

# 对象存储 LOS-快速使用

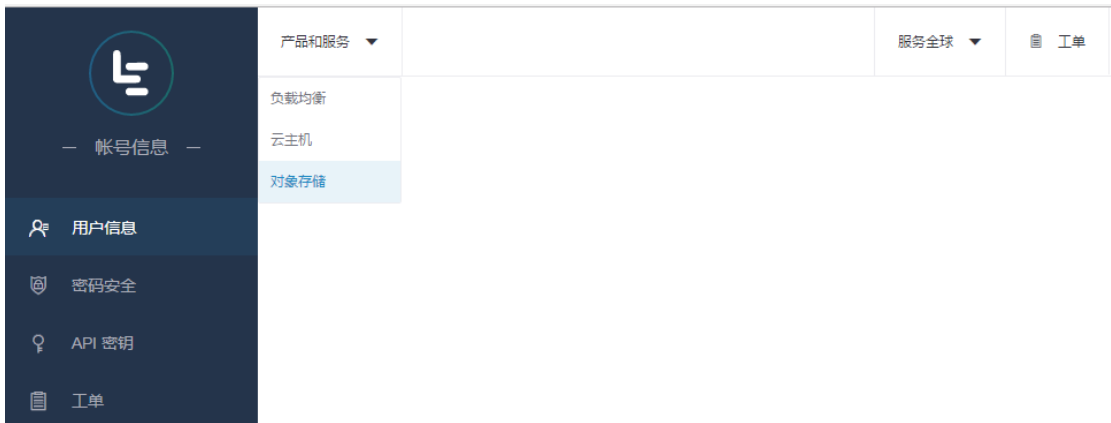
## 1. 对象存储介绍

在使用乐视对象存储 LOS 之前，您需要了解 LOS 的几个基本概念。乐视 LOS 将数据文件以对象(object)的形式上传到存储空间(bucket)中。您可以创建一个或者多个存储空间，然后向每个存储空间中添加一个或多个文件。您可以通过获取已上传文件的地址进行文件的分享和下载。您还可以通过修改存储空间或文件的属性或元信息来设置相应的访问权限。

## 2. 登录对象存储

操作乐视对象存储 LOS 的最佳途径就是使用 WEB 控制台。您可以通过 WEB 控制台执行基本 LOS 任务，您还可以直接在应用程序中进行 RESTful API 调用执行基本和高级 LOS 任务。

登陆 WEB 控制台，点击上部导航条左侧的“产品和服务”，从下拉框中选择“对象存储”即可进入对象存储的控制台页面。



## 3. 对象存储相关操作

目前对象存储支持的操作有：

- 添加/删除存储空间
- 更改空间权限

### 3.1 添加存储空间

添加存储空间是极其简单的操作，只需要按照创建向导指引即可完成。

登陆 WEB 控制台，点击左侧导航条中的“空间管理”，接着在右边区域点击“添加”按钮，这时会进入添加空间的向导：

## 添加空间

空间名称

1. 只能包含小写字母，数字和短横线
2. 必须以小写字母和数字开头和结尾
3. 长度限制在3-63之间
4. 不可使用仅供内部使用的保留名称，如：admin

权限控制

私有

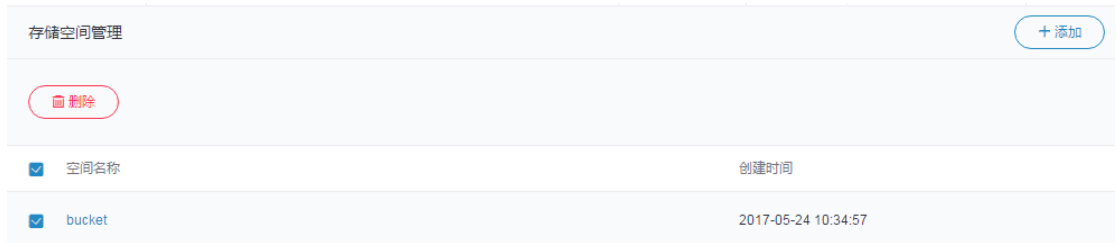
公共

保存

关闭

首先填写空间名称，然后设定空间权限，即可完成一个存储空间添加。您设置的存储空间名称在所选定的乐视对象存储 LOS 的 Region 中必须具有唯一性。创建后不支持更改存储空间名称。

### 3.2 删除存储空间



在“空间管理”页面勾选空间名称，便可进行存储空间删除操作。

**Note:** 空间必须为空，否则无法删除

### 3.3 更改空间权限

在“空间管理”页点击存储空间名称，可进入存储空间概览页，点击“基本配置”栏的下拉框，便可进行更改空间权限操作。

空间 <i>bucket</i>	
基本信息	
存储容量	0
当月流量	0
当月API请求次数	0
创建时间	2017-05-24 10:34:57
基本配置 <span>...</span>	
空间权限	更改空间权限
外网域名	bucket.los-cn-north-1.lecloudapis.com

Note:

- 私有: 只有该存储空间的创建者可以对该存储空间内的文件进行读写操作, 其他人无法访问该存储空间内的文件。
- 公共: 只有该存储空间的创建者可以对该存储空间内的文件进行写操作, 任何人(包括匿名访问)都可以对该存储空间中的文件进行读操作, 所有这些操作产生的费用由该存储空间的创建者承担。

#### 4. 对象管理相关操作

目前云存储对象管理支持的操作有

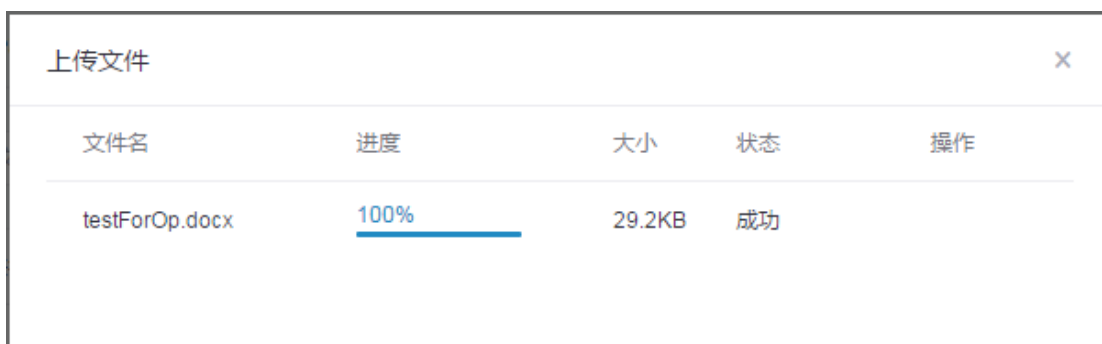
- 上传/下载/删除文件
- 权限设置
- 授权文件
- 新建/删除文件夹

##### 4.1 上传文件

在“空间管理”页点击存储空间名称后, 即可看见“对象管理”标签页面, 进入后点击右上角的“上传文件”按钮。



选定要上传的文件后，即完成文件上传。



Note:

- 上传文件时可以选定多个文件进行批量上传。
- 上传文件的默认权限为“私有”

通过控制台建议上传小于 500MB 的文件。如果您要上传的文件大于 500MB，建议调用 API 或者 SDK 实现。

## 4.2 下载文件

在“对象管理”页点击文件名即可进入文件下载操作，勾选多个文件可进行文件的批量下载。



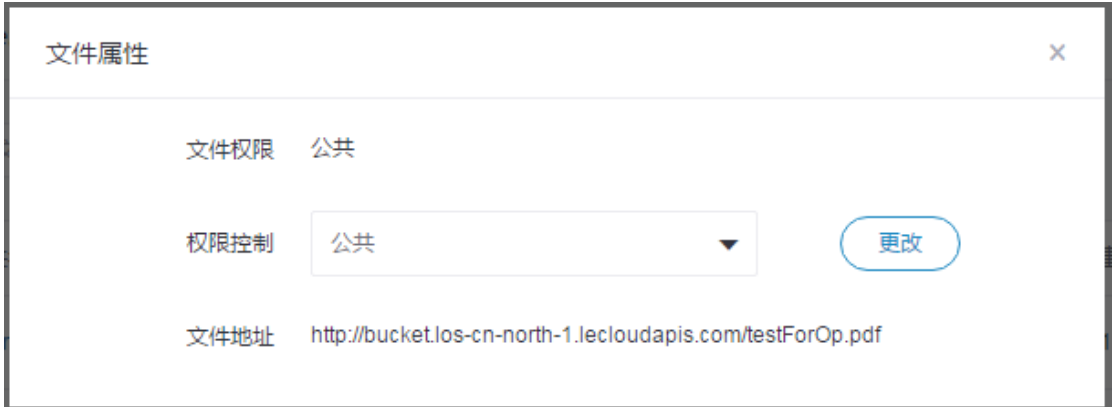
## 4.3 删除文件

如果您不再需要存储所上传的文件，可以将文件进行删除以免进一步产生费用。您可以通过控制台删除单个文件或批量删除文件。

## 4.4 权限设置

点击目标文件对应的“属性”链接，即可进行文件权限修改，权限修改后立刻生效。

**Note:** 公共权限的文件进入属性页后可以看到文件地址。



#### 4.5 授权文件

对于已经上传到存储空间中且权限为“私有”的文件，可以通过授权设置 URL 的链接有效时间，便可以将文件分享给其他访问者进行下载。

输入授权时长后，点击“授权”，即可生成文件地址。



#### 4.6 新建文件夹

为了便于用户在控制台进行目录管理，云存储提供了文件夹功能，在“对象管理”页面，点击“新建文件夹”，在弹出页面按照文件夹命名规范设定文件夹名称后，即可完成文件夹创建。



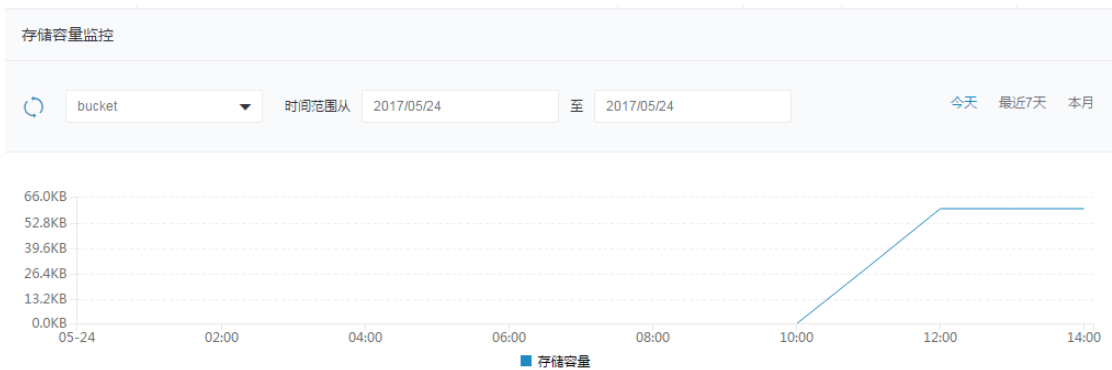
#### 4.7 删除文件夹

删除文件夹与删除文件操作相同，若文件夹不为空则无法删除。

### 5. 资源管理

#### 5.1 存储容量监控

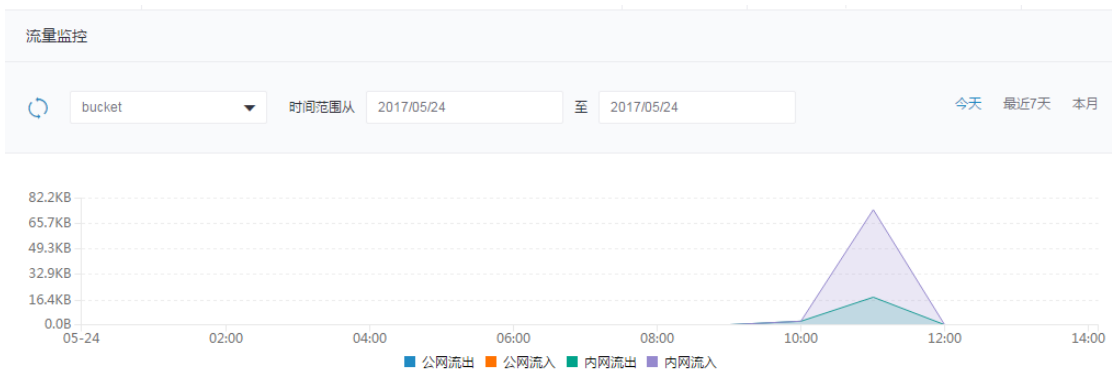
可以进行多种跨度存储容量查询，目前提供最多本月内的存储容量查询。



#### 5.2 流量监控

可以进行多种跨度流量容量查询，目前提供最多本月内的流量查询。

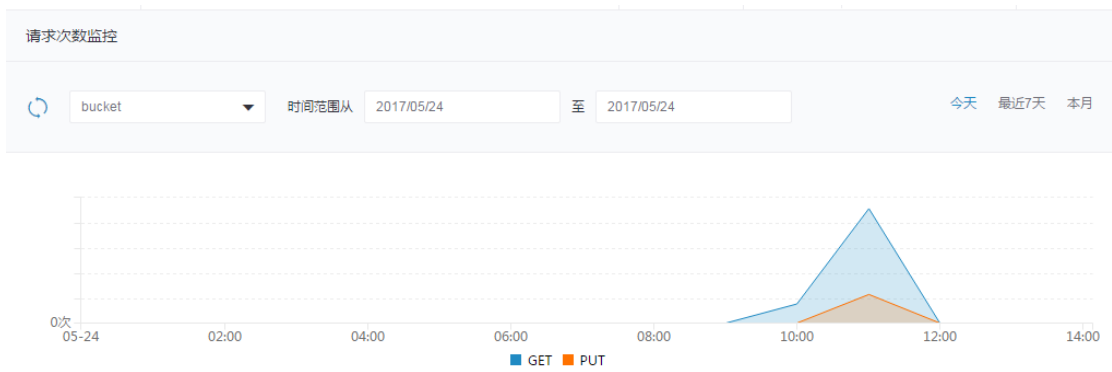
统计图表会展现公网流入/流出以及内网流入/流出进行细粒度监控分析结果。



#### 5.3 请求次数监控

可以进行多种跨度请求次数查询，目前提供最多本月内的请求次数查询。

统计图表展现 GET/PUT 细粒度监控分析结果。



## 6. AK/SK 生成

如果您希望通过乐视提供的开发工具包或直接在应用程序中进行 RESTful API 调用执行基本和高级 LOS 任务，需要获取一套 AK/SK。

WEB 控制台支持 AK/SK 的自动生成。进入“账号信息”页，点击“API 密钥”进入如下页面

API 密钥 + 添加

为用户提供API安全凭证。

可用 用名称过滤... 最新创建

名称	密钥 Key	状态	创建时间
<input type="checkbox"/> default	vGx7szH77noLX5bpRW83 QXvTIDpjveEUh2XG9iiAThBL473tbJKRuq7TN6t	可用	2017-03-28 11:42:16

点击右上角绿色“添加”后，设定 API 密钥名称即可自动生成一套 AK/SK。

添加API密钥

名称

描述