

# TencentDB for TcaplusDB

## Guia de operação

## Product Documentation



Tencent Cloud

**[Declaração de direitos autorais]**

Direitos autorais ©2013–2026 Tencent Cloud. Todos os direitos reservados.

Os direitos autorais deste documento pertencem exclusivamente à Tencent Cloud. Sem a autorização prévia por escrito da Tencent Cloud, nenhuma entidade pode copiar, modificar, plagiar ou disseminar todo ou parte do conteúdo deste documento, sob qualquer forma.

**[Declaração de marca registrada]**

e outras marcas registradas relacionadas aos Serviços da Tencent Cloud são de propriedade das entidades relevantes de empresas sob o Grupo Tencent. Além disso, as marcas registradas de entidades terceirizadas envolvidas neste documento são de propriedade dos detentores de direitos, de acordo com a lei.

**[Declaração de serviço]**

Este documento tem como objetivo fornecer aos clientes uma visão geral de todos ou parte dos produtos e serviços da Tencent Cloud no momento. O conteúdo de alguns produtos e serviços pode ser ajustado. Os tipos de produtos, serviços e os padrões de serviço da Tencent Cloud que você adquirir deverão ser acordados pelo contrato comercial entre você e a Tencent Cloud. Salvo acordo em contrário entre ambas as partes, a Tencent Cloud não assume nenhuma promessa ou garantia, expressa ou implícita, com relação ao conteúdo deste documento.

# Contents

## Guia de operação

### Gerenciamento de cluster e grupo de tabelas

- Alteração da senha de conexão do cluster

- Renomeação do cluster

- Renomeação de grupo de tabelas

- Encerramento de cluster

- Encerramento de grupo de tabelas

### Gerenciamento de tabela

- Exibição de informações da tabela

- Modificação de tabela

- Remoção de tabela

- Limpeza de tabela

- Backup de tabela

### Monitoramento e alarmes

- Monitoramento de tabela

- Configuração de alarme

### Gerenciamento de acesso

- Visão geral

- Tipos de recursos autorizáveis

- Sintaxe da política de autorização

- Exemplos de controle de acesso do TcaplusDB

### Tag

- Visão geral

- Edição de tags

### Lista de tarefas

# Guia de operação

## Gerenciamento de cluster e grupo de tabelas

### Alteração da senha de conexão do cluster

Last updated: 2024-12-04 10:23:03

#### Cenários de operação

Este documento descreve como alterar a senha de conexão de um cluster no console do TcaplusDB e atualizar o tempo de expiração da senha antiga.

#### Pré-requisitos

Você criou um cluster e um grupo de tabelas. Para obter mais informações, consulte [Criação de cluster](#) e [Criação de grupo de tabelas](#).

#### Instruções

##### Alteração da senha de conexão

1. Acesse a página [Lista de clusters](#), clique em **Change Password (Alterar senha)** em "Connection Password (Senha de conexão)" do cluster, insira a senha antiga e a nova senha, confirme a nova senha na caixa de diálogo pop-up e clique em **Confirm (Confirmar)**.

Para "Defer Change (Adiar alteração)", você precisa selecionar **Update password (Atualizar senha)** e o tempo de expiração da senha antiga.

### Change Password ✕

**i** Notes: After initializing, when connecting to cloud storage TcaplusDB, you need to enter the password set by the user for the connection password.

Instance Name: test

Old Password \*  ✓

[Forgot Password](#)

New Password \*  ✓ i

Confirm Password \*  ✓

Defer Change \* Update old password expiration ▼

Old Password Expiration Time \*  📅

Confirm Cancel

2. Assim que a solicitação for enviada, o tempo de expiração da senha antiga será exibido na página de detalhes do cluster, antes do qual a senha antiga permanecerá válida e você não poderá enviar outra solicitação para atualizar a senha.

## Atualização do tempo de expiração da senha antiga

Antes da senha antiga expirar, você pode atualizar o tempo de expiração para reduzir ou estender o período antes de substituí-la.

1. Acesse a página [Lista de clusters](#), clique em **Change Password (Alterar senha)** em "Connection Password (Senha de conexão)" do cluster, modifique o tempo de expiração na caixa de diálogo pop-up e clique em **Confirm (Confirmar)**.
  - **Old Password (Senha antiga)**: a senha antiga que vai expirar, ou seja, a senha antiga que você digitou quando alterou a senha de conexão.
  - **New Password (Nova senha)**: a nova senha que ainda não entrou em vigor, ou seja, a nova senha que você inseriu quando alterou a senha de conexão.

- Defer Change (Adiar alteração): selecione Update old password expiration time (Atualizar tempo de expiração da senha antiga).
- Old Password Expiration Time (Tempo de expiração da senha antiga): selecione um novo tempo de expiração.

### Change Password

Notes: After initializing, when connecting to cloud storage TcaplusDB, you need to enter the password set by the user for the connection password.

Instance Name: test

Old Password \*  ✓ [Forgot Password](#)

New Password \*  ✓ ⓘ

Confirm Password \*  ✓

Defer Change \*  ▼

Old Password Expiration Time \*  📅

2. Volte para a página de detalhes do cluster e você verá que o tempo de expiração da senha antiga foi atualizado.

Após o tempo de expiração, a senha antiga expirará e você poderá enviar uma nova solicitação para atualizá-la.

# Renomeação do cluster

Last updated: 2024-12-04 10:23:03

## Cenários de operação

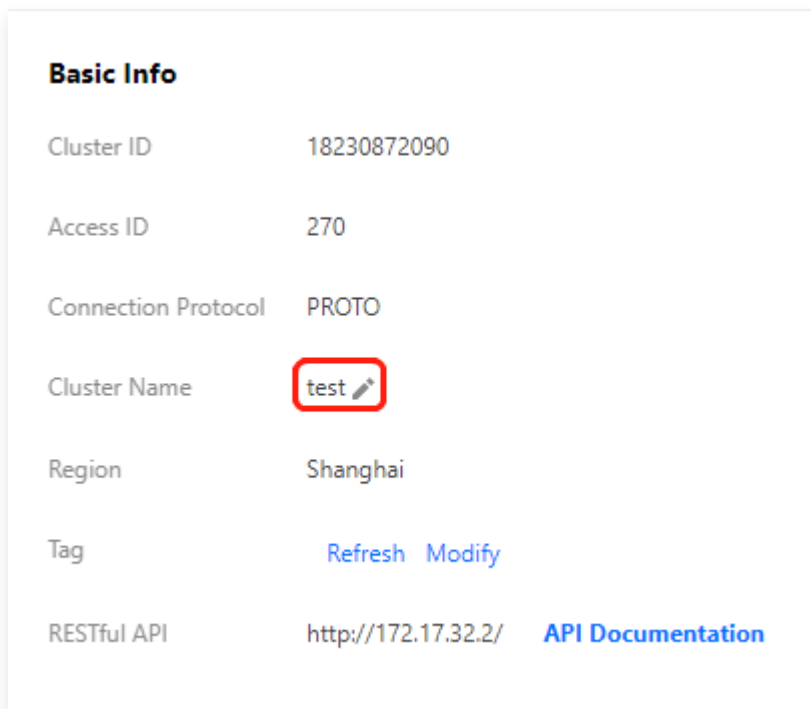
Este documento descreve como renomear um cluster no console do TcaplusDB.

## Pré-requisitos

Você criou um cluster e um grupo de tabelas. Para obter mais informações, consulte [Criação de cluster](#) e [Criação de grupo de tabelas](#).

## Instruções

1. Acesse a página [Lista de clusters](#) e clique em um ID de cluster para acessar a página de detalhes do cluster.
2. Clique no ícone "Modify (Modificar)" à direita de "Cluster Name (Nome do cluster)" para renomear o cluster. O novo nome do cluster deve ser exclusivo na conta.



3. Na caixa de diálogo "Modify cluster name (Modificar nome do cluster)" exibida, digite o novo nome do cluster e clique em **Confirm (Confirmar)**.

### Modify cluster name ✕

Cluster Name \*

# Renomeação de grupo de tabelas

Last updated: 2024-12-04 10:23:03

## Cenários de operação

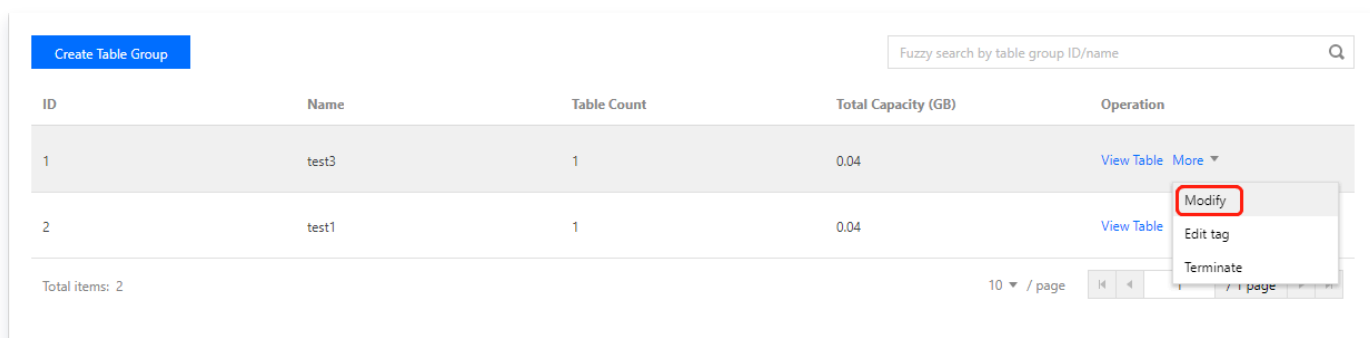
Este documento descreve como renomear um grupo de tabelas no console do TcaplusDB.

## Pré-requisitos

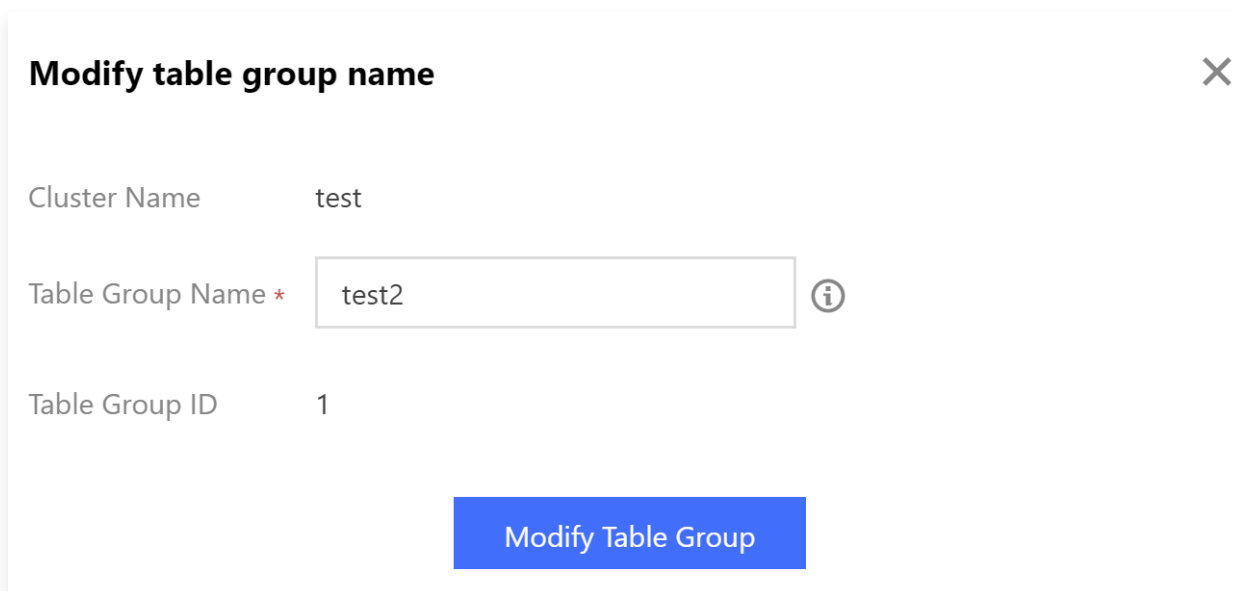
Você criou um cluster e um grupo de tabelas. Para obter mais informações, consulte [Criação de cluster](#) e [Criação de grupo de tabelas](#).

## Instruções

1. Acesse a página [Lista de grupos de tabelas](#) e clique em **Modify (Modificar)** na coluna "Operation (Operação)".



2. Na caixa de diálogo pop-up, clique em **Modify Table Group (Modificar grupo de tabelas)** para renomear o grupo de tabelas. O nome do grupo de tabelas deve ser exclusivo no cluster.



# Encerramento de cluster

Last updated: 2024-12-04 10:23:03

## Cenários de operação

Este documento descreve como encerrar um cluster no console do TcaplusDB.

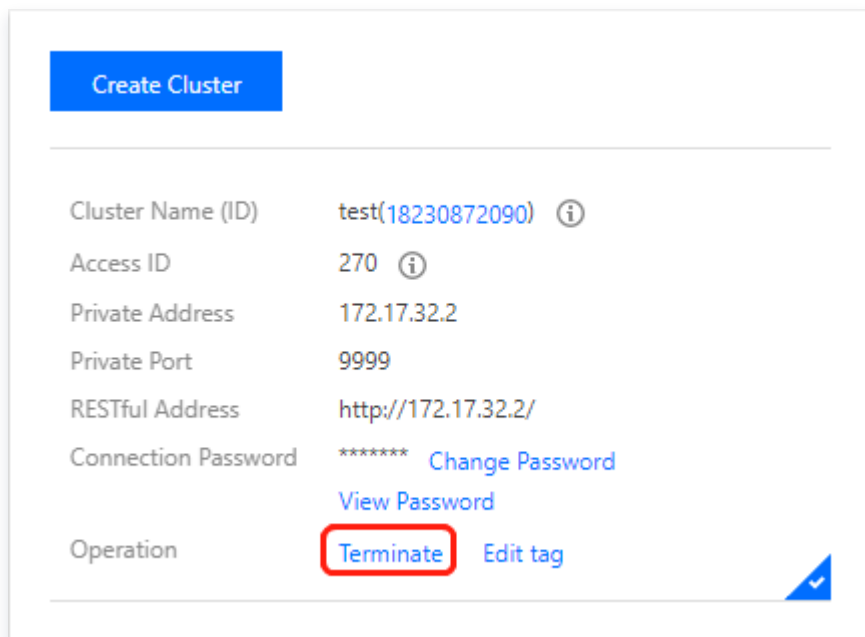
## Pré-requisitos

- Você criou um cluster. Para obter mais informações, consulte [Criação de cluster](#).
- Não há grupos de tabelas e tabelas no cluster.

## Instruções

Um cluster não pode ser recuperado após encerrado, portanto, faça-o com cuidado.

1. Acesse a página [Lista de clusters](#) e clique em **Terminate (Encerrar)** na coluna "Operation (Operação)" do cluster em questão.



2. Na caixa de diálogo pop-up, clique em **Confirm (Confirmar)** para encerrar o cluster. Se houver um grupo de tabelas nele, ele não poderá ser encerrado.

### Confirm Operation ×

After deleting the cluster, data cannot be recovered. Are you sure you want to delete it?

# Encerramento de grupo de tabelas

Last updated: 2024-12-04 10:23:03

## Cenários de operação

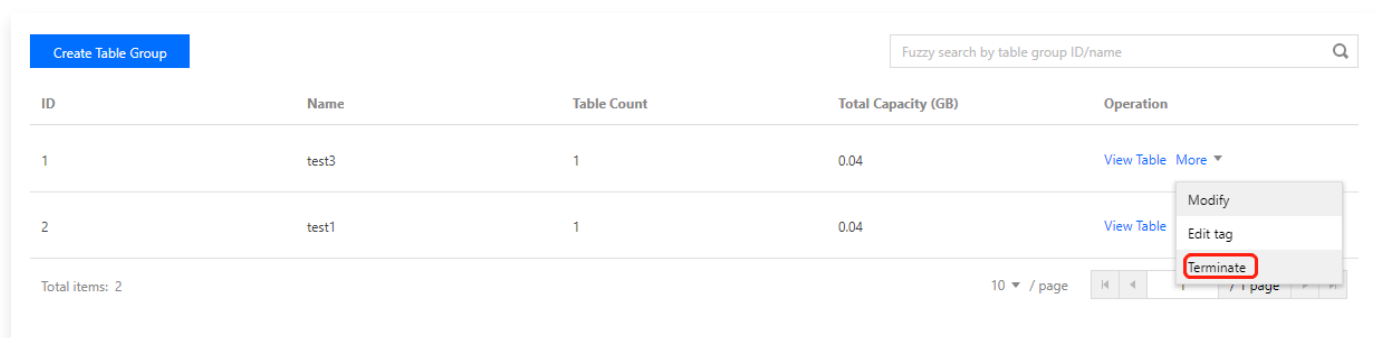
Este documento descreve como encerrar um grupo de tabelas no console do TcaplusDB.

## Pré-requisitos

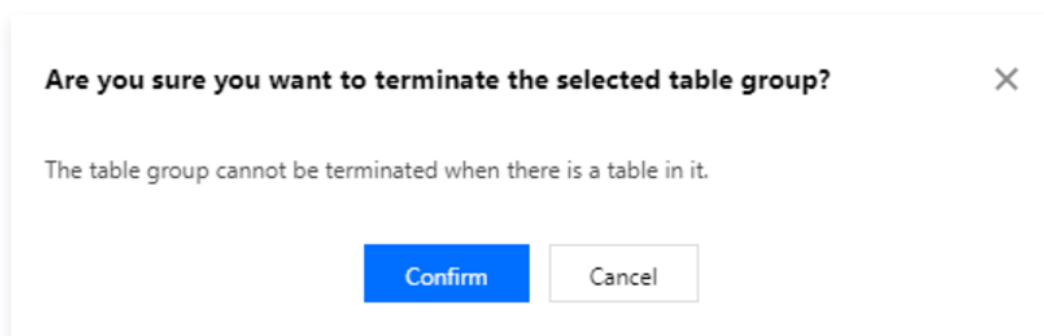
- Você criou um cluster e um grupo de tabelas. Para obter mais informações, consulte [Criação de cluster](#) e [Criação de grupo de tabelas](#).
- Não há tabelas no grupo de tabelas.

## Instruções

1. Acesse a página [Lista de grupos de tabelas](#) e clique em **Terminate (Encerrar)** na coluna "Operation (Operação)" do grupo de tabelas em questão.



2. Na caixa de diálogo pop-up, clique em **Confirm (Confirmar)** para encerrar o grupo de tabelas. Se houver uma tabela com status normal ou na lixeira, ela não pode ser encerrada.



# Gerenciamento de tabela

## Exibição de informações da tabela

Last updated: 2024-12-04 10:23:03

### Cenários de operação

Este documento descreve como exibir as informações de tabelas no console do TcaplusDB.

### Pré-requisitos

Você criou uma tabela. Para obter mais informações, consulte [Criação de tabela](#).

### Instruções

1. Acesse a página [Lista de tabelas](#) para exibir as informações sobre as tabelas criadas, como o ID da tabela, o status da tabela, o nome do cluster, o nome da tabela, o ID do cluster, o grupo de tabelas (ID), a capacidade usada, a leitura reservada e a gravação reservada.
2. Clique em um ID de tabela para acessar a página de gerenciamento da tabela, que consiste nas guias **Table Details (Detalhes da tabela)**, **Table Configuration (Configuração da tabela)**, **Table Monitoring (Monitoramento da tabela)** e **Table Rollback (Reversão da tabela)**.

Table ID	Table Status	Cluster ...	Table Name	Cluster ID	Last Modifi...	Table Group(ID)	Used (GB) / Applied (GB)	Reserved R...	Reserved ...	Operation
<input type="checkbox"/> tcaplus-ae1c8482	RUNNING	test	tb_online	18230872090	2020-02-24 ...	test2(1)	0.00 / 1	80	26	<a href="#">Expand</a> <a href="#">More</a>
<input type="checkbox"/> tcaplus-39007a44	RUNNING	test	tb_online	18230872090	2019-12-10 ...	test1(2)	0.04 / 1	80	26	<a href="#">Expand</a> <a href="#">More</a>

Total items: 2

10 / page

- A guia **Table Details (Detalhes da tabela)** exibe informações básicas da tabela, informações da rede e informações de configuração reservada. Você pode clicar no ícone "Modify (Modificar)" ao lado de "Remarks (Comentários)" para modificar os comentários.
- A guia **Table Configuration (Configuração da tabela)** exibe as informações de definição de campo de uma tabela.
- A guia **Table Monitoring (Monitoramento da tabela)** exibe informações de monitoramento da tabela. Você pode selecionar os dados de monitoramento para períodos diferentes e em granularidades diferentes, além de comparar os dados de períodos diferentes.
- A guia **Table Rollback (Reversão da tabela)** fornece a funcionalidade de reversão da tabela.

# Modificação de tabela

Last updated: 2024-12-04 10:23:03

## Cenários de operação

Este documento descreve como modificar uma tabela no console do TcaplusDB. Se você deseja modificar a definição da estrutura de uma tabela, pode fazê-lo modificando a tabela sob a condição de que a nova definição atenda às regras de modificação de tabelas do TcaplusDB.

## Pré-requisitos

Você criou uma tabela. Para obter mais informações, consulte [Criação de tabela](#).

## Instruções

1. Acesse a página [Lista de tabelas](#) e selecione a tabela em questão. Selecione **More (Mais) > Modify (Modificar)** na coluna "Operation (Operação)" ou selecione várias tabelas e clique em **Batch Modify (Modificar em lote)** na parte superior.
2. Na caixa de diálogo "Modify (Modificar)" exibida, carregue ou selecione um novo arquivo de definição de tabela e clique em **Compare Difference (Comparar as diferenças)**.

- O campo da chave principal não pode ser excluído.
- O nome e o tipo do campo da chave principal não podem ser modificados.
- Você não pode adicionar novos campos de chave principal.
- Um campo geral marcado como obrigatório não pode ser excluído.
- O nome e o tipo de campos com o mesmo identificador não podem ser modificados.
- Um novo campo geral deve ser nomeado de acordo com a convenção de nomenclatura.

**Batch Modify** ✕

Table ID/Na...	Cluster Name	Table Group...
tcaplus-ae1c8482 / tb_online	test	test2

History File **Upload File**

<input checked="" type="checkbox"/> File Name	Status	Size	Operation
<input checked="" type="checkbox"/> game_players1	Uploaded successfully	1376	<a href="#">Preview</a> <a href="#">Delete</a>

Upload File [View Document](#)

[Compare difference](#)

3. Na caixa de diálogo pop-up, você pode exibir o resultado da comparação. Se sua nova definição de tabela não atender às regras de modificação de tabelas do TcaplusDB, um prompt será exibido.

**Compare result**

<input checked="" type="checkbox"/> Table Instan...	Table Name	Table Group ...	Status	Table Type	Max List Ele...	Comparison ...
<input checked="" type="checkbox"/> tcaplus-ae1c8...	tb_online	1	Normal	GENERIC		<a href="#">Preview</a>

[Confirm modification](#)
[Cancel](#)

4. Clique em **Preview (Visualizar)** na coluna "Comparison Preview (Visualização da comparação)" para exibir a comparação entre as estruturas da tabela nova e antiga.

### Preview

Old table

New table

Key Info	Field name	Qualifier	Type	Encryption
	uin	required	int64	
	name	required	string	
	region	required	int32	

Value Info	Field name	Qualifier	Type	Encryption
	gamesvrid	required	int32	
	logintime	optional	int32	
	lockid	repeated	int64	
	is_available	optional	bool	
	pay	optional	message	

Close

5. Após confirmar todas as informações, clique em **Confirm (Confirmar)** para enviar sua solicitação de modificação da tabela, e um prompt será retornado se a modificação for bem-sucedida.

### Modification Result

Table Instance ID	Table Name	Table Group ID	Modification Result
tcapplus-ae1c8482	tb_online	1	Modified successfully

OK

Ao final da modificação, você pode exibir a estrutura da nova tabela na página de configuração da tabela.

# Remoção de tabela

Last updated: 2024-12-04 10:23:03

## Cenários de operação

Este documento descreve como excluir uma tabela no console do TcaplusDB.

Se você excluir uma tabela inteira, todos os seus dados serão completamente apagados e não poderão ser recuperados; portanto, faça-o com cuidado.

Uma tabela com o status "RUNNING (EM EXECUÇÃO)" pode ser excluída. Depois de excluída, ela será movida para a lixeira, mas seus dados ainda existem.

## Pré-requisitos

Você criou uma tabela. Para obter mais informações, consulte [Criação de tabela](#).

## Instruções

1. Acesse a página [Lista de tabelas](#) e selecione a tabela em questão. Selecione **More (Mais) > Delete (Excluir)** na coluna "Operation (Operação)" ou selecione várias tabelas e clique em **Batch Delete (Excluir em lote)** na parte superior.

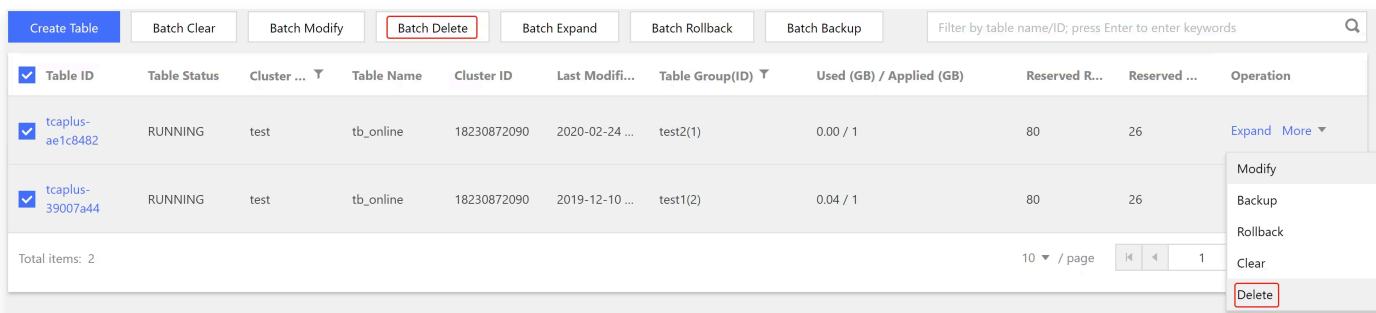
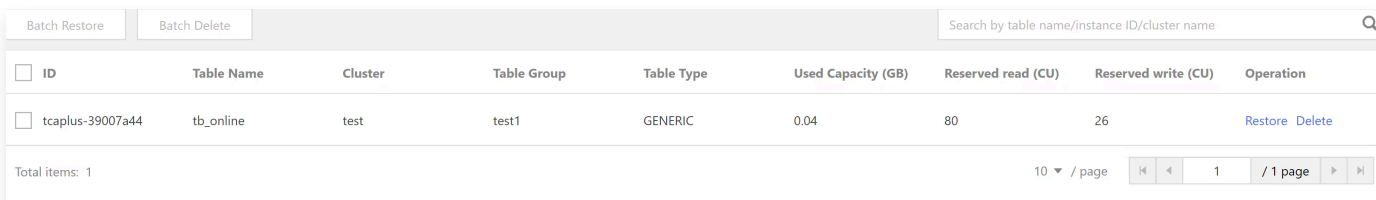


Table ID	Table Status	Cluster ...	Table Name	Cluster ID	Last Modifi...	Table Group(ID)	Used (GB) / Applied (GB)	Reserved R...	Reserved ...	Operation
<input checked="" type="checkbox"/> tcaplus-ae1c8482	RUNNING	test	tb_online	18230872090	2020-02-24 ...	test2(1)	0.00 / 1	80	26	Expand More
<input checked="" type="checkbox"/> tcaplus-39007a44	RUNNING	test	tb_online	18230872090	2019-12-10 ...	test1(2)	0.04 / 1	80	26	Modify Backup Rollback Clear Delete

2. Na caixa de diálogo "Delete (Excluir)" exibida, clique em **Confirm (Confirmar)** e a tabela será movida para a lixeira.
3. Selecione **Recycle Bin (Lixeira)** na barra lateral esquerda. Na lixeira, você pode **excluir** uma tabela inteira do seu sistema ou **restaurá-la** para o status "RUNNING (EM EXECUÇÃO)".



ID	Table Name	Cluster	Table Group	Table Type	Used Capacity (GB)	Reserved read (CU)	Reserved write (CU)	Operation
<input type="checkbox"/> tcaplus-39007a44	tb_online	test	test1	GENERIC	0.04	80	26	Restore Delete

# Limpeza de tabela

Last updated: 2024-12-04 10:23:03

## Cenários de operação

Este documento descreve como limpar os dados de tabelas no console do TcaplusDB.

### Nota:

Se você limpar uma tabela, todos os seus dados serão completamente apagados e não poderão ser recuperados, faça-o com cuidado.

## Pré-requisitos

Você criou uma tabela. Para obter mais informações, consulte [Criação de tabela](#).

## Instruções

1. Acesse a página [Lista de tabelas](#), selecione a tabela em questão e clique em **More (Mais) > Clear (Limpar)** na coluna "Operation (Operação)", ou selecione várias tabelas e clique em **Batch Clear (Limpeza em lote)** na parte superior.

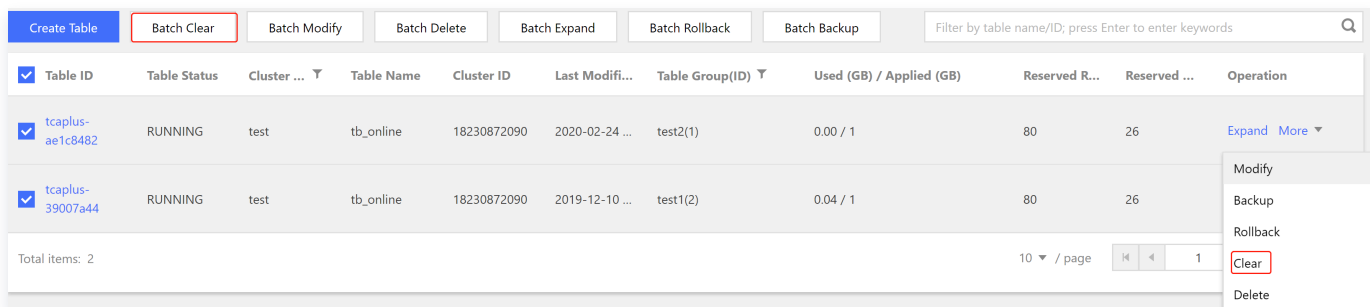


Table ID	Table Status	Cluster ...	Table Name	Cluster ID	Last Modifi...	Table Group(ID)	Used (GB) / Applied (GB)	Reserved R...	Reserved ...	Operation
<input checked="" type="checkbox"/> tcaplus-ae1c8482	RUNNING	test	tb_online	18230872090	2020-02-24 ...	test2(1)	0.00 / 1	80	26	Expand More
<input checked="" type="checkbox"/> tcaplus-39007a44	RUNNING	test	tb_online	18230872090	2019-12-10 ...	test1(2)	0.04 / 1	80	26	Modify Backup Rollback Clear Delete

2. Na caixa de diálogo "Clear (Limpar)" exibida, clique em **Confirm (Confirmar)** para limpar a tabela.
3. Ao finalizar a limpeza da tabela, o link para a tarefa realizada será retornado. Clique no ID da tarefa na coluna "Result Remarks (Comentários sobre o resultado)" para exibir os detalhes da tarefa ou selecione

Task List (Lista de tarefas) na parte inferior para exibir.

### Clear Table

Are you sure you want to clear the selected table?  
After the cleanup table operation, the table data will be completely deleted and cannot be recovered.

Table ID	Cluster Name (ID)	Table Group(ID)	Table Name	Result	Result Remarks
tcaplus-ae1c8482	test(18230872090)	test2(1)	tb_online		

Confirm

Cancel

# Backup de tabela

Last updated: 2024-12-04 10:23:03

## Cenários de operação

Este documento descreve como fazer backup de uma tabela no console do TcaplusDB.

## Pré-requisitos

Você criou uma tabela. Para obter mais informações, consulte [Criação de tabela](#).

## Instruções

### Backup automático

O TcaplusDB fará o backup automático das tabelas à 1h (horário de Pequim) todos os dias, e os dados do backup serão retidos por 7 dias, após os quais serão excluídos automaticamente.

### Backup manual

Se você deseja fazer o backup de uma tabela manualmente, você pode fazê-lo no console.

#### Método 1:

1. Acesse a página [Lista de tabelas](#), selecione a tabela em questão e clique em **More (Mais) > Back up (Fazer backup)** na coluna "Operation (Operação)", ou selecione várias tabelas e clique em **Batch Backup (Backup em lote)** na parte superior.
2. Na caixa de diálogo pop-up de backup, digite os comentários e clique em **Confirm (Confirmar)** para fazer backup das tabelas selecionadas.

#### Método 2:

Acesse a página [Lista de tabelas](#), clique em um ID de tabela para acessar a página de detalhes da tabela e clique em **Manual Backup (Backup manual)** no canto superior direito para fazer backup da tabela.

# Monitoramento e alarmes

## Monitoramento de tabela

Last updated: 2024-12-04 10:23:03

O TcaplusDB fornece várias métricas de monitoramento de desempenho para ajudá-lo a monitorar e manter-se atualizado com as informações de execução. Ele permite o monitoramento de tabelas e proporciona uma visão de monitoramento independente para cada tabela, a fim de facilitar a consulta. Você pode fazer login no [console do TcaplusDB](#), clicar em um ID de tabela para acessar a página de gerenciamento da tabela e acessar a guia **Table Monitoring (Monitoramento de tabela)** para exibir a visualização de monitoramento.

- Você também pode obter métricas de monitoramento de instâncias chamando a API de dados de monitoramento do TcaplusDB no Cloud Monitor.
- Atualmente, você pode exibir os dados de monitoramento do TcaplusDB dos últimos 60 dias.

## Métricas de monitoramento de tabelas

O Tencent Cloud Monitor fornece as seguintes métricas de monitoramento para tabelas do TcaplusDB:

Nome da métrica	Parâmetro	Descrição	Unidade
Taxa de erros média	Average Error Rate	Porcentagem média de erros de operação da tabela	%
Taxa de erros geral	General Error Rate	Porcentagem geral de erros de operação da tabela	%
Unidades de capacidade de leitura real	Actual Read Capacity Units	Quantidade de unidades de capacidade de leitura real da tabela	Unidade/s
Latência de leitura média	Average Read Latency	Latência média na leitura de dados	us
Taxa de erros do sistema	System Error Rate	Porcentagem de erros do sistema	%
Capacidade de armazenamento	Storage Capacity	Capacidade de armazenamento usada por tabela	KB
Latência de gravação média	Average Write Latency	Latência média na gravação de dados	us

---

Unidades de capacidade de gravação real	Actual Write Capacity Units	Quantidade de unidades de capacidade de gravação real da tabela	Unidade/s
---	-----------------------------	---	-----------

# Configuração de alarme

Last updated: 2024-12-04 10:23:03

## Cenários de operação

Você pode criar um alarme para avisá-lo sobre a mudança de status de um produto na nuvem e enviar mensagens relacionadas. O alarme criado determina se uma notificação de alarme precisa ser disparada de acordo com os resultados da comparação entre uma métrica de monitoramento e um limite específico a cada intervalo.

Você pode tomar as medidas preventivas ou corretivas apropriadas em tempo hábil quando o alarme for disparado. Portanto, alarmes criados corretamente podem ajudá-lo a melhorar a robustez e a confiabilidade de seus aplicativos. Para obter mais informações sobre alarmes, consulte [Configuração de alarmes](#) no Cloud Monitor.

Se quiser enviar uma mensagem de alarme para um status específico de um produto, primeiro você precisa criar uma política de alarme, que possui três componentes obrigatórios: o nome, o tipo e a condição de disparo do alarme. Cada política de alarme é um conjunto de condições de disparo de alarme na relação lógica OR (OU), ou seja, desde que uma das condições de disparo seja satisfeita, o alarme será disparado. A notificação de alarme será enviada a todos os usuários associados à política de alarme. Eles podem tomar as medidas adequadas quando receberem a notificação.

Certifique-se de ter definido o destinatário do alarme padrão; caso contrário, a política de alarme padrão do TencentDB não conseguirá enviar notificações.

## Instruções

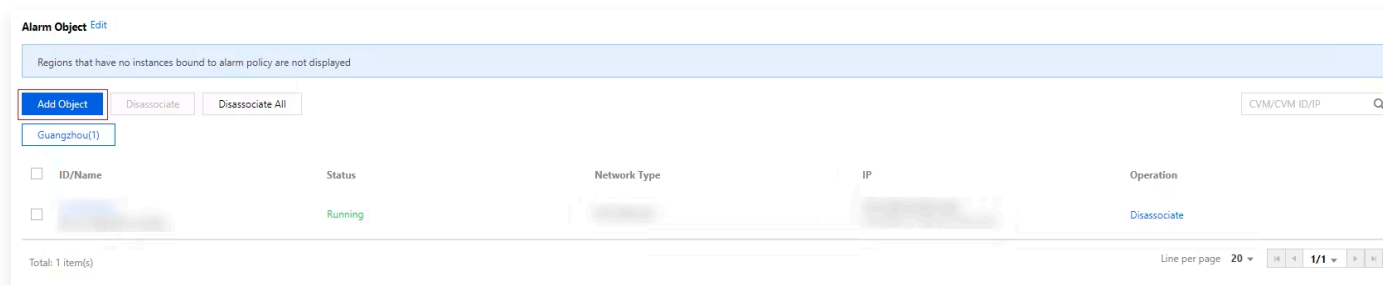
### Criação de política de alarme

1. Faça login no [console do Cloud Monitor](#) e selecione **Alarm Configuration (Configuração de alarme)** > **Alarm Policy (Política de alarme)** na barra lateral esquerda.
2. Na lista de políticas de alarme, clique em **Add (Adicionar)**.
3. Defina o nome da política, o tipo de política, o produto alvo, o objeto de alarme e a condição de disparo.
  - Policy Type (Tipo de política): selecione "TcaplusDB".
  - Alarm Object (Objeto de alarme): selecione todos os objetos ou tabelas especificadas. O objeto a ser associado pode ser encontrado selecionando a região na qual o objeto está localizado ou pesquisando o ID do objeto.
  - Trigger Condition (Condição de disparo): um disparo de alarme é uma condição semântica que consiste em métrica, relação de comparação, limite, período estatístico e duração.
  - Os canais de alarme aceitos incluem SMS e e-mail.
4. Depois de confirmar todas as informações, clique em **Complete (Concluir)**.

## Associação de objeto

Depois que a política de alarme for criada, você poderá associar alguns objetos de alarme a ela. Quando um objeto de alarme satisfizer uma condição de disparo de alarme, uma notificação de alarme será enviada.

1. Na lista de políticas de alarme, clique no nome de uma política para entrar na página de gerenciamento dela.
2. Clique em **Add Object (Adicionar objeto)** na página de gerenciamento da política de alarme.



3. Selecione o serviço desejado do Tencent Cloud e clique em **Apply (Aplicar)** para associá-lo à política de alarme.

## Configuração do destinatário do alarme

Os destinatários do alarme são aqueles que receberão as mensagens do alarme.

1. Na lista de políticas de alarme, clique no nome de uma política.
2. Na página de gerenciamento da política de alarme, selecione **Alarm Recipient Object (Objeto destinatário do alarme)** e clique em **Edit (Editar)**.
3. Selecione o grupo de usuários a ser notificado, defina as opções relevantes e clique em **Save (Salvar)**.

# Gerenciamento de acesso

## Visão geral

Last updated: 2024-12-04 10:23:03

### Problemas conhecidos

Caso você use vários serviços do Tencent Cloud, como TcaplusDB, VPC, CVM e TencentDB, que são gerenciados por diferentes usuários compartilhando a chave da sua conta do Tencent Cloud, pode ser que enfrente os seguintes problemas:

- Sua chave é compartilhada entre vários usuários, levando a um alto risco de exposição.
- Você não pode limitar as permissões de acesso de outros usuários, o que representa um risco de segurança devido a possíveis operações com falha.

### Solução

Você pode permitir que usuários diferentes gerenciem serviços diferentes por meio de subcontas para evitar os problemas acima. Por padrão, uma subconta não tem permissão para usar o serviço ou os recursos do TcaplusDB. Portanto, você precisa criar uma política para conceder a permissão necessária à subconta.

O [Cloud Access Management \(CAM\)](#) é um serviço do Tencent Cloud baseado na web que ajuda a gerenciar e controlar com segurança as permissões de acesso aos seus recursos do Tencent Cloud. Usando o CAM, você pode criar, gerenciar e encerrar usuários (grupos) e controlar os recursos do Tencent Cloud que podem ser usados pelo usuário especificado por meio do gerenciamento de identidade e política.

Ao usar o CAM, você pode associar uma política a um usuário ou grupo de usuários para permitir ou proibi-los de usar recursos especificados para concluir tarefas especificadas. Para obter mais informações sobre as políticas do CAM, consulte [Sintaxe da política](#).

Se você não precisa gerenciar as permissões de acesso aos recursos do TcaplusDB para subcontas, pode pular essa parte. Isso não afetará seu entendimento e utilização de outras partes da documentação.

### Introdução

Uma política do CAM deve autorizar ou negar o uso de uma ou mais operações do TcaplusDB. Ao mesmo tempo, deve especificar os recursos que podem ser usados para as operações (que podem ser todos os recursos ou recursos parciais para algumas operações). Uma política também pode incluir as condições definidas para os recursos manipulados.

Algumas APIs do TencentCloud para o TcaplusDB não aceitam permissões a nível de recurso, o que significa que, para esse tipo de operações de API, você não pode especificar um determinado recurso para uso quando são realizadas; em vez disso, você deve especificar todos os recursos para uso.

Tarefa	Link
--------	------

Estrutura básica da política	<a href="#">Sintaxe da política</a>
Definição de operação em uma política	<a href="#">Operações do TcaplusDB</a>
Definição de recursos em uma política	<a href="#">Caminho dos recursos do TcaplusDB</a>
Permissões a nível de recurso aceitas no TcaplusDB	<a href="#">Permissões a nível de recurso aceitas no TcaplusDB</a>
Exemplos do console	<a href="#">Exemplos do console</a>

# Tipos de recursos autorizáveis

Last updated: 2024-12-04 10:23:03

## Visão geral da permissão a nível de recurso

A permissão a nível de recurso pode ser usada para especificar quais recursos um usuário pode manipular. O TcaplusDB aceita algumas permissões a nível de recurso, ou seja, permitindo que o usuário execute operações ou use recursos especificados.

No Cloud Access Management (CAM), os tipos de recursos do TcaplusDB que podem ser autorizados são os seguintes:

Tipo de recurso	Método de descrição de recursos na política de autorização
Cluster	<code>qcs::tcaplusdb:\$region:\$account:cluster/\$clusterId</code>
Grupo de tabelas	<code>qcs::tcaplusdb:\$region:\$account:tablegroup/\$clusterId/\$tablegroupId</code>
Tabela	<code>qcs::tcaplusdb:\$region:\$account:table/\$tableId</code>

As seções [APIs do cluster do TcaplusDB](#), [APIs do grupo de tabelas do TcaplusDB](#) e [APIs da tabela do TcaplusDB](#) abaixo descrevem as operações das APIs do TcaplusDB que atualmente aceitam o controle de permissões a nível de recurso, assim como os recursos e as chaves de condições aceitos por cada operação. Ao definir o caminho do recurso, você precisa substituir os parâmetros variáveis, como `$region` e `$account`, por suas informações de parâmetro reais. Você também pode usar o curinga `\*` no caminho. Para obter exemplos de operações relacionadas, consulte [Exemplos de controle de acesso do TcaplusDB](#).

Para uma operação de API do TcaplusDB que não aceita a autorização em nível de recurso, você ainda pode autorizar um usuário a executá-la, mas deve especificar `\*` como o elemento de recurso na instrução da política.

## Lista de APIs que não aceitam permissão a nível de recurso

Operação da API	Descrição da API
CreateBackup	Cria backup
CompareIdFiles	Carrega e verifica o arquivo de modificação da tabela
VerifyIdFiles	Carrega e verifica o arquivo de criação da tabela
DescribeUinInWhitelist	Consulta se o usuário atual está na lista de permissões

DescribeRegions	Consulta a lista de regiões
DeleteIdlFiles	Exclui o arquivo de descrição IDL
DescribeIdlFileInfos	Consulta os detalhes do arquivo de descrição da tabela
DescribeIdlFileInfos	Consulta a lista de tarefas

## Lista de APIs que aceitam permissão a nível de recurso

### APIs do cluster do TcaplusDB

Operação da API	Caminho do recurso
<a href="#">CreateCluster</a>	<pre>qcs::tcaplusdb:\$region:\$account:cluster/*</pre> <pre>qcs::tcaplusdb:\$region:\$account:cluster/\$clusterId</pre>
<a href="#">ModifyCluster Name</a>	<pre>qcs::tcaplusdb:\$region:\$account:cluster/*</pre> <pre>qcs::tcaplusdb:\$region:\$account:cluster/\$clusterId</pre>
<a href="#">DeleteCluster</a>	<pre>qcs::tcaplusdb:\$region:\$account:cluster/*</pre> <pre>qcs::tcaplusdb:\$region:\$account:cluster/\$clusterId</pre>
<a href="#">DescribeClusters</a>	<pre>qcs::tcaplusdb:\$region:\$account:cluster/*</pre> <pre>qcs::tcaplusdb:\$region:\$account:cluster/\$clusterId</pre>
<a href="#">ModifyCluster Password</a>	<pre>qcs::tcaplusdb:\$region:\$account:cluster/*</pre> <pre>qcs::tcaplusdb:\$region:\$account:cluster/\$clusterId</pre>

### APIs de grupo de tabelas do TcaplusDB

Operação da API	Caminho do recurso
<a href="#">CreateTableGroup</a>	<pre>qcs::tcaplusdb:\$region:\$account:tablegroup/*</pre> <pre>qcs::tcaplusdb:\$region:\$account:tablegroup/\$clusterId/\$tablegroupId</pre>
<a href="#">DeleteTableGroup</a>	<pre>qcs::tcaplusdb:\$region:\$account:tablegroup/*</pre> <pre>qcs::tcaplusdb:\$region:\$account:tablegroup/\$clusterId/\$tablegroupId</pre>
<a href="#">DescribeTableGroups</a>	<pre>qcs::tcaplusdb:\$region:\$account:tablegroup/*</pre> <pre>qcs::tcaplusdb:\$region:\$account:tablegroup/\$clusterId/\$tablegroupId</pre>

<b>ModifyTableGroupName</b>	<pre>qcs::tcaplusdb:\$region:\$account:tablegroup/*</pre> <pre>qcs::tcaplusdb:\$region:\$account:tablegroup/\$clusterId/\$tablegroupId</pre>
-----------------------------	--

## APIs de tabelas do TcaplusDB

Operação da API	Caminho do recurso
<b>CreateTables</b>	<pre>qcs::tcaplusdb:\$region:\$account:table/*</pre> <pre>qcs::tcaplusdb:\$region:\$account:table/\$tableId</pre>
<b>ClearTables</b>	<pre>qcs::tcaplusdb:\$region:\$account:table/*</pre> <pre>qcs::tcaplusdb:\$region:\$account:table/\$tableId</pre>
<b>DeleteTables</b>	<pre>qcs::tcaplusdb:\$region:\$account:table/*</pre> <pre>qcs::tcaplusdb:\$region:\$account:table/\$tableId</pre>
<b>DescribeTables</b>	<pre>qcs::tcaplusdb:\$region:\$account:table/*</pre> <pre>qcs::tcaplusdb:\$region:\$account:table/\$tableId</pre>
<b>DescribeTablesInRecycle</b>	<pre>qcs::tcaplusdb:\$region:\$account:table/*</pre> <pre>qcs::tcaplusdb:\$region:\$account:table/\$tableId</pre>
<b>ModifyTableMetrics</b>	<pre>qcs::tcaplusdb:\$region:\$account:table/*</pre> <pre>qcs::tcaplusdb:\$region:\$account:table/\$tableId</pre>
<b>ModifyTableQuotas</b>	<pre>qcs::tcaplusdb:\$region:\$account:table/*</pre> <pre>qcs::tcaplusdb:\$region:\$account:table/\$tableId</pre>
<b>ModifyTables</b>	<pre>qcs::tcaplusdb:\$region:\$account:table/*</pre> <pre>qcs::tcaplusdb:\$region:\$account:table/\$tableId</pre>
<b>RecoverRecycleTables</b>	<pre>qcs::tcaplusdb:\$region:\$account:table/*</pre> <pre>qcs::tcaplusdb:\$region:\$account:table/\$tableId</pre>
<b>RollbackTables</b>	<pre>qcs::tcaplusdb:\$region:\$account:table/*</pre> <pre>qcs::tcaplusdb:\$region:\$account:table/\$tableId</pre>

# Sintaxe da política de autorização

Last updated: 2024-12-04 10:23:03

## Sintaxe da política

Política do CAM:

```
{
  "version": "2.0",
  "statement": [
    {
      "effect": "effect",
      "action": ["action"],
      "resource": ["resource"],
      "condition": {"key": {"value"}}
    }
  ]
}
```

- A **version (versão)** é obrigatória. Atualmente, apenas o valor "2.0" é permitido.
- A **statement (instrução)** descreve os detalhes de uma ou mais permissões. Esse elemento contém uma permissão ou conjunto de permissões que é composto por outros elementos, como `effect`, `action`, `resource` e `condition`. Cada política tem um elemento de `statement`.
- O **effect (efeito)** descreve se o resultado produzido pela instrução é "allow (permitir)" ou "deny (negar)". Esse elemento é obrigatório.
- A **action (ação)** descreve a ação (operação) a ser permitida ou negada. Uma operação pode ser uma API ou um conjunto de funcionalidades (um conjunto de APIs específicas descrito com o prefixo `permid`). Esse elemento é obrigatório.
- O **resource (recurso)** descreve os objetos que a instrução abrange. Um recurso é descrito em um formato de seis segmentos. As definições detalhadas dos recursos variam de acordo com o produto. Esse elemento é obrigatório.
- A **condition (condição)** descreve a condição para que a política entre em vigor. Uma condição é composta por operador, chave da ação e valor da ação. Atualmente, o TcaplusDB não aceita condições especiais, portanto, esse item não é configurável. Esse elemento é obrigatório.

## Operações do TcaplusDB

Na instrução de uma política do CAM, você pode especificar qualquer operação de API de qualquer serviço que aceite o CAM. As APIs com o prefixo `name/tcaplusdb:` devem ser usadas para o TcaplusDB, como `name/tcaplusdb:DescribeClusters` ou `name/tcaplusdb>DeleteCluster`.

Para especificar várias operações em uma única instrução, separe-as com vírgulas, conforme mostrado abaixo:

```
"action":["name/tcaplusdb:action1","name/tcaplusdb:action2"]
```

Você também pode especificar várias operações usando um curinga. Por exemplo, você pode especificar todas as operações que começam com "Describe (Descrever)" no nome, conforme mostrado abaixo:

```
"action":["name/tcaplusdb:Describe*"]
```

Se você deseja especificar todas as operações no TcaplusDB, use um caractere curinga "\*" conforme mostrado abaixo:

```
"action":["name/tcaplusdb:*"]
```

## Caminho de recursos do TcaplusDB

Cada instrução da política do TcaplusDB tem seus próprios recursos.

Geralmente, os caminhos de recursos estão no seguinte formato:

```
qcs:project_id:service_type:region:account:resource
```

O **project\_id** descreve as informações do projeto, que são usadas apenas para permitir a compatibilidade com a lógica do CAM legada e podem ser deixadas em branco.

O **service\_type** descreve a abreviatura de um produto, como `tcaplusdb`.

A **region (região)** descreve as [informações da região](#), como ap-shanghai. Se um recurso for especificado, não há necessidade de inserir a `region`.

A **account (conta)** é a conta raiz do proprietário do recurso, como `uin/164xxx472`.

O **resource (recurso)** descreve informações detalhadas sobre os recursos de cada produto, como `cluster/19168929215` ou `cluster/*` para recurso de cluster, em que o cluster, o grupo de tabelas e a tabela não podem ser autenticados em cascata. Se você deseja controlar o acesso a todas as tabelas ou grupos de tabelas em um cluster especificado, é necessário configurar a autenticação para as tabelas ou grupos de tabelas além do cluster. A tabela a seguir descreve os recursos que podem ser utilizados pelo TcaplusDB e os respectivos métodos de descrição dos recursos.

Recurso	Método de descrição de recurso na política de autorização
Cluster	qcs::tcaplusdb:\$region:\$account:cluster/\$clusterId
Grupo de tabelas	qcs::tcaplusdb:\$region:\$account:tablegroup/\$clusterId/\$tablegroupId
Tabela	qcs::tcaplusdb:\$region:\$account:table/\$tableId

Por exemplo, você pode especificar um recurso para um cluster específico (ID do cluster: 19168929215) em uma instrução, conforme mostrado abaixo:

```
"resource": [ "qcs::tcaplusdb:ap-shanghai:uin/164xxx472:cluster/19168929215" ]
```

Você também pode usar o caractere curinga "\*" para especificá-lo para todos os clusters na região de Xangai que pertencem a uma conta específica, conforme mostrado abaixo:

```
"resource": [ "qcs::tcaplusdb:ap-shanghai:uin/164xxx472:cluster/*" ]
```

Se você deseja especificar todos os recursos ou se uma operação específica da API não aceitar o controle de permissão a nível de recurso, você pode usar o caractere curinga "\*" no elemento `resource`, conforme mostrado abaixo:

```
"resource": [ "*" ]
```

Para especificar vários recursos em um único comando, separe-os com vírgulas. Veja abaixo um exemplo em que dois clusters são especificados:

```
"resource": [ "qcs::tcaplusdb::uin/164xxx472:cluster/19168929215", "qcs::tcaplusdb::uin/164xxx472:cluster/21168929215" ]
```

# Exemplos de controle de acesso do TcaplusDB

Last updated: 2024-12-04 10:23:03

## Cenários de operação

Você pode conceder a um usuário a permissão para exibir e usar recursos específicos no console do TcaplusDB usando uma política do CAM. Este documento descreve como conceder permissão para exibir e usar recursos especificados, mostrando como usar algumas políticas no console.

## Instruções

### Política de acesso total no TcaplusDB

Para conceder a um usuário a permissão para criar e gerenciar instâncias do TcaplusDB, associe a política `QcloudTcaplusDBFullAccess` ao usuário.

Essa política concede ao usuário a permissão para manipular todos os recursos no TcaplusDB. As etapas são as seguintes:

Autorize a política padrão `QcloudTcaplusDBFullAccess` ao usuário, conforme instruído em [Gerenciamento de autorização](#).

### Política somente leitura no TcaplusDB

Para conceder a um usuário a permissão para exibir as instâncias do TcaplusDB, mas não criar, excluir ou modificá-las, você pode associar a política `QcloudTcaplusDBReadOnlyAccess` ao usuário.

Essa política concede ao usuário as permissões de todas as operações no TcaplusDB que começam com a palavra "Describe (Descrever)" ou "Inquiry (Consultar)". As etapas são as seguintes:

Autorize a política padrão `TcaplusDB` ao usuário, conforme instruído em [Gerenciamento de autorização](#).

### Política para conceder permissão ao usuário para manipular um cluster específico

Para conceder a um usuário a permissão para manipular um cluster específico do TcaplusDB, você pode associar a política a seguir ao usuário. As etapas são as seguintes:

1. Crie uma política personalizada conforme instruído em [Política](#).

Essa política concede ao usuário a permissão para realizar todas as operações no cluster do TcaplusDB cujo ID é 19168929215. O conteúdo da política pode ser definido referindo-se à seguinte sintaxe de política:

```
{  
  "version": "2.0",
```

```
"statement": [  
  {  
    "action": "tcaplusdb:*",  
    "resource": "qcs::tcaplusdb:ap-shanghai:uin/1231xxx166:cluster/19168929215",  
    "effect": "allow"  
  }  
]
```

2. Encontre a política criada e clique em **Associate User/Group (Associar usuário/grupo)** na coluna "Operation (Operação)".
3. Na janela "Associate User/User Group (Associar usuário/grupo de usuários)" exibida, selecione o usuário/grupo que deseja autorizar e clique em **Confirm (Confirmar)**.

## Política para conceder permissão ao usuário para manipular todos os recursos do TcaplusDB

Para conceder a um usuário a permissão para manipular todos os recursos do TcaplusDB, associe a seguinte política ao usuário. As etapas são as seguintes:

1. Crie uma política personalizada conforme instruído em [Política](#).

Essa política concede ao usuário a permissão para manipular todos os recursos do TcaplusDB. O conteúdo da política pode ser definido referindo-se à seguinte sintaxe de política:

```
{  
  "version": "2.0",  
  "statement": [  
    {  
      "action": "tcaplusdb:*",  
      "resource": "qcs::tcaplusdb:::*",  
      "effect": "allow"  
    }  
  ]  
}
```

2. Encontre a política criada e clique em **Associate User/Group (Associar usuário/grupo)** na coluna "Operation (Operação)".
3. Na janela "Associate User/User Group (Associar usuário/grupo de usuários)" exibida, selecione o usuário/grupo que deseja autorizar e clique em **Confirm (Confirmar)**.

## Política para negar ao usuário todas as permissões de algumas tabelas do TcaplusDB

Para negar a um usuário a permissão para manipular algumas tabelas do TcaplusDB, associe a seguinte política ao usuário. As etapas são as seguintes:

1. Crie uma política personalizada conforme instruído em [Política](#).

Essa política nega ao usuário a permissão para manipular tabelas (ID: tcaplus-c8d1caa4 e tcaplus-d8d1cbb4). O conteúdo da política pode ser definido referindo-se à seguinte sintaxe de política:

```
{
  "version": "2.0",
  "statement": [
    {
      "action": "tcaplusdb:*",
      "resource": [
        "qcs::tcaplusdb::uin/16xxx472:table/tcaplus-
c8d1caa4",
        "qcs::tcaplusdb::uin/16xxx472:table/tcaplus-
d8d1cbb4",
      ],
      "effect": "deny"
    }
  ]
}
```

2. Encontre a política criada e clique em **Associate User/Group (Associar usuário/grupo)** na coluna "Operation (Operação)".
3. Na janela "Associate User/User Group (Associar usuário/grupo de usuários)" exibida, selecione o usuário/grupo que deseja autorizar e clique em **Confirm (Confirmar)**.

### Política personalizada

Se as políticas predefinidas não atenderem aos seus requisitos, é possível criar políticas personalizadas, conforme necessário.

Para obter instruções detalhadas, consulte [Política](#).

Para obter mais sintaxe da política do TcaplusDB, consulte [Sintaxe da política de autorização](#).

# Tag

## Visão geral

Last updated: 2024-12-04 10:23:03

### Visão geral

Uma tag é um par de chave–valor fornecido pelo Tencent Cloud para identificar um recurso na nuvem. Para obter mais informações, consulte [Visão geral de tags](#).

Você pode gerenciar os recursos do TcaplusDB de maneira categorizada, usando tags em várias dimensões, como negócios, objetivo e responsável, facilitando a localização dos recursos adequados. As tags não possuem significado semântico para o Tencent Cloud e são analisadas e combinadas estritamente com base em strings. Durante o uso, você só precisa prestar atenção aos [limites de uso](#) aplicáveis.

Veja abaixo um caso de uso específico que mostra como uma tag é usada.

### Contexto do caso de uso

Uma empresa possui três clusters do TcaplusDB no Tencent Cloud, que são distribuídos em três linhas de jogos cujos proprietários de operações são John, Jane e Harry, respectivamente.

### Definição de tag

Para facilitar o gerenciamento, a empresa categoriza seus recursos do TcaplusDB com tags e define os seguintes pares de chave–valor de tag:

Chave da tag	Valor da tag
Linha	Jogo 1, jogo 2 e jogo 3
Proprietário de operações	John, Jane e Harry

Essas tags são vinculadas aos recursos do TcaplusDB da seguinte forma:

ID do recurso	Linha	Proprietário de operações
tcaplus–abcdef1	Jogo 1	Harry
tcaplus–abcdef2	Jogo 2	Jane
tcaplus–abcdef3	Jogo 3	John

### Uso de tag

- Para obter mais informações sobre como criar e excluir uma tag, consulte [Introdução às tags](#).

- Para obter mais informações sobre como editar uma tag no TcaplusDB, consulte [Edição de tags](#).

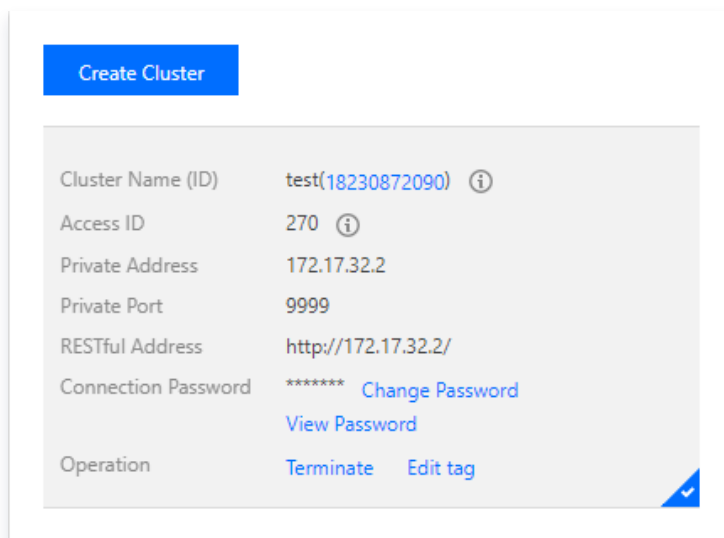
# Edição de tags

Last updated: 2024-12-04 10:23:03

Este documento descreve métodos diferentes de edição de tags.

## Edição de tag de clusters

1. Faça login no [console do TcaplusDB](#) e selecione **Cluster List (Lista de clusters)** na barra lateral esquerda.
2. Na lista de clusters, clique em **Edit tag (Editar tag)** na coluna "Operation (Operação)" do cluster em questão.



3. Na caixa de diálogo pop-up, você pode adicionar, modificar ou excluir uma tag. Depois de confirmar todas as informações, clique em **Confirm (Confirmar)**.

**You've selected 1 resource**

Tag Key ⓘ	Tag Value ⓘ	Delete
<input type="text" value="test"/>	<input type="text" value="test1"/>	Delete
<input type="text" value="test1"/>	<input type="text" value="test2"/>	Delete

Add ⓘ

## Edição de tag de grupos de tabelas

1. Faça login no [console do TcaplusDB](#) e selecione **Cluster List (Lista de clusters)** na barra lateral esquerda.
2. Na lista de grupos de tabelas à direita, selecione **More (Mais) > Edit tag (Editar tag)** na coluna "Operation (Operação)" do grupo de tabelas em questão.

Create Table Group

Fuzzy search by table group ID/name

ID	Name	Table Count	Total Capacity (GB)	Operation
1	test3	1	0.04	View Table More ▾
2	test1	1	0.04	View Table

Total items: 2

10 ▾ / page

Modify  
Edit tag  
Terminate

3. Na caixa de diálogo pop-up, você pode adicionar, modificar ou excluir uma tag. Depois de confirmar todas as informações, clique em **Confirm (Confirmar)**.

## Edição de tag de uma tabela

1. Faça login no [console do TcaplusDB](#) e selecione **Table List (Lista de tabelas)** na barra lateral esquerda.
2. Na lista de tabelas, selecione **More (Mais) > Edit tag (Editar tag)** na coluna "Operation (Operação)" da tabela em questão.

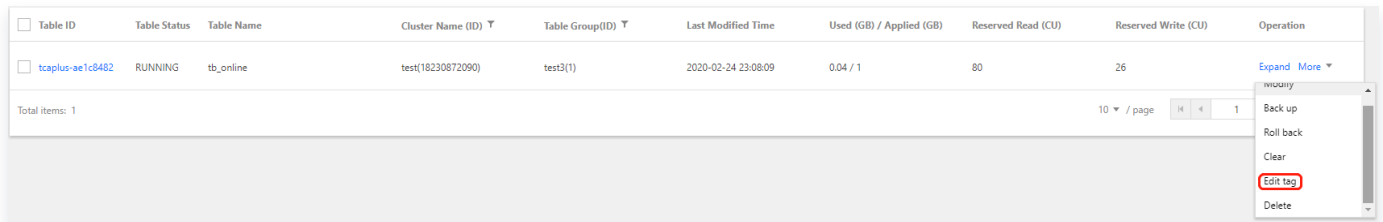


Table ID	Table Status	Table Name	Cluster Name (ID)	Table Group (ID)	Last Modified Time	Used (GB) / Applied (GB)	Reserved Read (CU)	Reserved Write (CU)	Operation
<input type="checkbox"/> tcaplus-ae1c8482	RUNNING	tb_online	test(18230872090)	test3(1)	2020-02-24 23:08:09	0.04 / 1	80	26	Expand More

Total items: 1

10 / page

- Back up
- Roll back
- Clear
- Edit tag**
- Delete

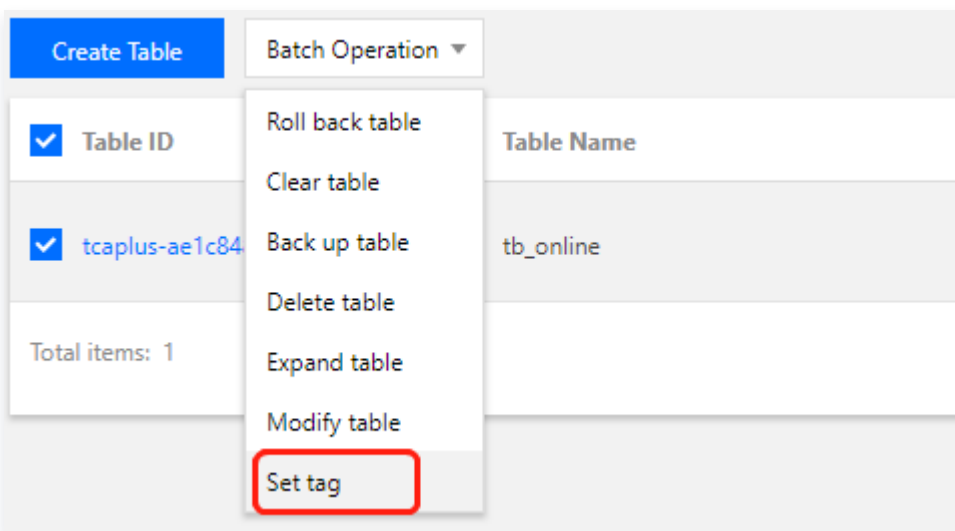
3. Na caixa de diálogo pop-up, você pode adicionar, modificar ou excluir uma tag. Depois de confirmar todas as informações, clique em **Confirm (Confirmar)**.

## Edição de tag de várias tabelas

1. Faça login no [console do TcaplusDB](#) e selecione **Table List (Lista de tabelas)** na barra lateral esquerda.
2. Na lista de tabelas, selecione as tabelas em questão e selecione **Batch Operation (Operação em lote) > Set tag (Definir tag)** na parte superior.

### Nota:

As tabelas selecionadas devem estar no mesmo cluster.



3. Na caixa de diálogo pop-up, você pode adicionar, modificar ou excluir uma tag. Depois de confirmar todas as informações, clique em **Confirm (Confirmar)**.

# Lista de tarefas

Last updated: 2024-12-04 10:23:03

Este documento descreve como exibir uma tarefa do TcaplusDB.

## Exibição da lista de tarefas

A maioria das operações no TcaplusDB envolve a criação de tarefas. Você pode acessar a página [Gerenciamento de tarefas](#) para exibir as informações de cada tarefa.

Task ID	Task Type	Region	Execution Progress	Task Status	Start Time	Last Update Time	Operation
18230872090-53024	Modify table group name	Shanghai	<div style="width: 100%;"><div style="width: 100%;"></div></div> 100 %	Successful	2020-02-24 23:15:48	2020-02-24 23:15:48	<a href="#">View Details</a>
18230872090-53023	Modify table structure	Shanghai	<div style="width: 100%;"><div style="width: 100%;"></div></div> 100 %	Successful	2020-02-24 23:08:09	2020-02-24 23:08:09	<a href="#">View Details</a>
18230872090-53022	Delete Table	Shanghai	<div style="width: 100%;"><div style="width: 100%;"></div></div> 100 %	Successful	2020-02-24 23:05:15	2020-02-24 23:05:15	<a href="#">View Details</a>
18230872090-53021	Add Table	Shanghai	<div style="width: 100%;"><div style="width: 100%;"></div></div> 100 %	Successful	2020-02-24 22:56:07	2020-02-24 22:56:18	<a href="#">View Details</a>
18230872090-53020	Create Table Group	Shanghai	<div style="width: 100%;"><div style="width: 100%;"></div></div> 100 %	Successful	2020-02-24 21:41:48	2020-02-24 21:41:48	<a href="#">View Details</a>
18230872090-53019	Terminate Table Group	Shanghai	<div style="width: 100%;"><div style="width: 100%;"></div></div> 100 %	Successful	2020-02-24 21:38:47	2020-02-24 21:38:57	<a href="#">View Details</a>
18230872090-53018	Delete Table	Shanghai	<div style="width: 100%;"><div style="width: 100%;"></div></div> 100 %	Successful	2020-02-24 21:38:30	2020-02-24 21:38:30	<a href="#">View Details</a>

Total items: 7

10 / page

## Visualização de detalhes de tarefa

Na lista de tarefas, clique em **View Details (Exibir detalhes)** na coluna "Operation (Operação)" de uma tarefa para exibir suas informações detalhadas, incluindo o ID da tarefa, o tipo de tarefa, o ID da instância gerenciada (se houver), o nome da instância (se houver), o conteúdo da tarefa, a hora de início, a hora da

última atualização, o progresso da execução e o resultado.

### Task Details ✕

Task ID	18230872090-53023
Task Type	Modify table structure
Instance ID	tcaplus-ae1c8482
Instance Name	tb_online
Task content	100009275031 modify table(tb_online)'s structure of Cluster(18230872090) TableGroup(1), InstanceId tcaplus-ae1c8482, owner 100009275031
Start Time	2020-02-24 23:08:09
Last Updated	2020-02-24 23:08:09
Execution Progress	<div style="width: 100%;"><div style="width: 100%;"></div></div> 100 %
Result	Successful

[Close](#)