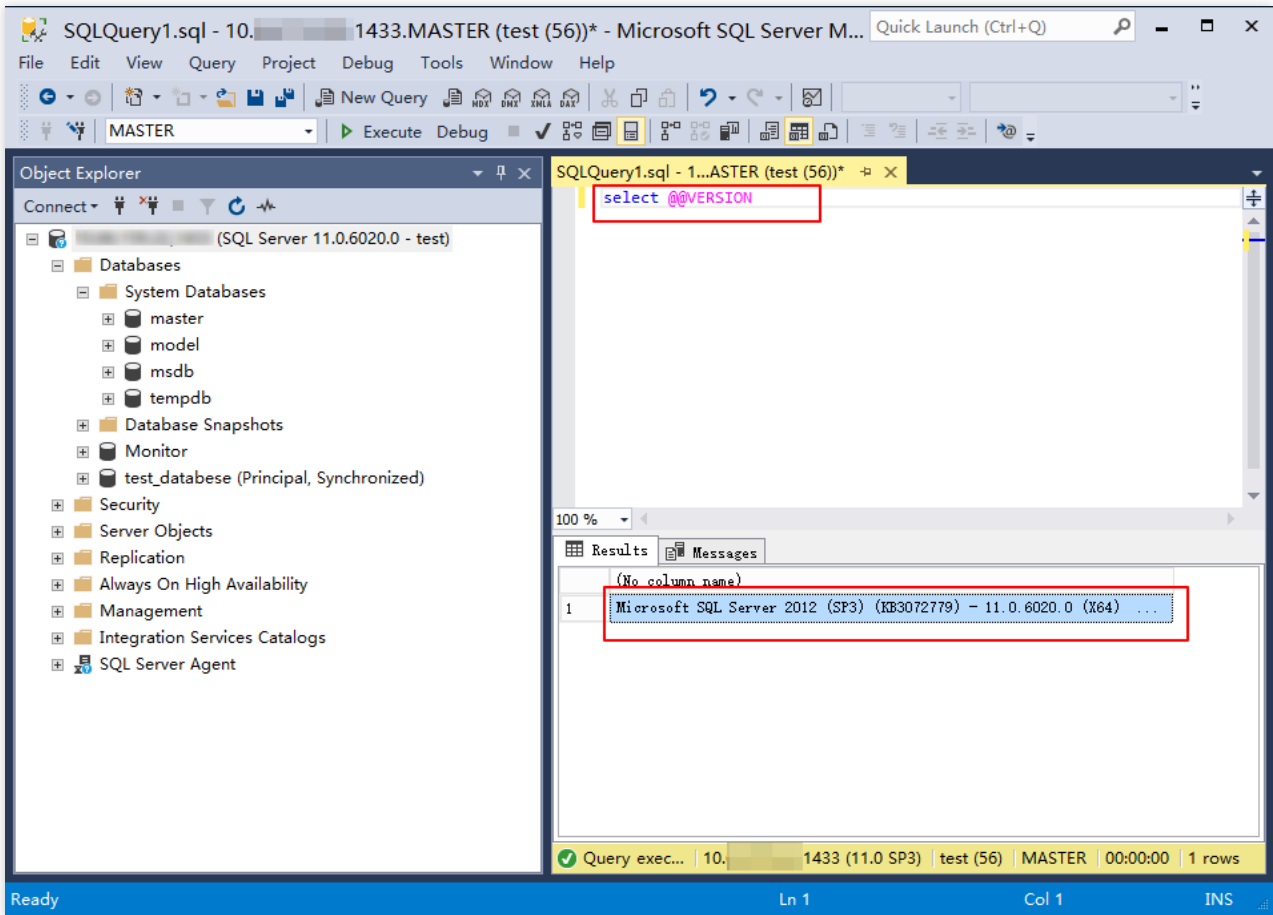


6. 您可以开始创建自己的数据库并对数据库运行查询。选择 **File > New > Query with Current Connection**，键入以下 SQL 查询：



```
select @@VERSION
```

运行查询，SQL Server Management Studio 会返回 SQL Server 版的腾讯云云数据库实例。



# 从本地连接 SQL Server 实例

最近更新时间：2024-01-16 17:40:53

本文介绍在 Windows 本地通过 SQL Server Management Studio（SSMS）连接到 SQL Server 实例，并运行简单查询的操作。

## 连接场景

根据云上数据库实例类型的不同，连接方式也有所差异：

若从本地连接云上双节点（原高可用版/集群版）SQL Server 实例，可通过以下3种方案进行连接。

方案1：通过 [VPN](#) 或 [专线](#) 或 [云联网](#) 连接，更安全更稳定。

方案2：通过外网连接，可在控制台 [开启外网地址](#) 或 [绑定 CLB 开启外网服务](#)。

方案3：借助 [具有外网 IP 的 Linux 云服务器进行端口映射](#)。

若从本地连接单节点（原基础版）SQL Server 实例，可通过以下3种方案进行连接。

方案1：通过 [VPN](#) 或 [专线](#) 或 [云联网](#) 连接，更安全更稳定。

方案2：通过外网连接，可在控制台 [开启外网地址](#)。

方案3：借助 [具有外网 IP 的 Linux 云服务器进行端口映射](#)。

下文分别介绍如下连接方案：

通过控制台开启外网地址，在本地通过 SSMS 连接到 SQL Server 实例。

通过绑定 CLB 开启外网服务，在本地通过 SSMS 连接到 SQL Server 实例。

借助具有外网 IP 的 Linux 云服务器进行端口映射，在本地通过 SSMS 连接到 SQL Server 实例。

## 通过控制台开启外网地址在本地通过 SSMS 连接到 SQL Server 实例

### 步骤1：开启外网地址

1. 登录 [SQL Server 控制台](#)。
2. 选择地域，在实例列表单击需要开启外网的实例 ID 或操作列的[管理](#)。
3. 在[实例详情页](#)的[基本信息](#) > [外网地址](#)后，单击[开通](#)。
4. 在开通外网设置窗口阅读并勾选提示，单击[确定](#)。
5. 开通成功后，在实例详情页[基本信息](#)下查询实例的外网 IP 地址和端口号。

#### 说明：

关于开启外网详细的注意事项和步骤，可参见 [开启外网地址](#)。

### 步骤2：通过外网连接 SQL Server 实例

1. 在本地下载并安装 [SQL Server Management Studio](#)。SQL Server Management Studio 相关介绍请参见 [使用 SQL Server Management Studio](#)。

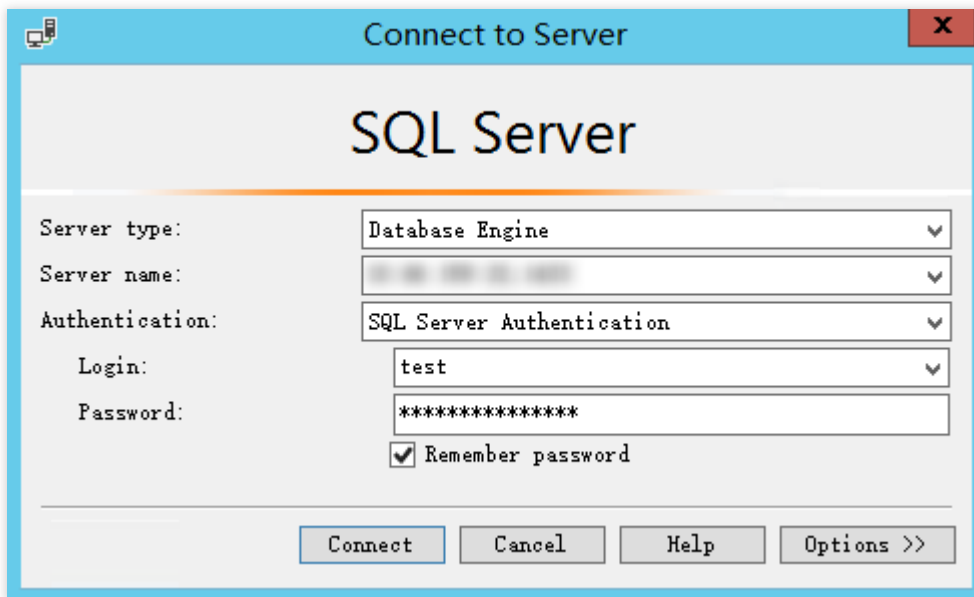
2. 本地启动 SQL Server Management Studio。在 **Connect to server** 页面，填写相关信息连接云数据库。单击 **Connect**，稍等几分钟后，SQL Server Management Studio 将连接到您的数据库实例。

**Server type**：选择 Database Engine。

**Server name**：实例的外网 IP 地址和端口号，需用英文逗号隔开。

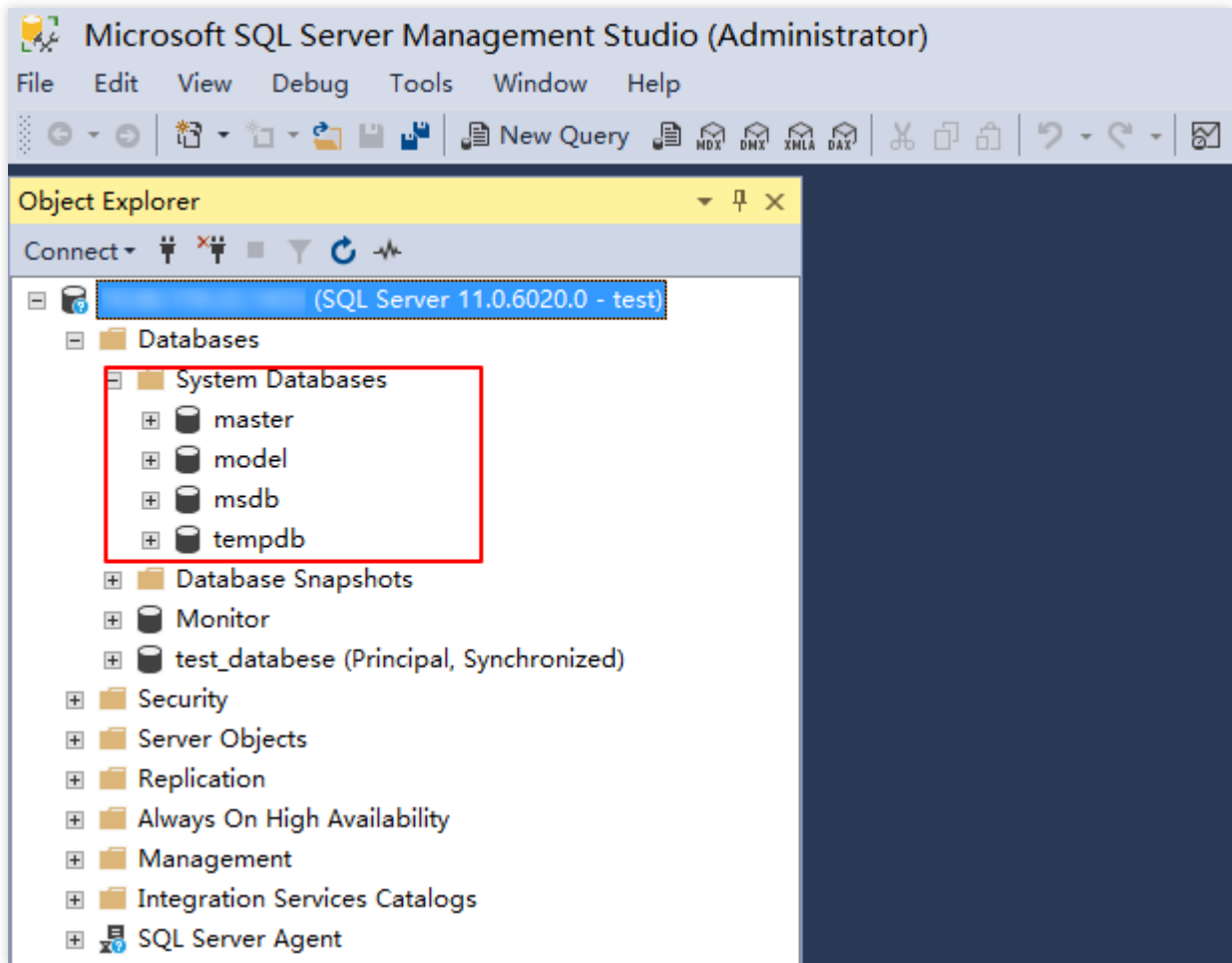
**Authentication**：选择 SQL Server Authentication。

**Login 和 Password**：在实例**帐号管理**页创建帐号时，填写的帐号名和密码。

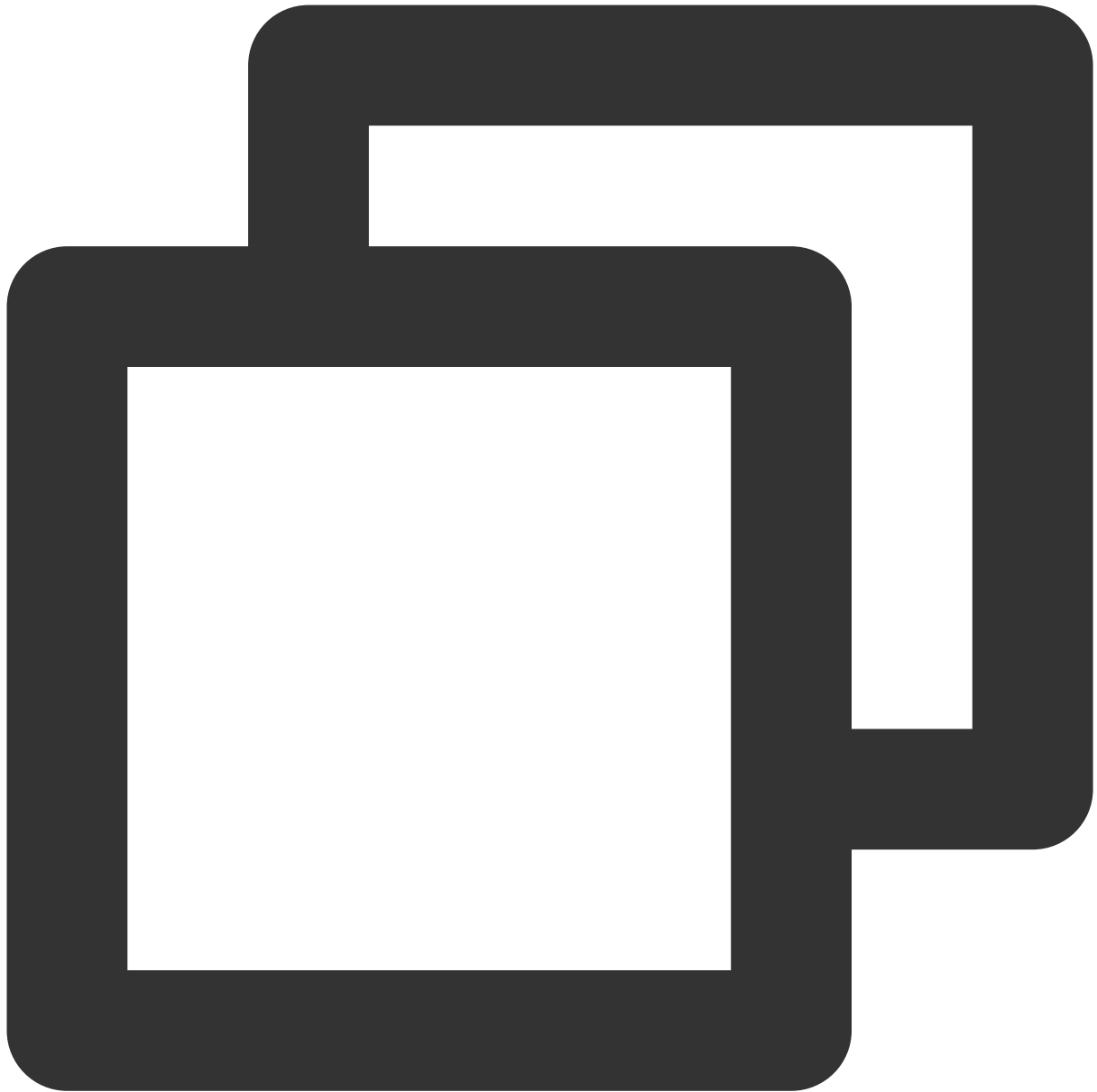


3. 连接到数据库后，可以查看到 SQL Server 的标准内置系统数据库（master、model、msdb 和 tempdb）。



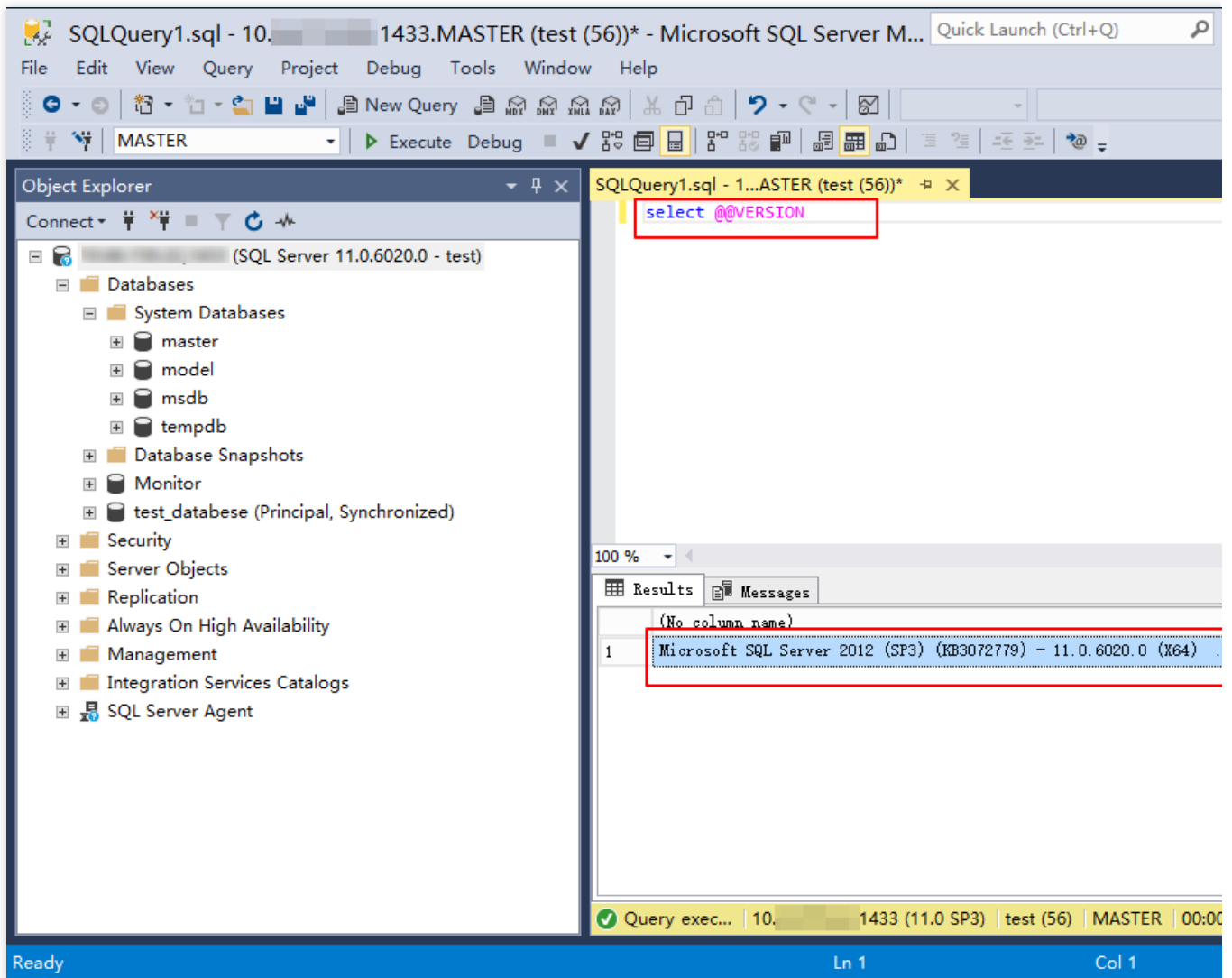


4. 现在您可以开始创建自己的数据库并对数据库运行查询。选择 **File > New > Query with Current Connection**, 键入以下 SQL 查询：



```
select @@VERSION
```

运行查询，SQL Server Management Studio 会返回 SQL Server 版的腾讯云云数据库实例。



## 绑定 CLB 开启外网服务在本地通过 SSMS 连接到 SQL Server 实例

### 步骤1：新购负载均衡

#### 说明：

如果在云数据库 SQL Server 同地域已经有负载均衡实例，可以不用购买。

进入 [负载均衡购买页](#)，选择完配置后单击**立即购买**。

#### 注意：

地域需选择云数据库 SQL Server 所在的地域。

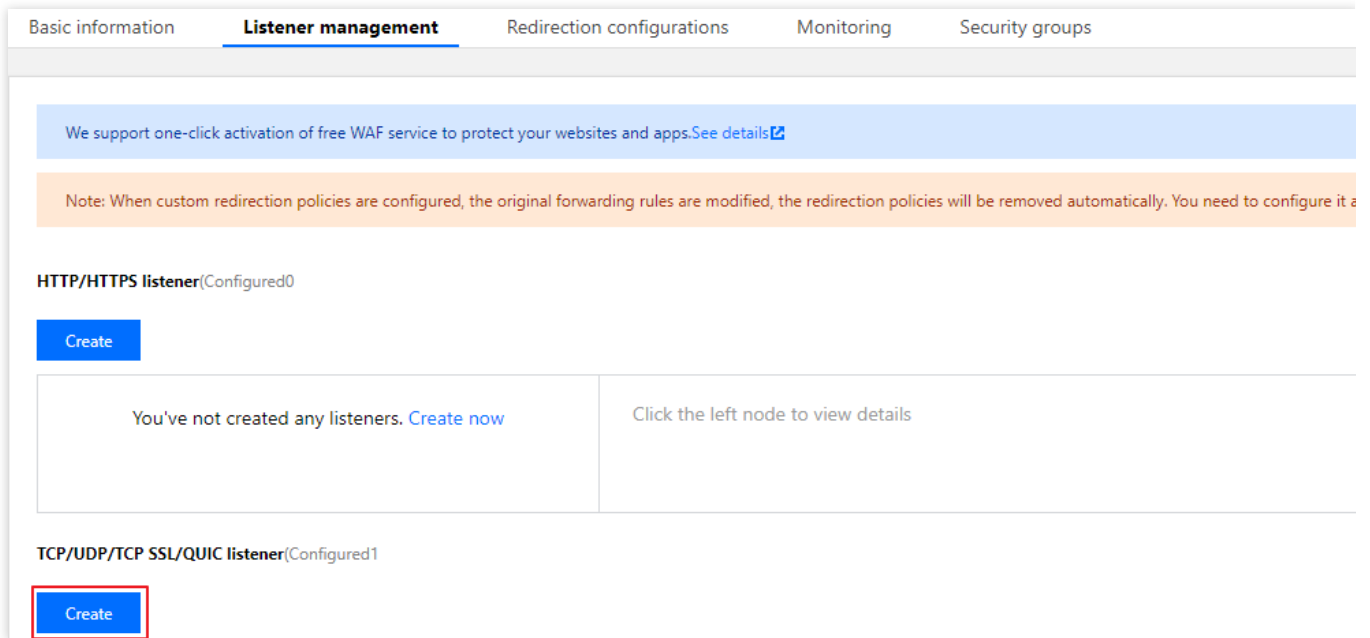
所属网络，选择和数据库相同的 VPC 或者不同都可以。

### 步骤2：配置负载均衡

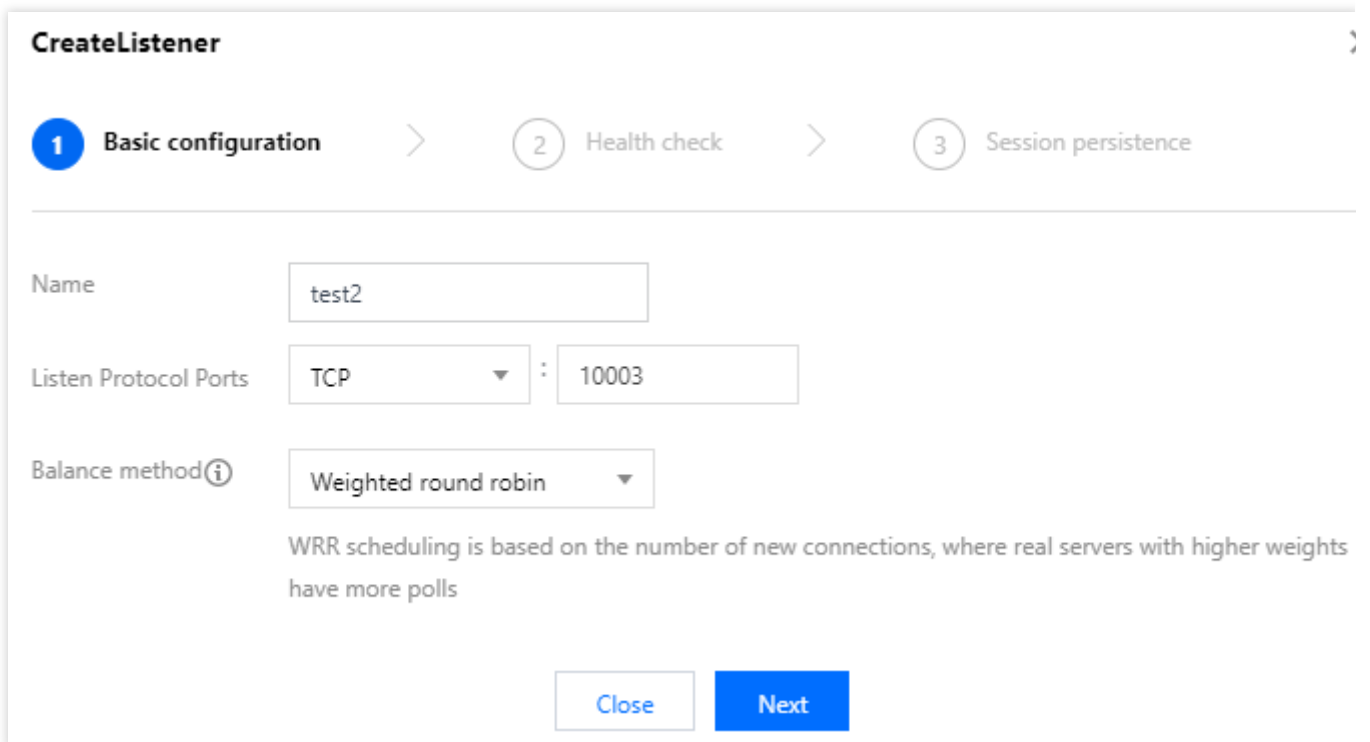
1. 打开跨 VPC 访问功能（如果 CLB 和云数据库 SQL Server 在同一个 VPC 可忽略该步骤）。

a. 登录 [负载均衡控制台](#)，选择地域，在实例管理列表，单击实例 ID，进入实例管理页面。

- b. 在**基本信息页**的**后端服务**处，单击**点击配置**。
  - c. 在弹出的对话框，单击**提交**即可开启。
2. 配置外网监听端口。
- a. 登录 [负载均衡控制台](#)，选择地域，在实例管理列表，单击实例 ID，进入实例管理页面。
  - b. 在实例管理页面，选择**监听器管理**页，在 **TCP/UDP/TCP SSL 监听器**下方，单击**新建**。

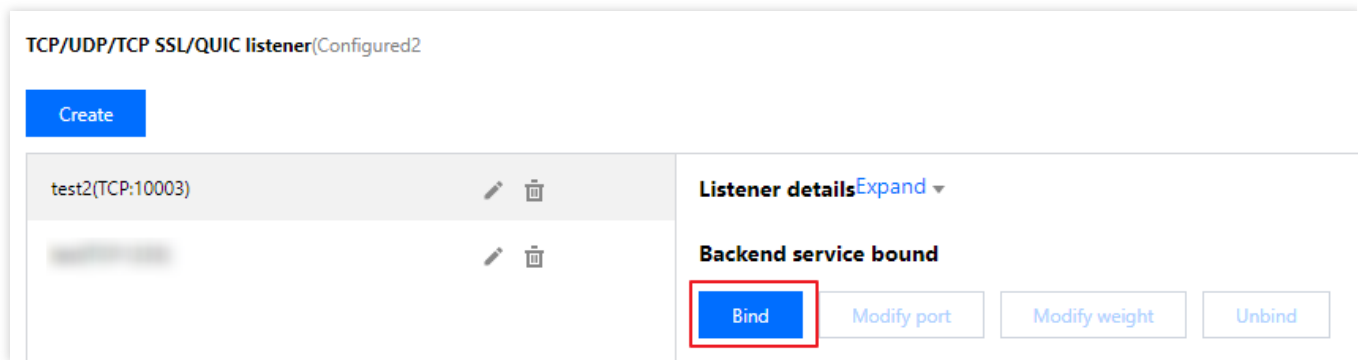


- c. 在弹出的对话框，逐步完成设置，然后单击**提交**即可完成创建。



### 步骤3：绑定 SQL Server 实例

1. 创建好监听器后，在[监听器管理](#)页，单击创建好的监听器，然后单击右侧出现的**绑定**。



2. 在弹出的对话框，选择目标类型为**其他内网IP**，输入 SQL Server 实例的 IP 地址和端口，单击**确认**完成绑定。

#### 注意：

登录的账号必须是标准账号（带宽上移），如无法绑定，请[提交工单](#)协助处理。

### 步骤4：配置 SQL Server 安全组

1. 登录 [SQL Server 控制台](#)，选择地域，在实例列表，单击实例 ID 或**操作**列的**管理**，进入实例管理页面。
2. 在实例管理页面，选择**安全组**页，单击**配置安全组**，配置安全组规则为放通全部端口，确认安全组允许外部 IP 访问，详细配置方法请参见 [配置安全组](#)。

### 步骤5：通过外网连接 SQL Server 实例

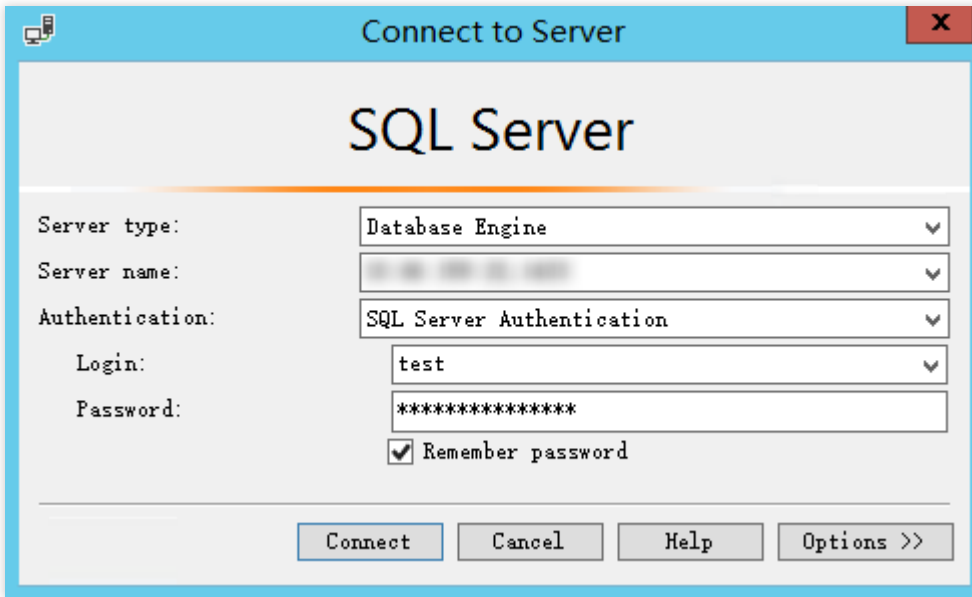
1. 在本地下载并安装 [SQL Server Management Studio](#)。SQL Server Management Studio 相关介绍请参见 [使用 SQL Server Management Studio](#)。
2. 本地启动 SQL Server Management Studio。在 **Connect to server** 页面，填写相关信息连接云数据库。单击 **Connect**，稍等几分钟后，SQL Server Management Studio 将连接到您的数据库实例。

**Server type**：选择 Database Engine。

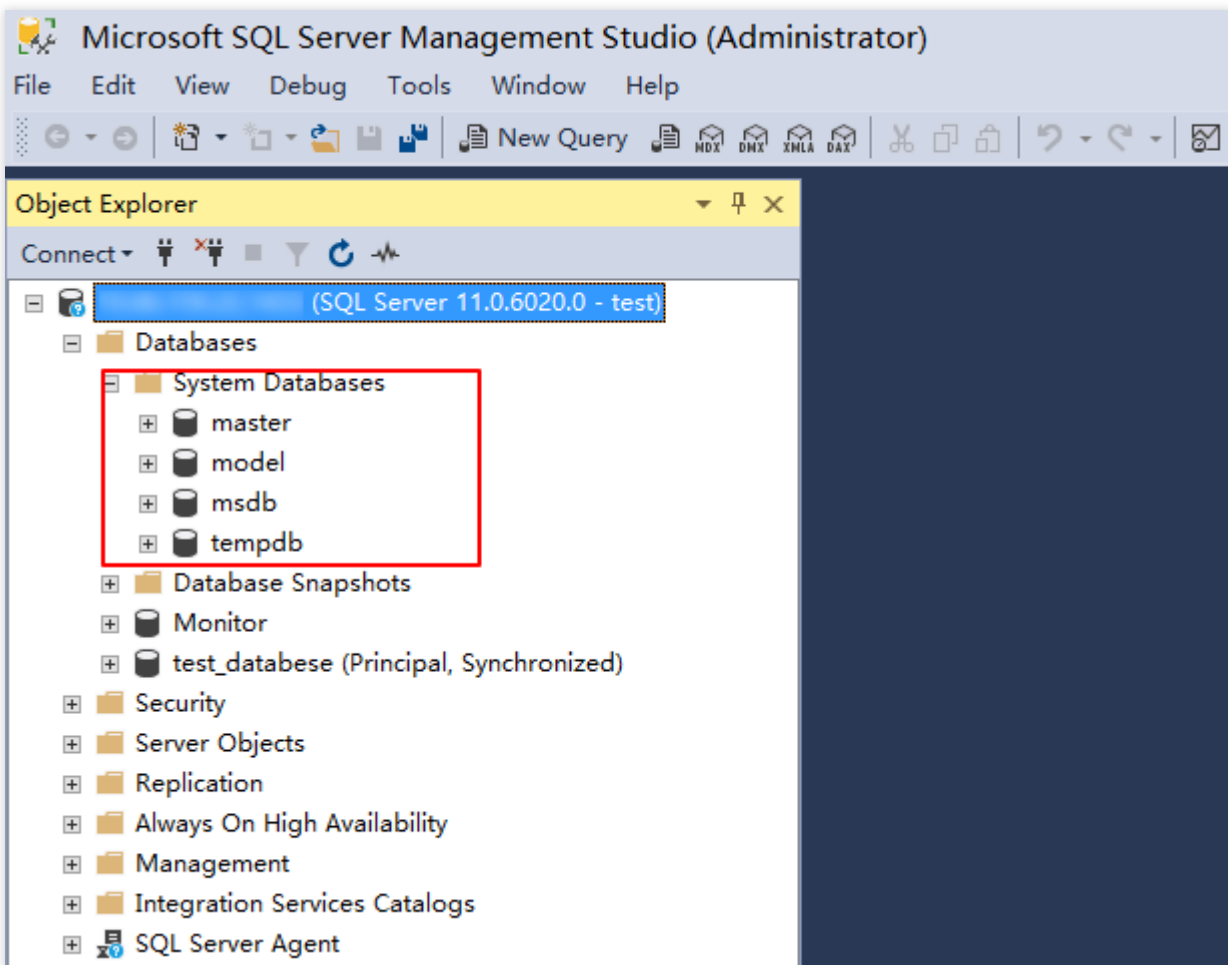
**Server name**：CLB 的 IP 地址和端口号，需用英文逗号隔开，例如 `10.0.0.1,4000`。

**Authentication**：选择 SQL Server Authentication。

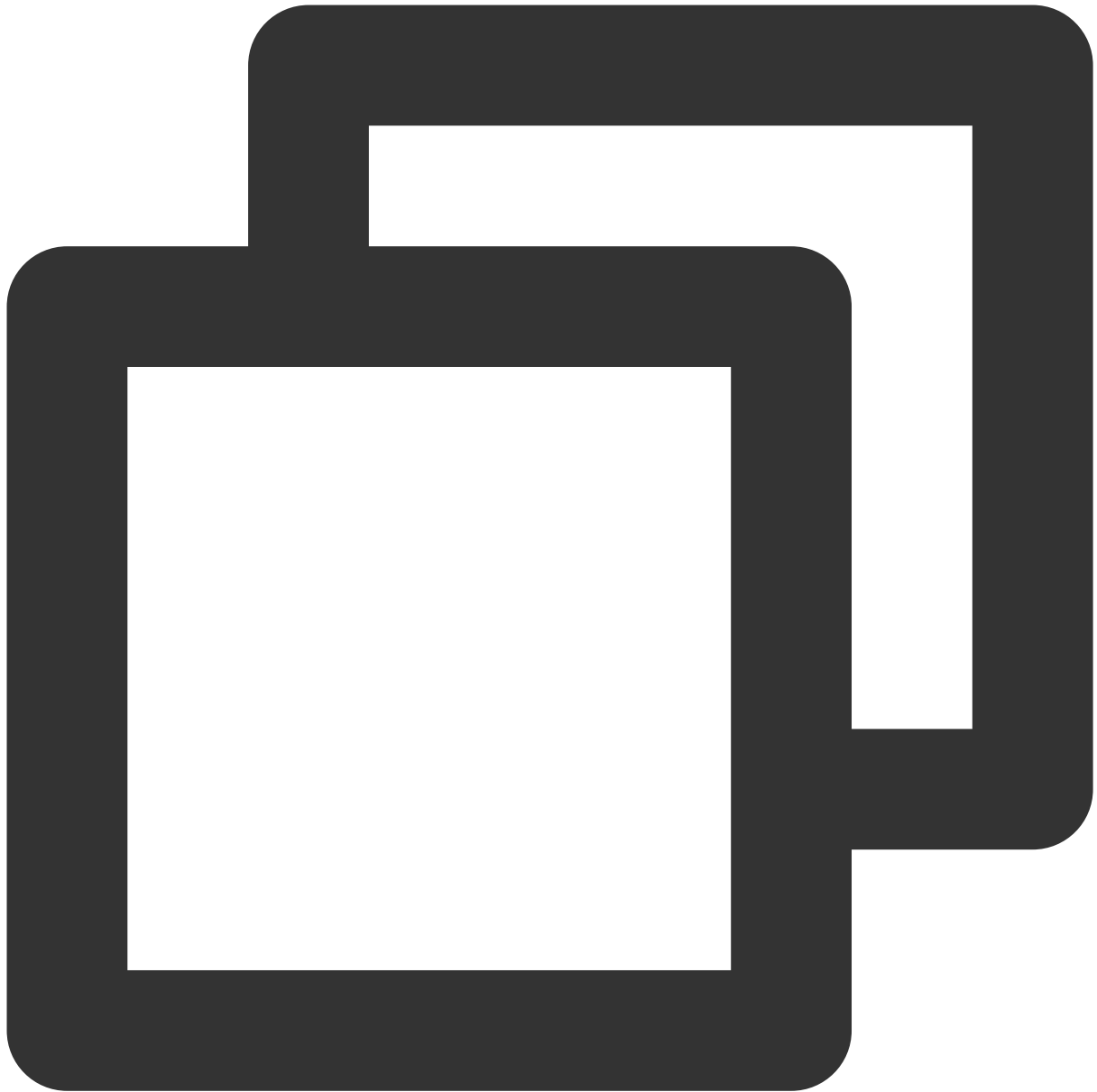
**Login 和 Password**：在实例[帐号管理](#)页创建帐号时，填写的帐号名和密码。



3. 连接到数据库后，可以查看到 SQL Server 的标准内置系统数据库（master、model、msdb 和 tempdb）。

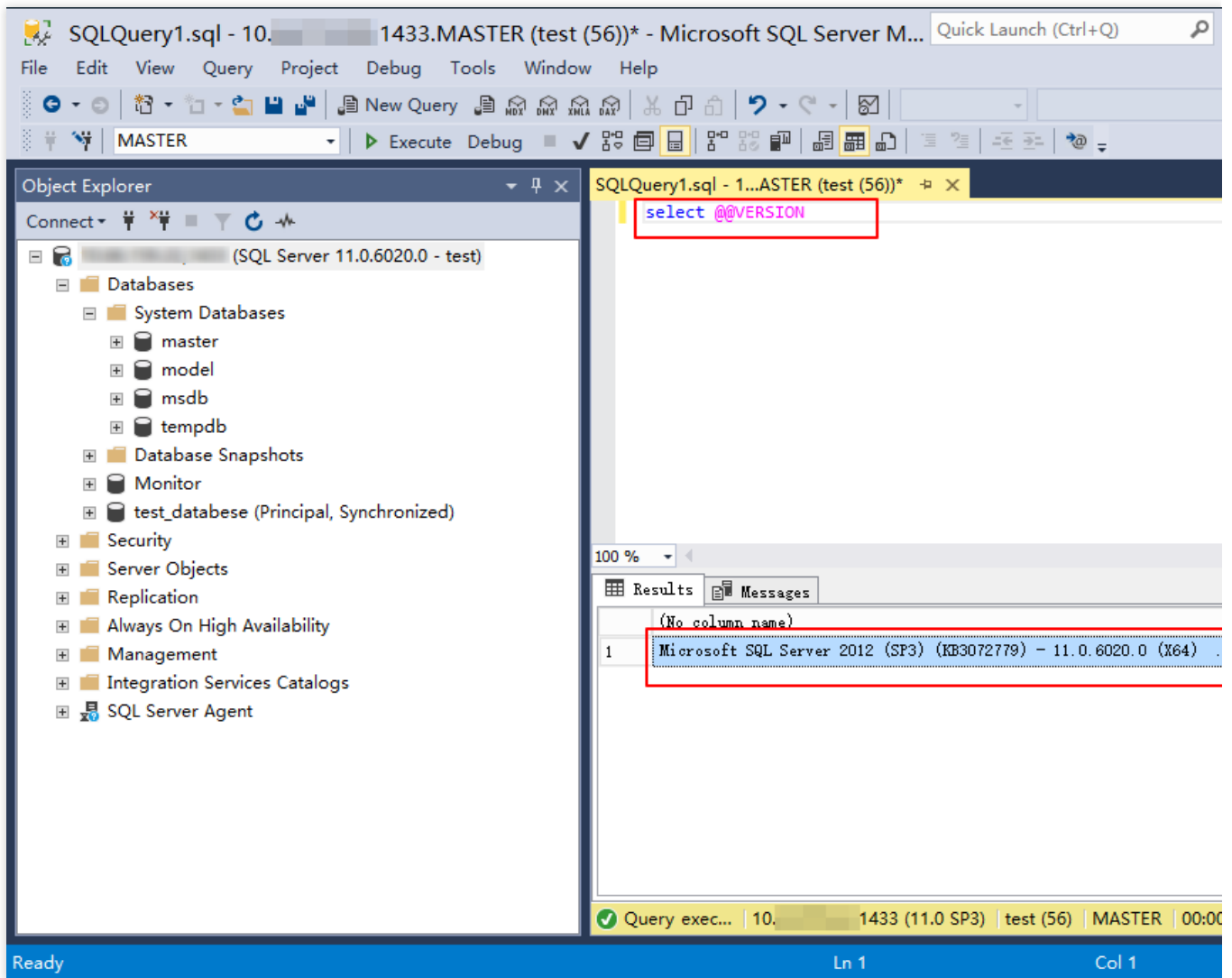


4. 现在您可以开始创建自己的数据库并对数据库运行查询。选择 **File > New > Query with Current Connection**，键入以下 SQL 查询：



```
select @@VERSION
```

运行查询，SQL Server Management Studio 会返回 SQL Server 版的腾讯云云数据库实例。



## 借助具有外网 IP 的 Linux 云服务器进行端口映射在本地通过 SSMS 连接到 SQL Server 实例

### 说明：

云服务器和云数据库须是同一账号，且同一个 VPC 内（保障同一个地域，不限可用区）。

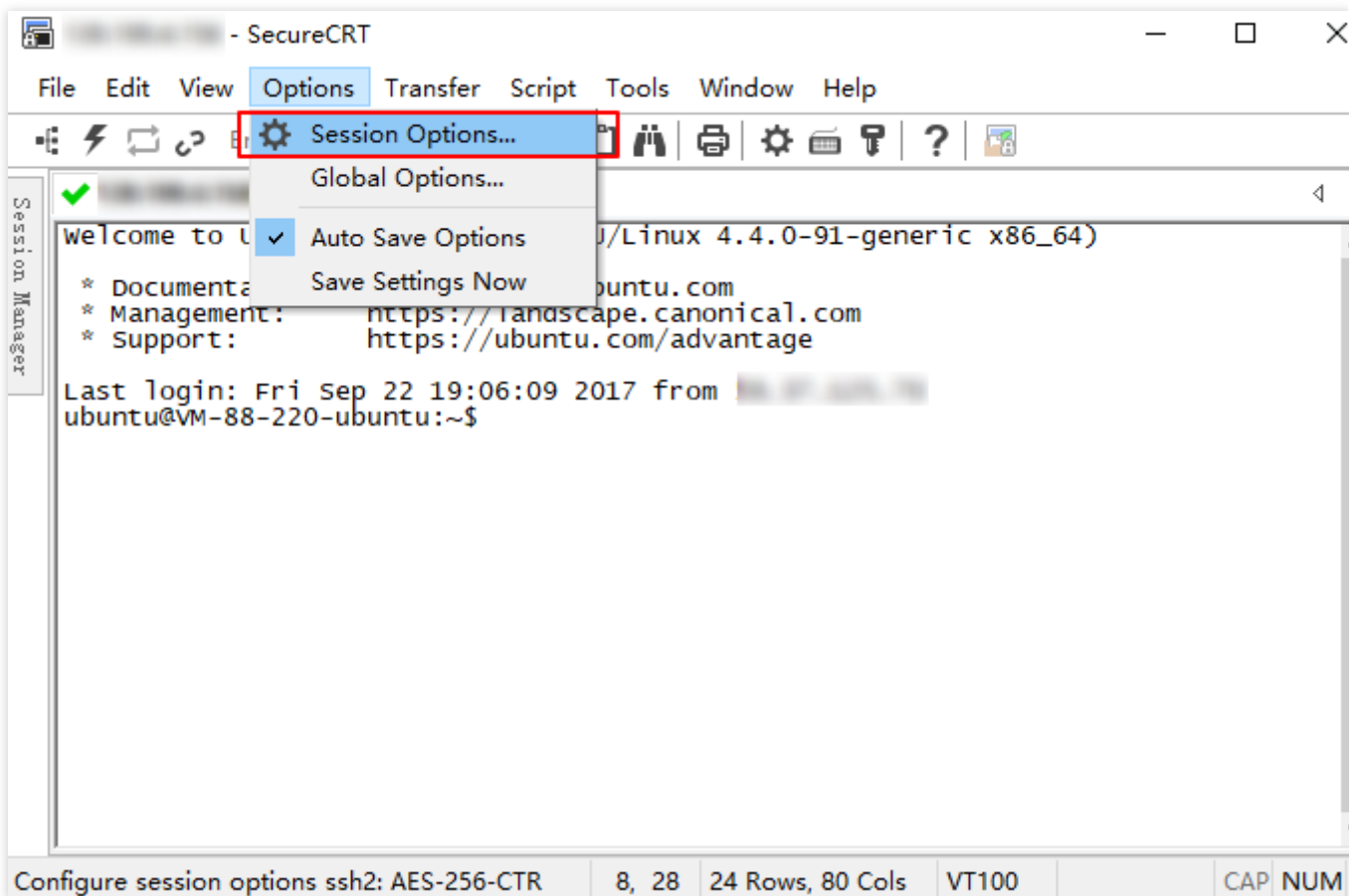
考虑到数据安全性，云数据库 SQL Server 尚未开放实例外网 IP，如有需求可以利用 SSH2 的端口映射在外网连接实例，并对其进行配置和管理。

1. 登录 [SQL Server 控制台](#)，在实例详情页查看实例内网 IP 及端口号。该内网 IP 及端口号会在配置端口映射时使用。

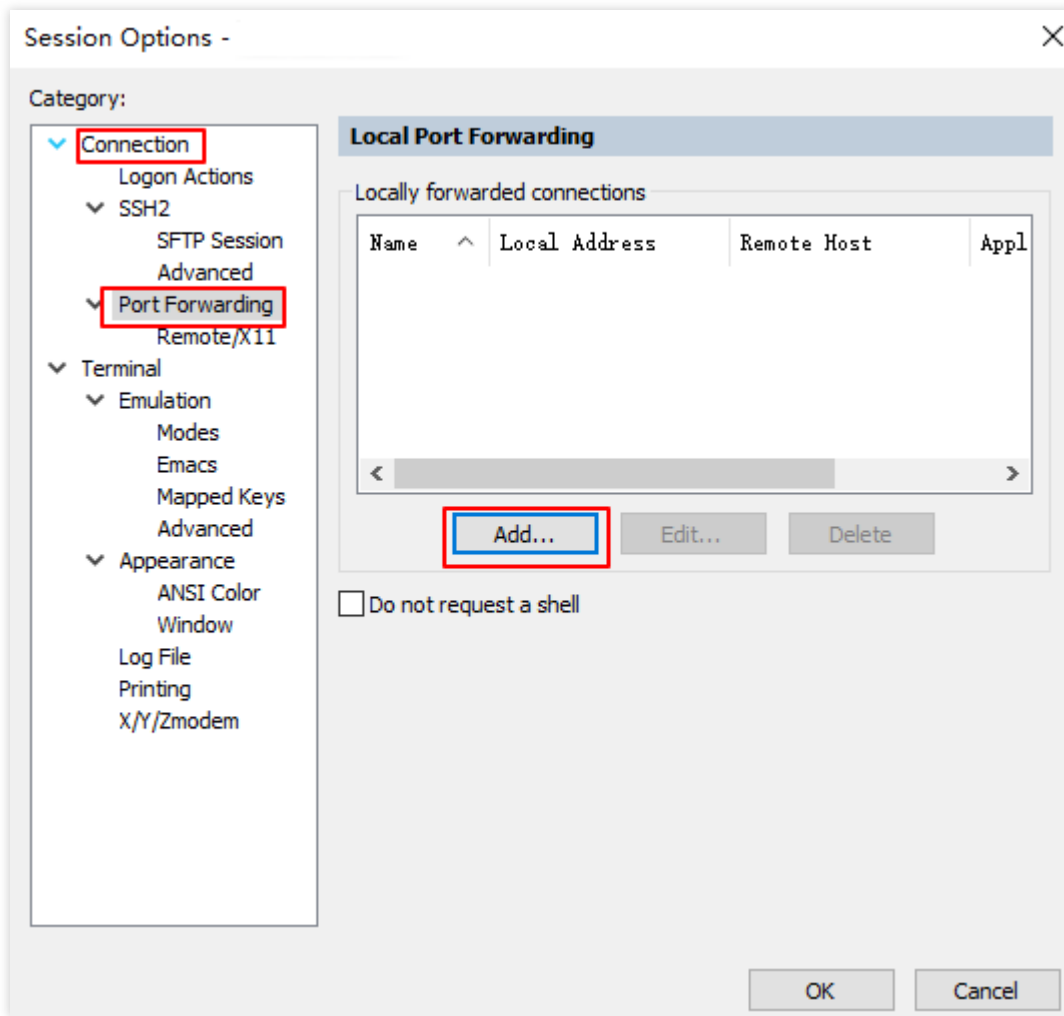


Basic Info	
Instance ID	[REDACTED]
Running Status	Running
Database Type	SQL Server 2008 Enterprise
Private Network Address	[REDACTED]
MEM	2GB
Total Capacity	10GB

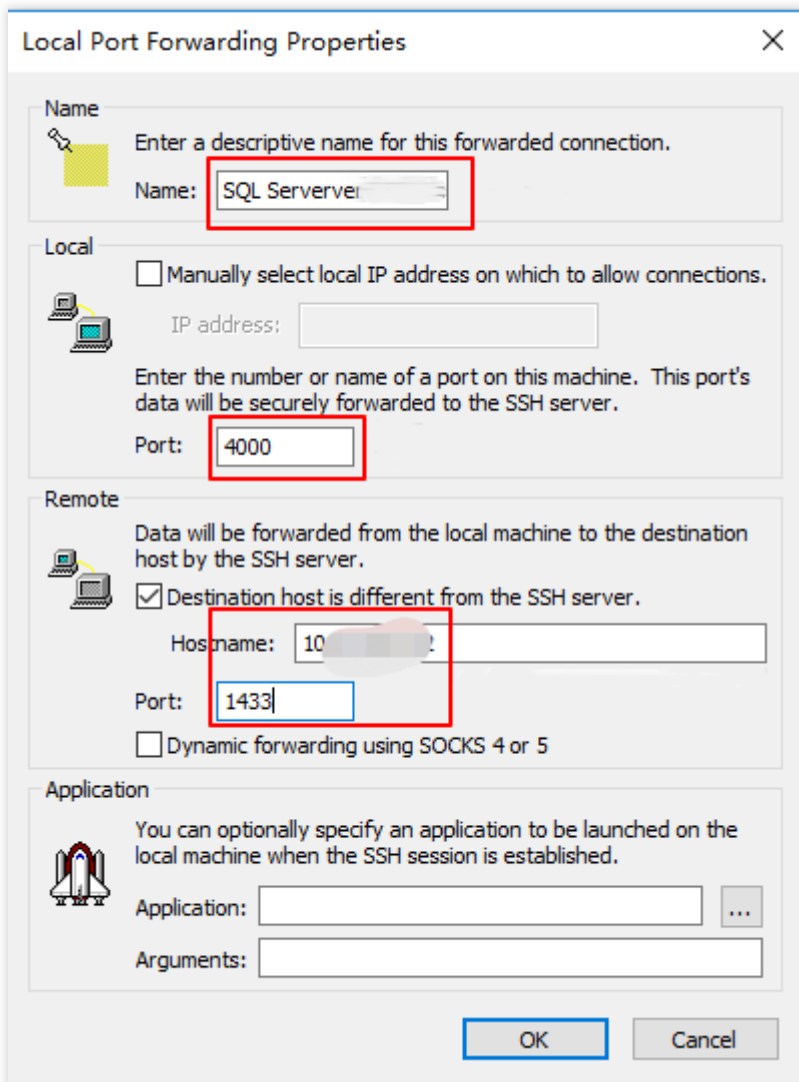
2. 准备一台具有外网 IP 的 Linux 云服务器，请参见 [快速入门 Linux 云服务器](#)。
3. 在本地使用 SSH 工具（如 SecureCRT 等，本文以 SecureCRT 为例）登录 Linux 云服务器，请参见 [登录 Linux 实例](#)。
4. 在 SecureCRT 菜单栏选择 **Options > Session Options**，进入会话属性设置。



5. 在会话属性设置页，选择 **Connection > Port Forwarding > Add**，进入配置端口映射页。



6. 在配置端口映射页，配置对应参数。



7. 在本地下载并安装 [SQL Server Management Studio](#)。SQL Server Management Studio 相关介绍请参见 [使用 SQL Server Management Studio](#)。

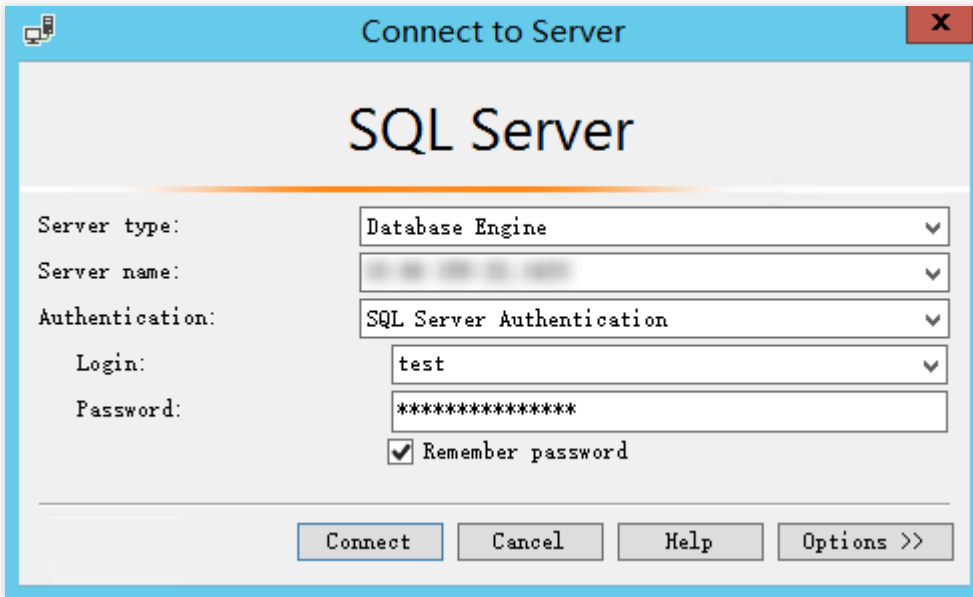
8. 本地启动 SQL Server Management Studio。在 **Connect to server** 页面，填写相关信息连接云数据库。单击 **Connect**，稍等几分钟后，SQL Server Management Studio 将连接到您的数据库实例。

**Server type**：选择 Database Engine。

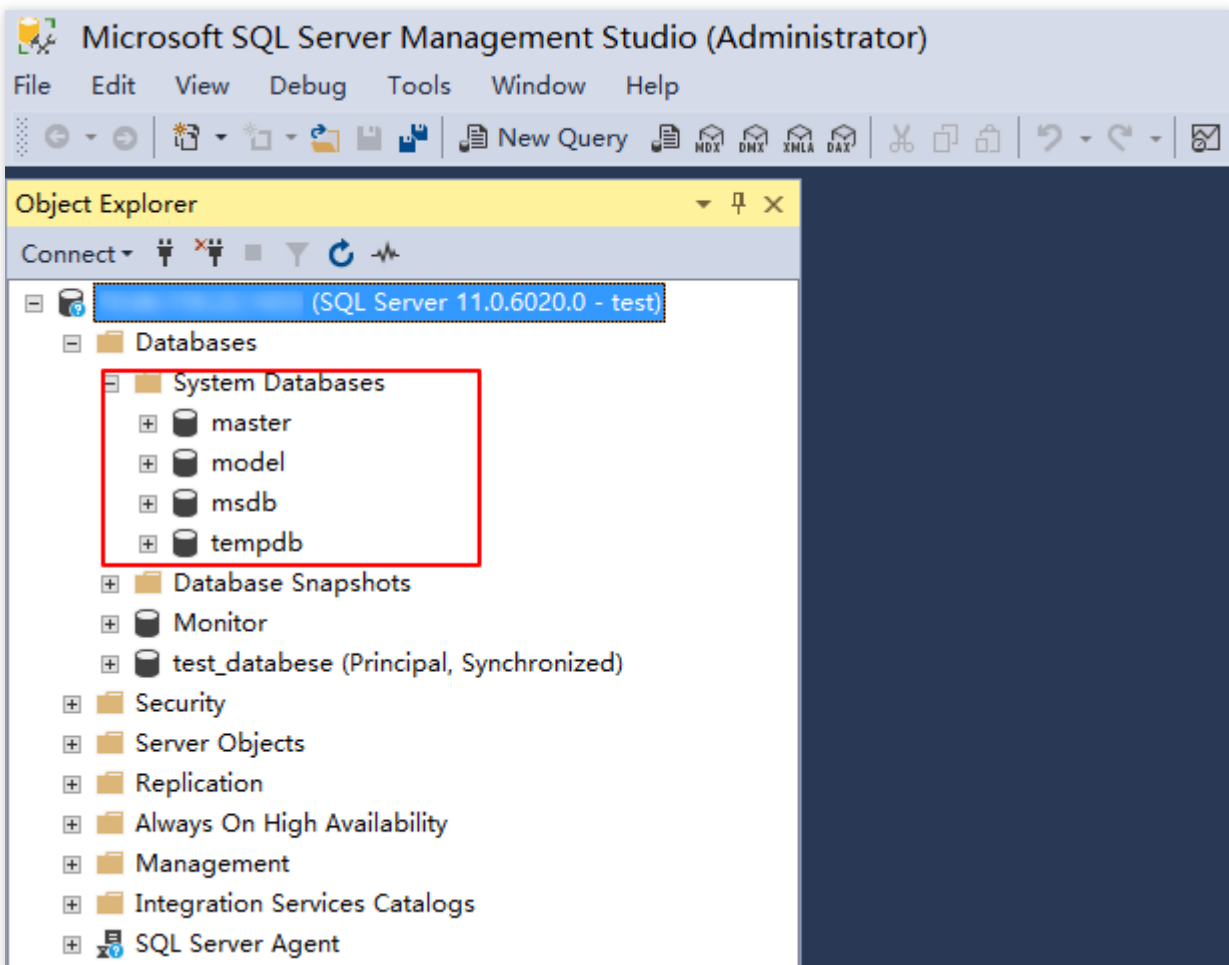
**Server name**：本机 IP 地址和端口号，需用英文逗号隔开，例如 `10.0.0.1,4000`。端口号需与第6步中配置的端口保持一致。

**Authentication**：选择 SQL Server Authentication。

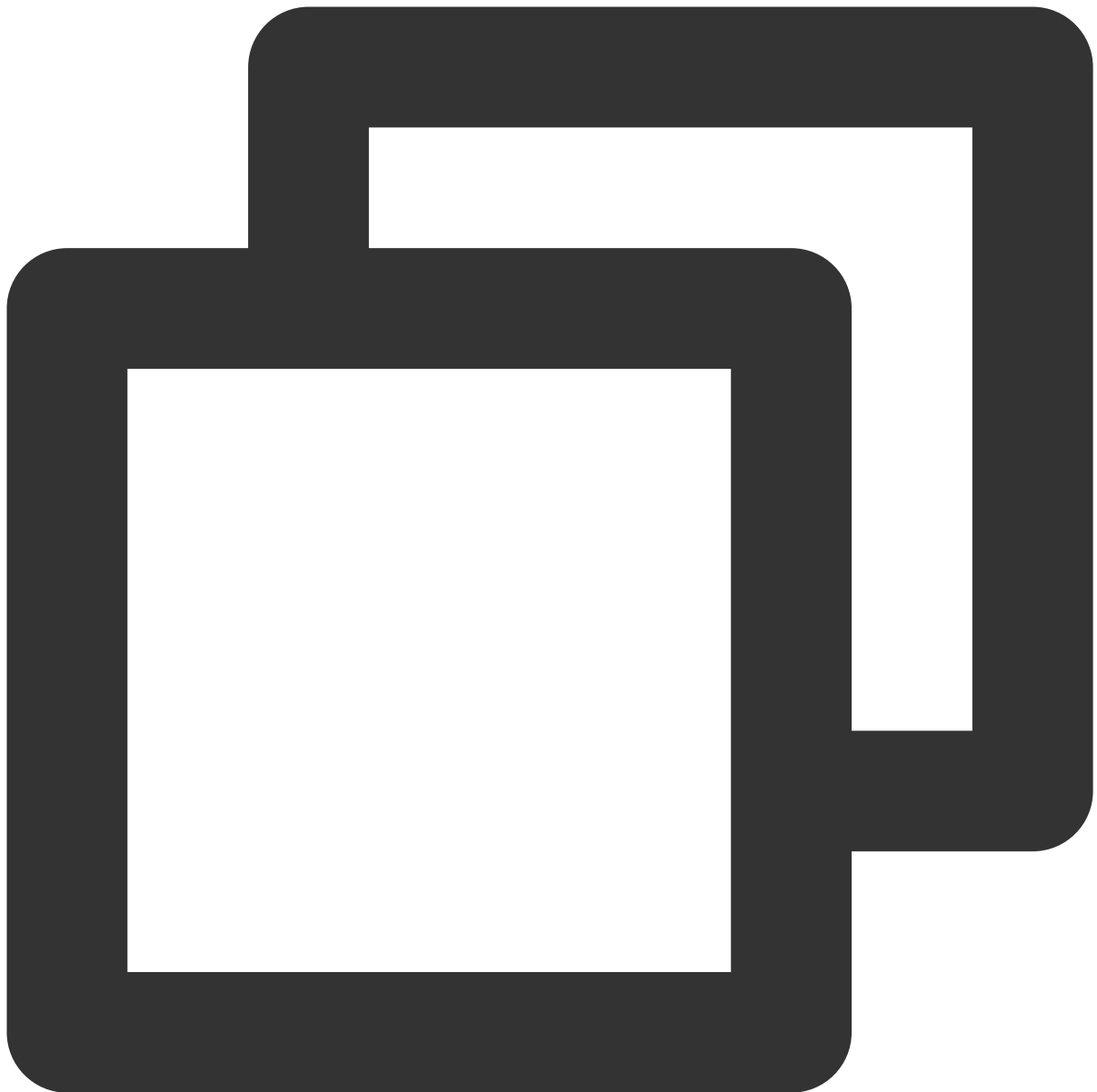
**Login 和 Password**：在实例**帐号管理**页创建帐号时，填写的帐号名和密码。



9. 连接到数据库后，可以查看到 SQL Server 的标准内置系统数据库（master、model、msdb 和 tempdb）。

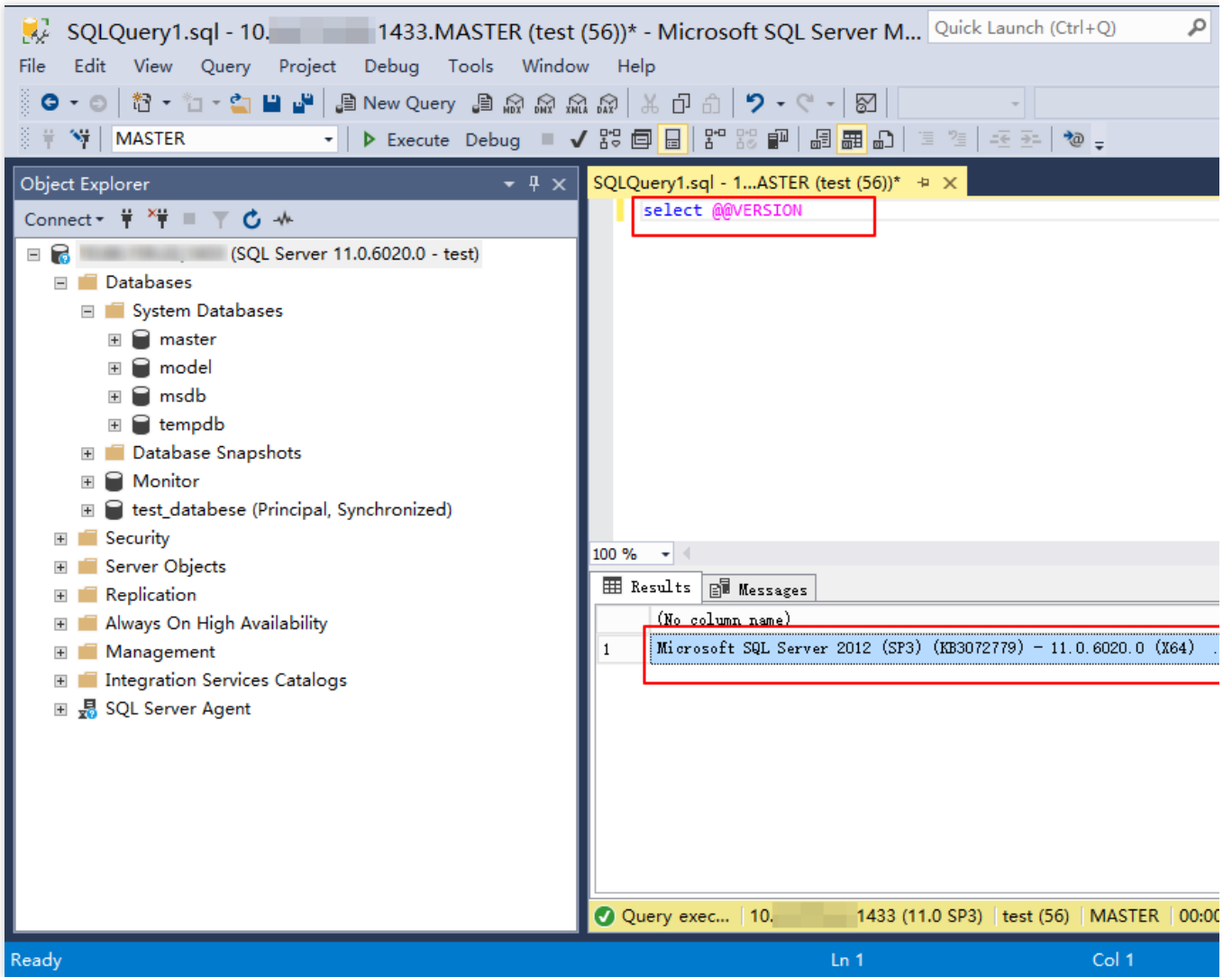


10. 现在您可以开始创建自己的数据库并对数据库运行查询。选择 **File > New > Query with Current Connection**，键入以下 SQL 查询：



```
select @@VERSION
```

运行查询，SQL Server Management Studio 会返回 SQL Server 版的腾讯云云数据库实例。

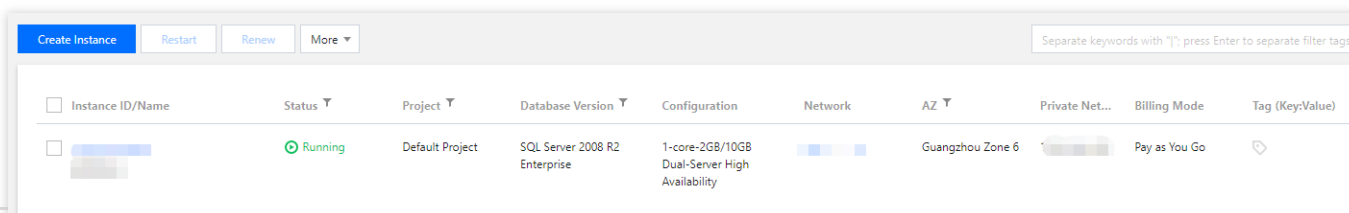


# 管理 SQL Server 实例

最近更新时间：2024-01-16 17:40:53

## 实例列表页面

登录 [SQL Server 控制台](#)，在实例列表，可查看实例相关信息，以及管理实例。

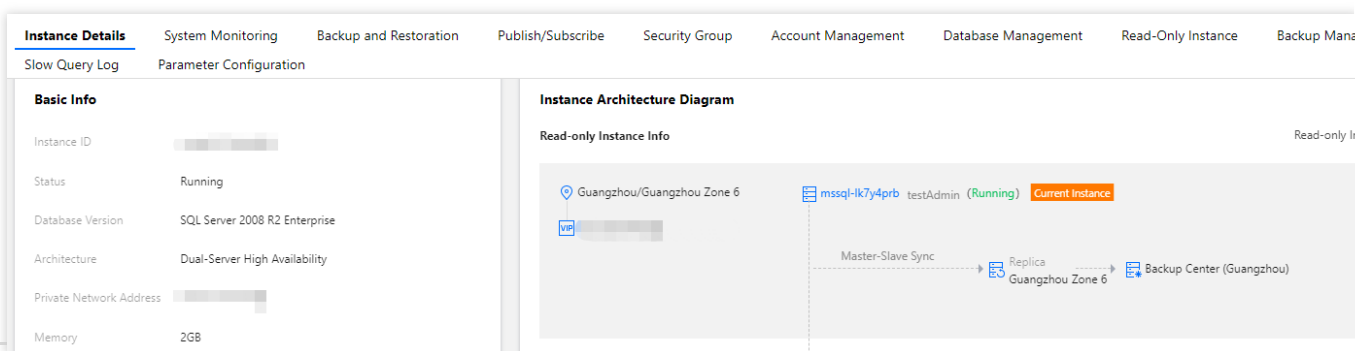


功能	介绍
重启	<p>在实例列表，勾选需要重启的实例，单击<b>重启</b>对实例进行重启操作，支持批量重启（勾选多个实例）。</p> <p>重启期间，实例将无法访问，已有的连接会断掉，请您做好准备，以免造成影响。</p> <p>重启期间，如果业务写入量很大，会导致重启失败。重启失败后，实例回到重启之前状态，实例仍可访问。</p> <p>请确保在业务低峰期重启，保证重启成功率，降低对业务的影响。</p>
续费	<p>在实例列表，勾选需要续费的实例，单击<b>续费</b>对所选实例进行续费，支持批量续费（勾选多个实例），可选择按年或按月进行续费。</p>
设置自动续费	<p>在实例列表，勾选需要设置自动续费的实例，单击<b>更多操作 &gt; 设置自动续费</b>，支持批量设置自动续费（勾选多个实例），单击确定后可在该实例到期后按月自动续费，需确保设备到期时账号余额充足。</p>
取消自动续费	<p>在实例列表，勾选需要取消自动续费的实例（实例名称前标记有“续”字样的），选择<b>更多操作 &gt; 取消自动续费</b>，支持批量取消自动续费（勾选多个实例），单击确定后即可取消自动续费。</p>
编辑标签	<p>在实例列表上方单击<b>更多操作 &gt; 编辑标签</b>，也可在对应实例<b>操作</b>列选择<b>更多 &gt; 编辑标签</b>，可对实例进行标签管理，如没有创建过标签可单击<b>标签管理</b>前往新建。</p>
配置调整	<p>在实例列表，您可以对数据库实例进行配置调整，支持实例升级和容灾方式调整，详细介绍请参见<a href="#">调整实例规格</a>。</p>
发布订阅	<p>在实例列表，对应实例操作列选择<b>更多 &gt; 发布订阅</b>，可通过发布订阅，满足业务的数据复制和同步需求。</p>
销毁/退货	<p>在实例列表，选择<b>更多 &gt; 销毁/退货</b>，可以对数据库实例进行销毁/退货，详细介绍请参见<a href="#">销毁实例</a>。</p>

转为包年包月	对按量计费模式的实例，支持一键转包年包月，在实例列表 <b>操作</b> 列单击 <b>更多 &gt; 转包年包月</b> ，选择时长，阅读规则后单击确定即可完成。
只读实例	在实例列表，实例 <b>操作</b> 列单击 <b>更多 &gt; 只读实例</b> ，可查看对应主实例下的只读实例和配置只读实例 RO 组，如无只读实例，可在跳转后单击 <b>新建</b> ，扩展一个或多个只读实例。

## 实例管理页面

登录 [SQL Server 控制台](#)，在实例列表，单击实例 ID 或在**操作**列的**管理**，可以进入实例管理页面。您可以查看实例详情、监控、管理数据库等。



功能	介绍
实例详情	在实例详情页面，您可以查看和操作数据库的各种信息，包括设置维护信息以及在实例架构图中添加“只读实例”。
系统监控	在实例监控页面，您可以查看当前数据库运行的众多核心指标的监控，详细介绍请参见 <a href="#">监控功能</a> 和 <a href="#">告警功能</a> 。
备份恢复	在实例备份恢复页，您可查询备份恢复历史记录和新建备份恢复任务，备份上传方式支持直接上传文件和从 COS 下载文件，恢复方式支持全量备份文件，全量备份文件 + 日志文件，全量备份文件 + 差异备份。
发布订阅	在发布订阅页面，您可以创建、删除一个或多个发布订阅链路服务。
安全组	在安全组页面，您可以对数据库进行安全组的配置操作，详细介绍请参见 <a href="#">配置安全组</a> 。
帐号管理	在帐号管理页面，您可以对管理员帐号进行管理，如修改权限、重置密码等，也可以创建帐号、删除帐号，详细介绍请参见 <a href="#">帐号管理</a> 。
数据库管理	在数据库管理页面，您可以创建、设置权限以及删除数据库，详细介绍请参见 <a href="#">数据库管理</a> 。
只读实例	在只读实例页面，您可以创建一个或多个只读实例，以支持用户的读写分离和一主多从应用场景，可显著提高用户数据库的读负载能力，详细介绍请参见 <a href="#">只读实例</a> 。



备份管理	在备份恢复页面，您可以进行手动创建备份、下载备份、设置定时备份、还原备份以及回档操作，详细介绍请参见 <a href="#">备份管理</a> 。
慢查询日志	在操作日志页面，您可以下载慢查询日志。
参数配置	在实例参数配置页，您可查看和修改部分参数，并可查询参数修改历史。详细介绍请参见 <a href="#">设置实例参数</a> 。