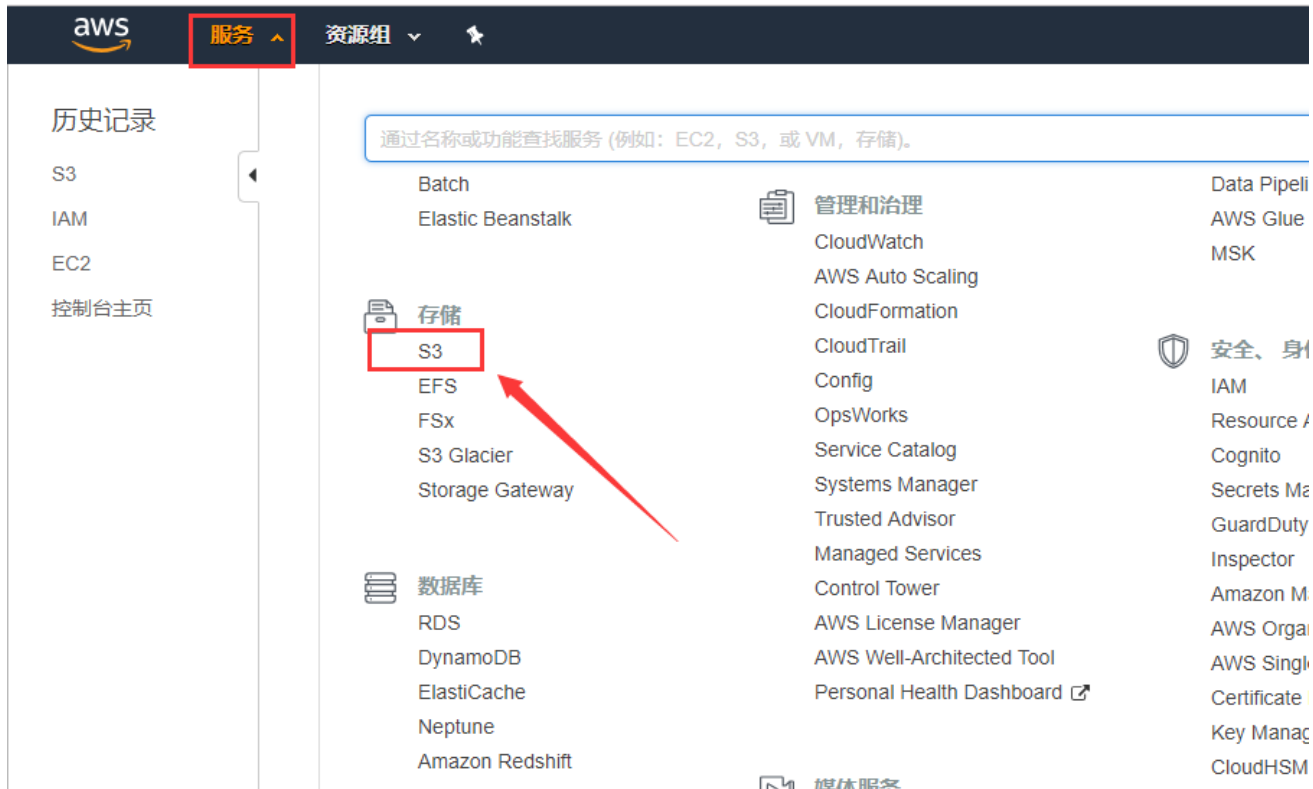


关于aws s3的使用说明:

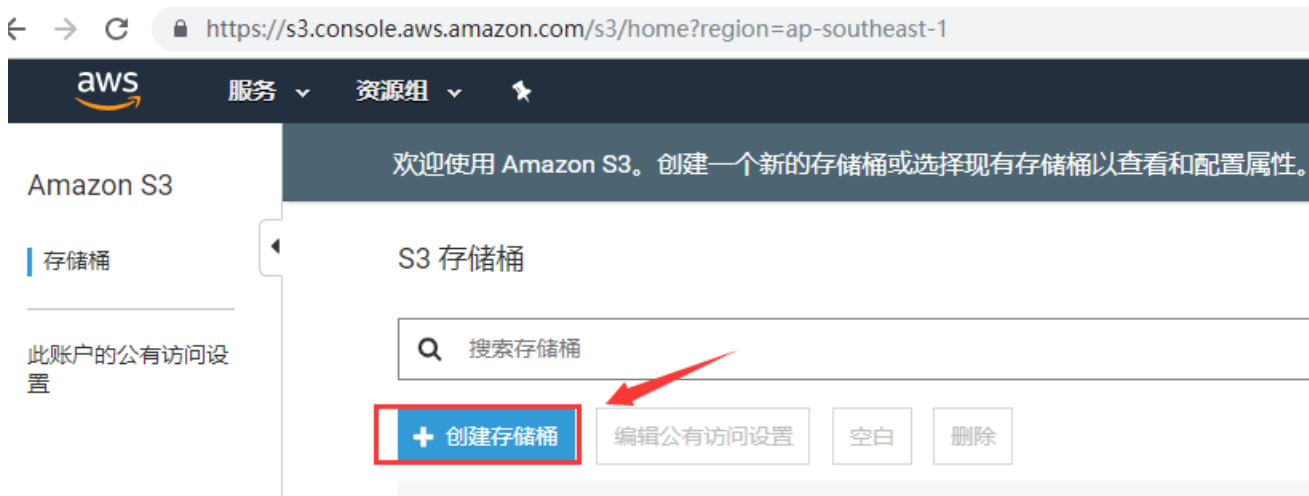
aws官方文档地址: https://docs.aws.amazon.com/s3/index.html#lang/zh_cn

创建s3与基础使用:

1、登陆aws控制台-->服务-->存储下找到s3:



2、创建存储桶



3、输入存储桶名称并选择所在区域然后下一步

存储桶名称 ⓘ

my-test

区域

南美洲(圣保罗)

从现有存储桶复制设置

选择存储桶(可选)1 个存储桶

创建 取消 下一步

4、配置选项和权限设置（都默认即可）

创建存储桶

1 名称和区域

2 配置选项

3 设置权限

4 审核

属性

版本控制
☐ 在相同存储桶中保留对象的所有版本。[了解更多](#)

服务器访问日志记录
☐ 记录访问您存储桶的请求。[了解更多](#)

标签
您可以使用标签来跟踪项目成本。[了解更多](#)

键	值
+ 添加另一个	

对象级别日志记录
☐ 使用 AWS CloudTrail 记录对象级 API 活动，需额外付费。请参阅 [CloudTrail 定价](#) 或者 [了解更多](#)

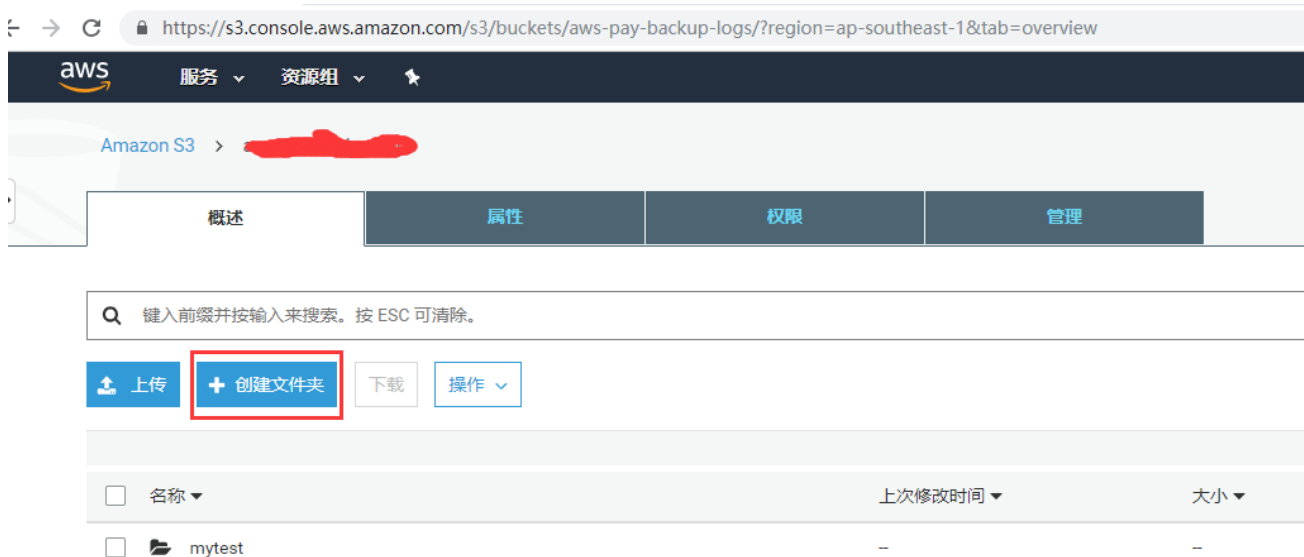
默认加密
☐ 当对象存储在 S3 中时自动对其进行加密。[了解更多](#)

高级设置

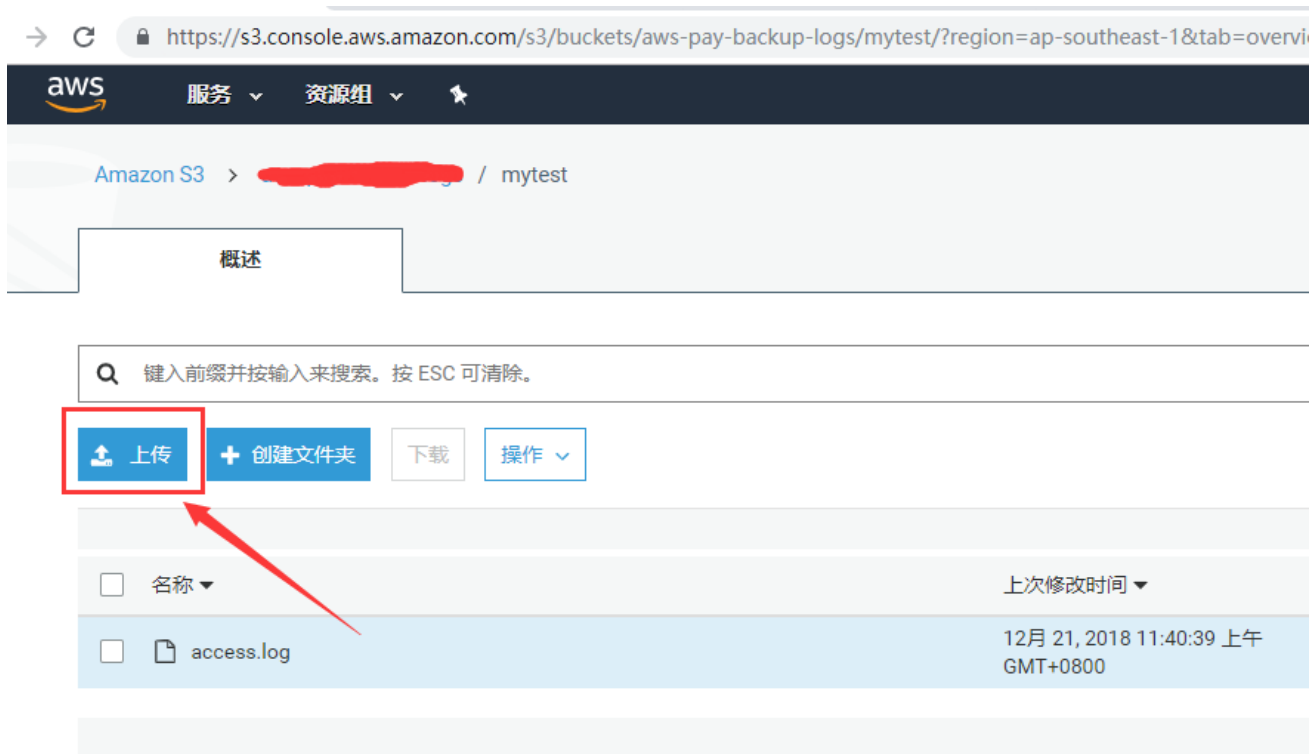
上一步

下一步

5、每个存储桶下可以单独创建文件夹



6、上传文件



在服务器上直接将文件传入s3

1、打开aws控制台-->在IAM中创建一个新用户（比如test）

The screenshot shows the AWS IAM console interface. The left sidebar contains a search bar labeled '搜索 IAM' and a list of navigation items: '控制面板', '组', '用户' (highlighted with a red box), '角色', and '策略'. The main content area has a top bar with '添加用户' (Add User, highlighted with a red box) and '删除用户' (Delete User) buttons. Below this is a search bar labeled '按用户名或访问密钥查找用户'. A table lists IAM users with columns for checkboxes, '用户名' (Username), and '组' (Group). One user is listed with a redacted name and the group '无' (None).

	用户名 ▼	组
<input type="checkbox"/>	[redacted]	无

添加用户



设置用户详细信息

您可以一次添加多个具有相同访问类型和权限的用户。 [了解更多](#)

用户名*

+ 添加其他用户

选择 AWS 访问类型

选择这些用户将如何访问 AWS。在最后一步中提供访问密钥和自动生成的密码。 [了解更多](#)

访问类型* ☒ 编程访问

为 AWS API、CLI、SDK 和其他开发工具启用 访问密钥 ID 和 私有访问密钥。

☐ AWS 管理控制台访问

启用 密码、使得用户可以登录到 AWS 管理控制台。

* 必填

取消

下一步: 权限

2、选择你刚创建的用户，在“权限”标签下有个“附加权限”，单击它，在列表中找到一个名为“AmazonS3FullAccess”的权限，勾选它，然后单击“附加权限”；

添加用户

1 2 3 4 5

▼ 设置权限

 将用户添加到组

 从现有用户复制权限

 直接附加现有策略

创建策略

刷新

筛选策略 ▼ 显示 1 个结果

向下拉，还有一个选项，也选择AmazonS3FullAccess

取消

上一步

下一步: 标签

3、标签是可选的，写不写都行，然后审核创建用户即可（创建时它会自动创建一个用户安全凭证，是由“访问密钥ID”和“私有访问密钥”组成的，请记住它并下载该凭证，后面会用到它；）

欢迎来到

1

2

3

4

5

审核

查看您的选择。在创建用户之后，您可以查看并下载自动生成的密码和访问密钥。

用户详细信息

用户名	test
AWS 访问类型	编程访问 - 使用访问密钥
权限边界	 AmazonS3FullAccess

权限摘要

以下策略将附加到上面显示的用户。

类型	名称
托管策略	AmazonS3FullAccess

标签

没有添加任何标签。

[取消](#)[上一步](#)[创建用户](#)

注：此时要将：“访问密钥ID”和“私有访问密钥”复制到本机记住后面会用到！！

4、此时到要上传文件到s3的服务器操作

1、安装pip

```
# yum -y install python-pip
```

2、安装awscli

```
# pip install awscli
```

3、初始化配置

做这一步时系统会要求你输入“访问密钥ID”、“私有访问密钥”、“默认区域名称”、“默认输出格式”，前两个在创建IAM用户时会自动生成，“默认区域名称”最好选择你们EC2所在的区域，如果不清楚自己的EC2所在区域对应的字符串是什么也没问题，它会自动选择离你最近的区域，“默认输出格式”可以填json和text格式，默认是json格式。

```
# aws configure
AWS Access Key ID [*****3IEA]:          #输入前面创建用户时记录的访问密钥ID
AWS Secret Access Key [*****CKdE]:       #输入前面创建用户时记录的私有访问密钥
Default region name [None]:               #不知道就空着
Default output format [None]:
```

4、查看s3:

```
# aws s3 ls
```

5、往s3上上传文件

```
# aws s3 cp access.log s3://test
```

6、上传后查看

```
# aws s3 ls s3://test
```