

# 数据保险箱

## 快速入门



腾讯云

## 【 版权声明 】

©2013–2023 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 】



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。

# 快速入门

最近更新时间：2023-10-09 11:26:01

本文将为您介绍如何在控制台上进行保险箱的创建、信息的查看、文件的上传或下载等操作。

## 前提条件

使用数据保险箱控制台前，需已完成 [数据保险箱内测申请](#)。

## 操作步骤

1. 登录 [数据保险箱控制台](#)，在保险箱管理页面，单击**新建保险箱**，进入“新建保险箱”弹窗中。
2. 在“新建保险箱”弹窗中，填写相关信息，填写完成后，单击**确认**即可。

### 新建保险箱

名称

类型 文件型

数据加密  使用公共主密钥  使用KMS主密钥  不加密

备份地域  天津

访问控制 仅创建者可操作

### 字段说明：

- **名称**：保险箱名称，1-35个字符，由数字、小写字母和字符“-”组成。
- **类型**：目前仅支持文件类型。
- **数据加密**：每个保险箱可设置不同的加密方式，包括不加密、使用公共主密钥，即保险箱密钥加密、使用KMS 密钥加密。

### ⓘ 说明：

- 如果用户选择了的 KMS 密钥加密，则会检查是否创建了对应的角色且是否授权符合要求，如果没有，则弹出授权提示，单击提示后，创建对应的角色并授予该角色

QCloudKMSAccessForSafeRole 以得到 KMS 权限。角色授权不能精确到某一个 CMKey，CAM 也不支持，对象存储（COS）也是整体授权的。

- 创建保险箱时，通过当前控制台账号拉取 KMS Key，而不是通过角色，以避免权限扩大化。

- **备份地域：**选择备份区域，可以多选，目前仅支持天津。

**说明：**

将数据跨地域存储，可防止一些不可抗因素（如地震）导致的数据丢失。

- **访问控制：**仅创建者可操作。

3. 创建完成后，新建的保险箱将会出现在保险箱列表中。

新建保险箱					
保险箱名称	类型	当前存储量	创建时间	更新时间	操作
	文件型	30GB	2017-12-02 00:00	2019-12-02 00:00	<a href="#">配置管理</a>
	文件型	223MB	2017-12-02 00:00	2019-12-02 00:00	<a href="#">配置管理</a>

4. 找到需要配置管理的数据保险箱，在右侧操作栏，单击**配置管理**，进入保险箱管理页面。

5. 在保险箱管理页面，您可以在数据保险箱中，上传或下载文件，同时查看数据保险箱相关信息，并进行数据保险箱生命周期管理及分配权限等配置。

- **文件列表：**在保险箱管理页面，单击**文件列表**，在文件列表页面，可以上传文件或下载已上传的文件，并查看所有已上传至该保险箱的文件。
  - **上传文件：**单击**上传文件**，可将本地文件上传至保险箱内，完成上传后，您将可以在保险箱下的文件列表中查看相关文件。



- **下载文件**: 在保险箱文件列表页, 您可以查看所有已上传的文件, 您可以在右侧操作栏, 单击**下载**, 提取您想要的文件。
- **基本配置**: 在保险箱管理页面, 单击**基本配置**, 在基本配置页面, 查看保险箱基本信息, 密钥配置信息, 并管理数据保险箱生命周期 (通过自定义数据保险箱过期天数的方法来删除数据, 避免误删带来的损害)、分

配权限等。

文件列表
基本配置

### 基本信息

保险箱名称

类型 文件型

加密方式 KMS密钥加密

备份地域 华东-1 (上海)、华北-3 (北京)、华南-1 (广州)、西南-1 (成都)

### 密钥配置

KMS - CMK信息

### 生命周期管理

文件上传  天后删除

[应用修改](#)

### 访问白名单

账号类型	账号ID	允许条件	允许操作	操作
根账号	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<a href="#">编辑</a> <a href="#">删除</a>

**访问白名单：**在访问白名单列表最下方，单击**添加策略**，进入添加策略页面，可以设置白名单相关条件。

- **账号：**填写需要加入白名单的账号类型及账号 ID，可以添加多个。
- **资源：**设置白名单账号可以访问的资源范围。
- **资源路径：**填写白名单账号可以访问的资源路径。
- **操作：**添加白名单账号可以进行的相关操作，可以添加多个。

### 添加策略 ✕

账号

账号类型	账号ID	操作
添加账号		

资源  整个数据保险箱  指定资源

资源路径	操作
添加资源路径	

操作

操作名称	操作
添加操作	