

# Alibaba Cloud Object Storage Service

ossutil多版本文档

档案版本：20190807

# 法律声明

阿里雲提醒您在閱讀或使用本文檔之前仔細閱讀、充分理解本法律声明各條款的內容。如果您閱讀或使用本文檔，您的閱讀或使用行為將被視為對本聲明全部內容的認可。

1. 您應當通過阿里雲網站或阿里雲提供的其他授權通道下載、擷取本文檔，且僅能用於自身的合法合規的商務活動。本文檔的內容視為阿里雲的保密資訊，您應當嚴格遵守保密義務；未經阿里雲事先書面同意，您不得向任何第三方披露本手冊內容或提供給任何第三方使用。
2. 未經阿里雲事先書面許可，任何單位、公司或個人不得擅自摘抄、翻譯、複製本文檔內容的部分或全部，不得以任何方式或途徑進行傳播和宣傳。
3. 由於產品版本升級、調整或其他原因，本文檔內容有可能變更。阿里雲保留在沒有任何通知或者提示下對本文檔的內容進行修改的權利，並在阿里雲授權通道中不時發布更新後的使用者文檔。您應當即時關注使用者文檔的版本變更並通過阿里雲授權渠道下載、擷取最新版的使用者文檔。
4. 本文檔僅作為使用者使用阿里雲產品及服務的參考性指引，阿里雲以產品及服務的”現狀“、“有缺陷”和“當前功能”的狀態提供本文檔。阿里雲在現有技術的基礎上盡最大努力提供相應的介紹及操作指引，但阿里雲在此明確聲明對本文檔內容的準確性、完整性、適用性、可靠性等不作任何明示或暗示的保證。任何單位、公司或個人因為下載、使用或信賴本文檔而發生任何差錯或經濟損失的，阿里雲不承擔任何法律責任。在任何情況下，阿里雲均不對任何間接性、後果性、懲戒性、偶然性、特殊性或刑罰性的損害，包括使用者使用或信賴本文檔而遭受的利潤損失，承擔責任（即使阿里雲已被告知該等損失的可能性）。
5. 阿里雲網站上所有內容，包括但不限於著作、產品、圖片、檔案、資訊、資料、網站架構、網站畫面的安排、網頁設計，均由阿里雲和/或其關係企業依法擁有其智慧財產權，包括但不限於商標權、專利權、著作權、商業秘密等。非經阿里雲和/或其關係企業書面同意，任何人不得擅自使用、修改、複製、公開傳播、改變、散布、發行或公開發表阿里雲網站、產品程式或內容。此外，未經阿里雲事先書面同意，任何人不得為了任何營銷、廣告、促銷或其他目的使用、公布或複製阿里雲的名稱（包括但不限於單獨為或以組合形式包含”阿里雲”、Aliyun”、“萬網”等阿里雲和/或其關係企業品牌，上述品牌的附屬標誌及圖案或任何類似公司名稱、商號、商標、產品或服務名稱、網域名稱、圖案標示、標誌、標識或通過特定描述使第三方能夠識別阿里雲和/或其關係企業）。
6. 如若發現本文檔存在任何錯誤，請與阿里雲取得直接聯絡。

## 通用約定

格式	說明	範例
	該類警示資訊將導致系統重大變更甚至故障，或者導致人身傷害等結果。	 <b>禁止：</b> 重設操作將丟失使用者配置資料。
	該類警示資訊可能導致系統重大變更甚至故障，或者導致人身傷害等結果。	 <b>警告：</b> 重啟操作將導致業務中斷，恢復業務所需時間約10分鐘。
	用於補充說明、最佳實務、竅門等，不是使用者必須瞭解的內容。	 <b>說明：</b> 您也可以通過按Ctrl + A選中全部檔案。
>	多級菜單遞進。	設定 > 網路 > 設定網路類型
<b>粗體</b>	表示按鍵、菜單、頁面名稱等UI元素。	單擊 <b>確定</b> 。
<code>courier</code> 字型	命令。	執行 <code>cd / d C :/ windows</code> 命令，進入Windows系統檔案夾。
##	表示參數、變數。	<code>bae log list --instanceid Instance_ID</code>
[ ]或者[a b]	表示可選項，至多選擇一個。	<code>ipconfig [-all -t]</code>
{ }或者{a b}	表示必選項，至多選擇一個。	<code>swich {stand   slave}</code>

# 目录

---

法律聲明.....	I
通用約定.....	I
1 概述.....	1

# 1 概述

ossutil是以命令列方式管理OSS資料的工具，提供方便、簡潔、豐富的儲存空間（Bucket）和對象（Object）管理命令，支援Windows、Linux、Mac平台。

通過ossutil，您可以進行如下操作：

- 管理Bucket，如：建立、列舉或刪除Bucket等。
- 管理Object，如：上傳、下載、列舉、拷貝和刪除Object等。
- 管理片段（part），如：列舉和刪除part等。

## 安裝ossutil

ossutil的下載及安裝操作請參見[下載和安裝](#)。

## 常用命令

您可以通過以下列表學習ossutil命令的用法：

名稱	描述
<a href="#">appendfromfile</a>	將本地檔案內容以追加上傳的方式上傳到OSS中的appendable Object中。
<a href="#">bucket-encryption</a>	添加、修改、查詢、刪除Bucket的加密配置。
<a href="#">bucket-tagging</a>	添加、修改、查詢、刪除Bucket的標籤配置。
<a href="#">bucket-versioning</a>	設定、查詢儲存空間（Bucket）的版本控制配置。
<a href="#">cat</a>	將檔案內容輸出到ossutil。
<a href="#">config</a>	建立設定檔來儲存OSS訪問資訊。
<a href="#">cors</a>	添加、修改、查詢、刪除Bucket的CORS配置。
<a href="#">cp</a>	用於上傳、下載、拷貝檔案。
<a href="#">create-symlink</a>	建立符號連結（軟連結）。
<a href="#">getallpartsize</a>	擷取Bucket內所有未完成上傳的Multipart任務的每個分區大小以及分區總大小。
<a href="#">hash</a>	用於計算本地檔案的CRC64或MD5。
<a href="#">help</a>	擷取命令的協助資訊。當您不清楚某個命令的用法時，建議您使用 <code>help</code> 命令擷取該命令的協助資訊。
<a href="#">listpart</a>	列出沒有完成分區上傳的Object的分區資訊。
<a href="#">logging</a>	添加、修改、查詢、刪除Bucket的日誌管理配置。

名稱	描述
<b>ls</b>	列舉Bucket、Object和Part。
<b>mb</b>	建立Bucket。
<b>mkdir</b>	在Bucket內建立檔案目錄。
<b>probe</b>	針對OSS訪問的檢測命令，可用於排查上傳、下載過程中因網路故障或基本參數設定錯誤導致的問題。
<b>read-symlink</b>	讀取符號連結（軟連結）檔案的描述資訊。
<b>referer</b>	添加、修改、查詢、刪除Bucket的防盜鏈配置。
<b>restore</b>	恢復冷凍狀態的Object為可讀狀態。
<b>rm</b>	刪除Bucket、Object和Part。
<b>set-acl</b>	設定Bucket或Object的存取權限（ACL）。
<b>set-meta</b>	設定已上傳Object的元資訊。
<b>sign</b>	用於產生經過簽名的url供第三方使用者訪問Bucket內的Object。
<b>stat</b>	擷取指定Bucket或Object的描述資訊。
<b>update</b>	用於更新ossutil版本。

#### 常用選項

ossutil工具的命令可以通過附加不同的選項實現不同的功能。常用選項請參見[查看选项](#)。