

目录

目录	1
开通KS3服务	2
开通KS3服务	2
注册金山云账户	2
开通KS3服务	2
创建存储空间	2
创建存储空间	2
存储空间限制	2
操作步骤	2
上传文件	5
文件上传	5
操作步骤:	5
分享文件	5
文件分享	5
文件权限为私密的情况下, 短暂分享文件操作步骤:	6
文件下载	6
操作方法:	6
删除文件	6
文件删除	6
删除单个文件	6
批量删除文件	6
删除目录	7
删除存储空间	7
空间删除	7

开通KS3服务

开通KS3服务

注册金山云账户

在使用金山云 KS3 服务之前，请确保您已经注册了金山云账号并完成实名认证。如果您还没有创建金山云账号，系统会在您开通 KS3 时提示您注册账号。

注册金山云：

1. 转到 <https://passport.ksyun.com/register.html> 注册页面
2. 按照[注册认证帮助文档](#)的说明进行操作。

开通KS3服务

1. 登录控制台后，点击右上角账号下拉菜单，选择【accesskeys】，进入【AK密钥管理】页面。
2. 点击【AK密钥】标签页，检查访问密钥是否正常，如果您还没有创建访问密钥，请立即创建。密钥创建后30分钟即可生效。有关访问密钥的内容请参考[身份与访问控制（IAM）文档](#)。

3. 联系金山云商务或售前人员为您开通KS3上传、下载权限。

创建存储空间

创建存储空间

注册开通金山云KS3后，您就可以开始使用KS3管理控制台创建存储空间（Bucket）。KS3中的每个文件（Object）都存储在存储空间（Bucket）中。必须先创建一个存储空间，然后才能在KS3中存储数据。

存储空间限制

- 同一用户创建的存储空间总数不能超过30个。
- 存储空间的名称在KS3服务内全局唯一。
- 存储空间一旦创建成功，名称和所处地域不能修改。
- 单个存储空间的容量无限制。

操作步骤

- 进入 KS3 管理控制台界面 <https://ks3.console.ksyun.com/console.html> 。
- 单击新建空间。

注意：存储空间的命名必须符合命名规范。所选定的存储空间名称在KS3的所有现有存储空间名称中必须具有唯一性。创建后不支持更改存储空间名称。

存储空间的命名规则如下：

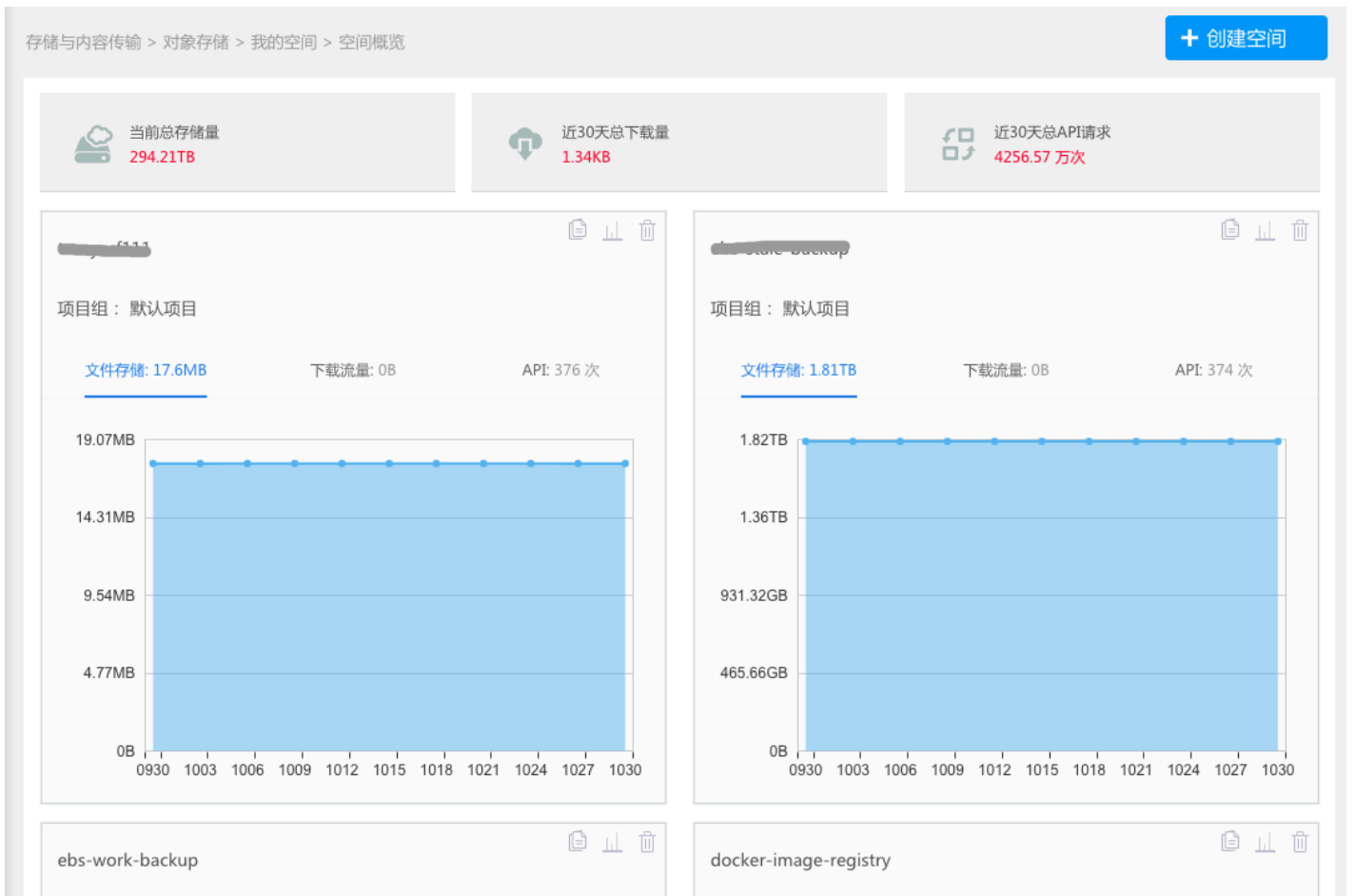
- 仅包含小写英文字母（a-z），数字，中线，即： abcdefghijklmnopqrstuvwxyz012345678-9
- 必须由字母或数字开头和结尾
- 长度在3和63个字符之间
- 不能是IP的形式，类似192.168.0.1
- 不能以kss开头

具体过程如下：

1. 空间可通过多种方式创建，如下图：



The screenshot displays the '空间概览' (Space Overview) page in the金山云 console. At the top right, there is a blue button labeled '+ 新建空间' (Create New Space). Below this, four summary cards are shown: '账户余额' (Account Balance) at ¥0, '当前总存储量' (Current Total Storage) at 0.00B, '近30天总下载量' (Total Downloads in Last 30 Days) at 0.00B, and '近30天总API请求量' (Total API Requests in Last 30 Days) at 0次. A red arrow points from the '近30天总API请求量' card towards the '+ 新建空间' button. The main content area features an illustration of a person working at a computer with various icons floating around. To the right of the illustration, a message reads: '您还未建空间，赶快试试！' (You haven't created a space yet, try it quickly!). Below this message is a blue button labeled '立即创建' (Create Immediately), which is highlighted with a red rectangular border. A disclaimer in Chinese follows, stating that users must comply with the terms of service and not store, disseminate, or transmit illegal information.



2. 在弹出的创建空间对话框中选择地区，输入空间的名称，存储空间的命名必须符合命名规范。所选定的存储空间名称在KS3的所有现有存储空间名称中必须具有唯一性。创建后不支持更改存储空间名称。

创建空间 ✕

地区： 中国（北京）

空间名称： 请输入空间名称 0/63
注意：空间名称在金山云全网中是唯一的，遇到冲突请更换名称

项目组： 默认项目

存储类型： 非归档存储 归档存储

访问控制： 公开读写 公开读 私密

确定
关闭

3. 在 **地区** 框中，下拉选择该存储空间的数据中心。订购后不支持更换地域。如需要通过云服务器 KEC 内网访问 KS3，需要选择与您 KEC 相同的地域。更多信息请参阅 [访问域名](#)。
4. 在 **项目组** 框中，下拉选择该存储空间所在的项目组。在创建后，用户可以根据实际需要重新设置存储空间所在的项目组。
5. 在 **存储类型** 单选框中，选择“非归档存储”或“归档存储”。非归档存储空间可上传标准和低频存储，不需要解冻就可以访问文件；归档存储空间存储长期保存、访问频率极低的文件，需要将文件解冻后，才可以访问。
6. 在 **访问控制** 单选框中，选择对应的权限。

公共读写：任何人（包括匿名访问）都可以向存储空间上传文件和List文件，所有这些操作产生的费用由该存储空间的创建者承担，请慎用该权限。

公共读：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）可以对该存储空间中的文件进行List操作。

私密：只有该存储空间的创建者可以上传文件和List文件，其他人无法访问该存储空间内的文件。

6. 单击**确定**按钮。存储空间创建完成。

上传文件

文件上传

您可以上传任何文件到存储空间中。需要注意的是：控制台不能上传超过500M的文件，最多只能255个文件，大文件请通过API进行分块上传：http://ks3.ksyun.com/doc/api/multipart_upload.html

也可以通过[KS3工具](#)进行上传。

操作步骤：

1. 进入已经存在的目录中，点击上传按钮

2. 弹出上传对话框，支持多文件上传。

3. 选择文件，也可以直接将文件或文件夹拖拽到对话框。

4. 选择文件的存储类型：如果是非归档存储空间，可选择标准存储类型和低频存储类型；如果是归档存储空间，只能选择归档存储类型。关于存储类型介绍，详见[存储类型](#)。

5. 选择文件的访问控制权限。

6. 点击确认，开始上传文件。

分享文件

文件分享

一般情况下，文件在上传时选择权限为公开的情况下，文件上传完毕后会自动显示文件外部链接，可以直接分享。

文件权限为私密的情况下，短暂分享文件操作步骤：

1. 选定需要分享的文件，点击文件

2. 设置外链地址过期时间

3. 设置之后，出现可分享的外部链接，点击【复制】按钮，即可将文件外链复制下来用于分享。

注意：如果是归档文件，需要解冻后，才可以进行文件分享操作。

文件下载

操作方法：

选定需要下载的文件，点击下载按钮，即可完成文件下载

删除文件

文件删除

如果您不再需要存储所上传的文件，请将其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。也可以通过[过期删除策略](#)、[KS3工具](#)、[SDK](#)来批量删除。

删除单个文件

1. 选定需要删除的文件，点击删除按钮。

2. 弹出删除对话框

3. 点确认即完成删除。

批量删除文件

1. 选择一个或多个文件，点击删除按钮。

2. 弹出删除对话框

3. 点确认后，进行删除，用户可以看到删除的进度。



删除目录

删除目录支持遵循以下规则：

- 1、 一次只能删除一个目录，不支持同时删除多个目录；
- 2、 不支持同时删除目录和文件；
- 3、 目录下的文件不可以超过1000个。如果超过1000个，需要使用KS3工具、SDK去删除。

选择满足以上条件要删除的目录，点击【删除】按钮，在弹出的删除确认框中，点击【确认】按钮后，进行删除，用户可以看到删除的进度。



删除存储空间

空间删除

删除存储空间之前请确保其中存储的文件已经全部清空，否则无法删除存储空间。

具体步骤如下：

1. 点击进入要删除的存储空间。

存储与内容传输 > 对象存储 > 我的空间 > 空间详情

example

空间首页 | 内容管理 | 图片处理 | 空间设置

地区：中国（北京） 创建时间：2018-10-31 16:25:56

外网域名：example.ks3-cn-beijing.ksyun.com 内网域名：example.ks3-cn-beijing-internal.ksyun.com

项目组：默认项目

当前总存储量 55.92MB

近30天总下载量 0B

近30天总API请求 150次

2. 点击上方的【删除】按钮。

存储与内容传输 > 对象存储 > 我的空间 > 空间详情

example

空间首页 | 内容管理 | 图片处理 | 空间设置

地区：中国（北京） 创建时间：2018-10-31 16:25:56

外网域名：example.ks3-cn-beijing.ksyun.com 内网域名：example.ks3-cn-beijing-internal.ksyun.com

项目组：默认项目

当前总存储量 55.92MB

近30天总下载量 0B

近30天总API请求 150次

3. 弹出删除空间对话框，点击确认即可删除空间（删除空间之前，需要先删除完空间内的所有文件）。

