# 阿里云 对象存储(OSS)

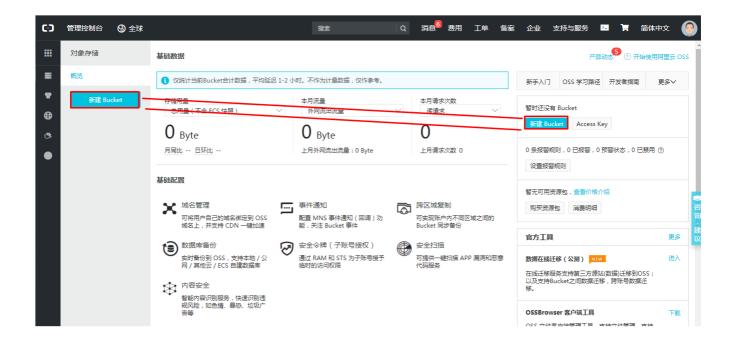
### 存储类型介绍

- 文件存储 NAS
- 块存储 SAN iSCSI
- 对象存储
  - 。 文件本身
  - 。 元数据
  - 文件唯一ID
  - Http(S)
  - 。 存储内容:内容不会变化,例如:图片,视频,文本文档

# 控制台搜索

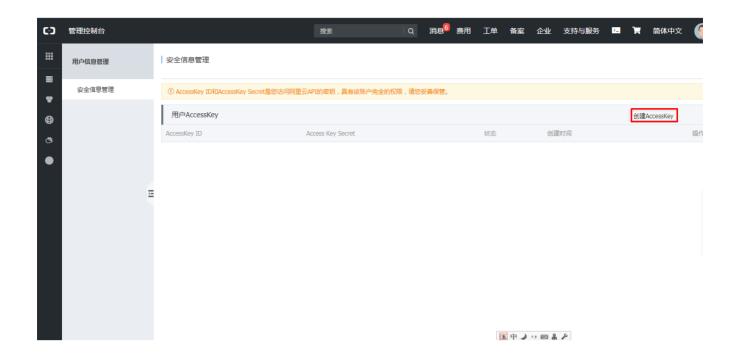


### 创建bucket





### 创建Access Key



# 下载Access Key



### OSS客户端验证

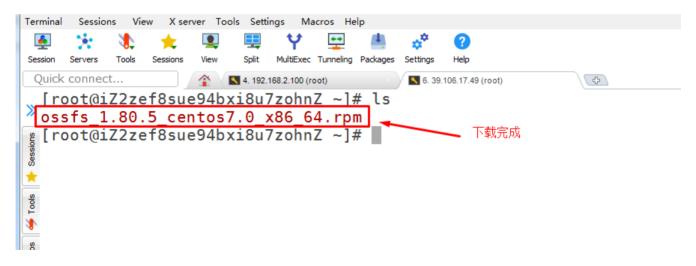
### 下载OSS客户端工具

链接: https://help.aliyun.com/document\_detail/32196.html?spm=a2c4g.11186623.6.1336.728f7358WizMFv





#### ECS主机安装





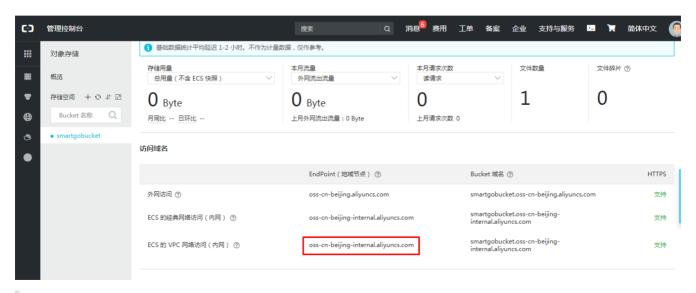
• shell命令部分

1 [root@iz2zef8sue94bxi8u7zohnz ~]# yum -y install ossfs\_1.80.5\_centos7.0\_x86\_64.rpm

#### 创建配置文件及修改配置文件访问权限

```
1  [root@iz2zef8sue94bxi8u7zohnz ~]# echo
   "smartgobucket:LTAIDzrnSAFJGmxU:cMwyYybtQAPAK8oTXAUoOgh1ZzXUdN" > /etc/passwd-ossfs
2  [root@iz2zef8sue94bxi8u7zohnz ~]# 11 /etc/passwd-ossfs
3  -rw-r--r-- 1 root root 62 Mar 8 17:10 /etc/passwd-ossfs
4  [root@iz2zef8sue94bxi8u7zohnz ~]# chmod 640 /etc/passwd-ossfs
```

#### 实现OSS挂载



提供访问域名,最好使用ECS的VPC网络访问(内网)

```
1 [root@iz2zef8sue94bxi8u7zohnz ~]# mkdir /share
 2
    #创建挂载点
 3
 4
 5 [root@iz2zef8sue94bxi8u7zohnz ~]# ossfs smartgobucket /share -ourl=oss-cn-beijing-
    internal.aliyuncs.com
 6 #使用ossfs命令实现挂载
 7
 8
 9
10 [root@iZ2zef8sue94bxi8u7zohnZ ~]# df -h
11 Filesystem Size Used Avail Use% Mounted on
16 tmpfs
                   1.9G 0 1.9G 0% /sys/fs/cgroup

      17
      tmpfs
      379M
      0 379M
      0% /run/user/0

      18
      ossfs
      256T
      0 256T
      0% /share

19 #验证是否挂载成功及大小
20
```

### OSS使用

- 在ECS主机挂载目录下直接创建文件或目录即可被同步到OSS存储
- 可通过OSS为文件创建链接,直接访问已上传文件。