

# 云数据库 Memcache 版

用户指南

# 用户指南

使用购买云数据库 Memcache 版的帐号登录 Memcache 管理控制台。系统显示 Memcache **实例列表**界面。

## 背景

目前，在控制台首页**产品与服务**菜单中选择**云数据库 Memcache 版**会自动转到新版 Memcache 控制台，新旧版本控制台的地址不同，您可以手动切换，也可以在控制台上跳转切换。

**注意：**新旧版本的 Memcache 功能对比请参考**新旧版本对比**。

## 手动切换

您可以通过手动输入控制台地址的方式切换新旧版本控制台。

旧版本控制台的地址：<https://ocsnew.console.aliyun.com/>

新版本控制台的地址：<https://kvstore.console.aliyun.com/?instanceType=Memcache#/home/>

## 控制台跳转

在新版 Memcache 控制台的**实例列表**页面，单击页面右上方的**回到旧版ocs控制台**链接即可回到旧版 Memcache 控制台。

**说明：**如果需要重新回到新版控制台，可以在控制台左侧导航栏或者在**产品与服务**菜单中选择云数据库 Memcache 版。

## 相关 FAQ

**旧版本的云数据库 Memcache 版如何管理和变配？**

答：旧版的云数据库 Memcache 版将继续可以在阿里云控制台进行管理，旧版本已经开通的实例可以正常管理，变配及释放。

**旧版本的云数据库 Memcache 版如何新购？**

答：旧版本的云数据库 Memcache 版将不再支持新购实例，新购实例只能购买新版 Memcache 产品。预计

2017年8月，阿里云将推出单节点类型的云数据库 Memcache 版本，届时单节点类型的产品定价将于旧版本 Memcache 定价相同。您可以灵活选择单节点或双节点的产品形态满足不同的业务需求。

### 旧版本的云数据库 Memcache 如何升级至新版 Memcache ？

答：目前还不支持一键将旧版 Memcache 升级至新版的产品化功能。如果需要升级至新版，需要购买一个新版的 Memcache 实例，随后手工预热数据，将应用程序指向新的 Memcache 域名，随后释放老版本的 Memcache 实例。

## 管理实例

登录 Memcache 管理控制台。

定位到目标实例，单击实例 ID 或者**管理**进入**实例信息**页面。

单击右上角的**修改密码**按钮。

在**修改密码**页面，如果您需要修改旧密码，输入旧密码和新密码后，单击**确定**。

如果您忘记旧密码或者在创建实例时没有设置密码，单击**忘记旧密码？**链接来重置密码，单击**确定**。

云数据库 Memcache 版支持包年包月和按量付费两种模式，按量付费可以转换为包年包月模式。两种模式均可执行变配操作。

## 注意事项

变更实例配置将会引起费用的变化，详细收费标准请参见云数据库 Memcache 版详细价格信息。

按量付费模式支持实时升降配。

包年包月模式在服务周期内只支持升级配置。您可以在服务周期到期，续费实例时选择降低配置。

例如您的 2 GB 实例在2017年12月31日到期，那么在2017年12月31日前您只能选择升级配置，在实例到期续费时您可以选择降低配置为 1 GB 的配置，新的配置在2018年1月1日起开始生效。

变配过程中，实例会发生秒级闪断，请您尽量在业务低峰执行升级操作。

## 操作步骤（按量付费模式）

登录云数据库 Memcache 版控制台。

定位目标实例，单击**变更配置**。

在**变更配置**页面，选择需要的配置，单击**确认变更**。变更成功后提示变更配置成功，按量付费在变配所在的计费周期内即以新配置计费。

## 操作步骤（包年包月模式）

登录云数据库 Memcache 版控制台。

定位目标实例，单击**变更配置**。

**注意：**包年包月实例只支持升配。

在**变更配置**页面，选择需要的配置，单击**确认变更**。

提交后进入**支付**页面，选择合适的支付方式，单击**确认支付**。

支付成功后进入**支付成功提醒**页面，变更配置流程完成。

阿里云数据库支持经典网络和专有网络两种网络类型。本章介绍两种网络类型的区别及设置方法。

### 区别

经典网络和专有网络的区别如下：

**经典网络：**经典网络中的云服务在网络上不进行隔离，只能依靠云服务自身的安全组或白名单策略来阻挡非法访问。

**专有网络（Virtual Private Cloud，简称 VPC）：**专有网络帮助用户在阿里云上构建出一个隔离的网络环境。用户可以自定义专有网络里面的路由表、IP 地址范围和网关。此外用户可以通过专线或者 VPN 的方式将自建机房与阿里云专有网络内的云资源组合成一个虚拟机房，实现应用平滑上云。

### 注意：

Memcache 默认使用经典网络，如果您要使用专有网络（VPC），Memcache 和 VPC 必须在同一地域。

经典网络可以转换为专有网络，反之不行。

## 新建 Memcache 场景

如果 Memcache 还没有创建，您可以先建立 VPC，然后在 VPC 下创建 Memcache。

创建 VPC, 具体请参见 VPC 快速入门。

创建与 VPC 所在地域一致的 Memcache 实例。

在购买过程中，网络类型选择**专有网络**，选择对应的 VPC 即可，请参见购买。

## 已有 Memcache 场景

如果 Memcache 已经创建，您可以在 Memcache 同一地域创建 VPC，然后将 Memcache 加入 VPC。

创建与 Memcache 实例所在地域一致的 VPC，具体请参见 VPC 快速入门。

登录 Memcache 管理控制台，定位目标实例。

在**连接信息**栏目中，单击**切换为专有网络**。

在**切换为专有网络**页面中选择**专有网络**和**虚拟交换机**，单击**确定**。

**注意：**切换到专有网络后，经典网络下的 ECS 将无法访问专有网络下的实例。

## 背景信息

Memcache 实例支持按量付费和包年包月两种付费方式。按量付费的实例可以主动释放，包年包月的实例不支持主动释放。

## 操作步骤

登录 Memcache 管理控制台。

在**实例列表**页面，定位到目标实例。

在**操作栏**中单击**释放**，在确认框中单击**确定**。

单击**获取校验码**，输入手机校验码，并单击**确定**。

登录 Memcache 管理控制台。

在**实例列表**页面，定位到目标实例。

单击实例 ID 或者**操作栏**中的**管理**选项。

在**实例信息**页面，单击右上角的**清空数据**按钮，在确认框中单击**确定**。

单击**获取校验码**，输入手机校验码，单击**确定**。

## 背景信息

包年包月实例在合同期内或合同到期后的7天内，可以进行续费。按时付费实例根据实际使用时间计费，无需续费。详细信息请参见欠费说明。

云数据库 Memcache 版支持自动续费和手动续费两种方式。

## 操作步骤（自动续费）

登录云数据库 Memcache 版控制台。

选择**费用 > 续费管理**，进入**续费管理**页面

在左侧导航栏中，选择**云数据库 Memcache 版**。

单击实例右侧的**开通自动续费**操作，设置**自动续费时长**，开通自动续费功能。

## 操作步骤（手动续费）

**注意：**您可以在手动续费的同时变更实例配置。在不续费的情况下如需变更配置，请参见[变更配置](#)。

进入云数据库 Memcache 版控制台，找到需要续费的包年包月实例，单击**续费**。

**说明：**如需批量续费实例，可以在实例列表中勾选要升级的多个目标实例，然后单击**批量续费**。但批量续费时不能变更实例配置。

进入**确认订单**页面，选择需要续费的时长，单击**确认变更**。

**说明：**若需变更实例配置，在续费页面中勾选**是否同时变配**，选择目标配置。关于续费时变更配置的说明和计费标准，请参见[变配说明](#)。

提交后进入支付页面，选择合适的支付方式，单击**确认支付**。

支付成功后进入支付成功提醒页面，续费流程完成。

## 背景信息

为了数据库的安全稳定，在开始使用 Memcache 实例前，您需要将访问数据库的 IP 地址或者 IP 段加到目标实例的白名单中。正确使用白名单可以让 Memcache 得到高级别的访问安全保护，建议您定期维护白名单。本文将主要介绍设置白名单的操作步骤。

## 操作步骤

登录 Memcache 管理控制台。

在**实例列表**页面，定位到目标实例。

单击实例 ID 或者**操作**栏的**管理**选项，进入**实例信息**页面。

在左侧导航栏选择 **安全设置**，单击**添加白名单分组**按钮。

在**添加白名单分组**窗口中填写**分组名称**和**组内白名单 IP 列表**，单击**确认**。

**注意：**IP 白名单设置为 0.0.0.0/0 代表允许所有地址访问，设置为 127.0.0.1 代表禁止所有地址访问

。