账号注册

打开 https://www.amazonaws.cn/s3/ 官网



注册账号

	创建AWS账户
您需要提供企业注册证照和网络安全负责人的有效身份证件进行账户注册创建AWS账户需要提供您公司企业注册证照和网络安全负责人个人有效身份证件的照片或扫描件。	电子邮箱地址为必填项用户名 ① 密码
1010 0966 由西云数据运营的AWS中国(宁夏)区域 1010 0766 由光环新网运营的AWS中国(北京)区域 或发送问题至 support@amazonaws.com.cn	确认密码 继续 已经有AWS账户?登录 企业出海或个人体验,请注册 AWS 海外区域账户。

填写相关信息

aws 宁夏区域 北京区域 由的元数報送車 由外が表現送車		中文 (简体) ▼
	联系人信息	
	所有字根都必须。	
	您的资料	
	姓名	
	"姓名为必须才报。	
	电话号码❷	
	公司信息 请完成下面的联系信息和实际公司办公地址,实际办公地址必须为中国境内地址	
	1975版 「MB19KのHEGANAKA CRITZA'OLL 、 94697ZA'OLLESSAZA'Y HARRYA'OLL 公司名称 ②	
	省归治区广辖市	
	城市	

申请免费 AWS 需要 visa 卡或 master 卡,国内用户需要注意。

登陆

打开登陆界面



登陆

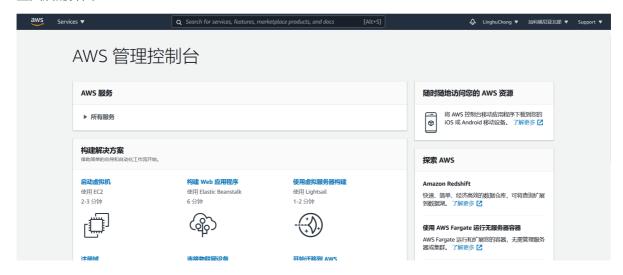


● 根用户 执行需要无限制访问权限的任务的账户拥有者。了 新更多 ○ IAM 用户 在账户中执行日常任务的用户。了解更多 根用户电子邮件地址 username@example.com 下一步 继续的话,即表示他同意 AWS 歌户协议或其他 AWS 服务 协议以及隐私声明,本网站使用的是必要 cooke,欲了解 更多信息,请参阅我们的 Cooke 声明。 还是 AWS 的新手? ● 創建新 AWS 账户



以根用户的身份登陆

登陆后的界面



创建S3 bucket

点击所有服务

AWS 管理控制台

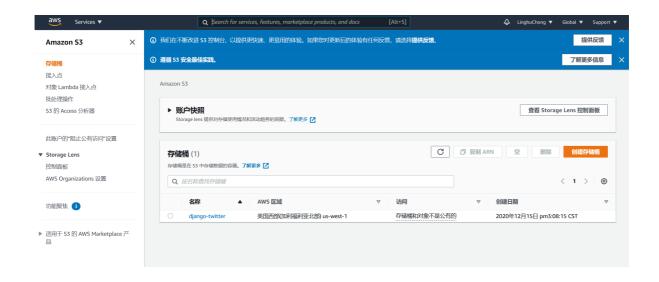
AWS 服务



构建解决方案

找到存储下面的S3

AVVO **AWS Chatbot** 🖹 存储 Launch Wizard **S**3 **AWS Compute Optimizer EFS** Resource Groups & Tag Editor **FS**x Amazon Grafana S3 Glacier **Amazon Prometheus** Storage Gateway **AWS Proton AWS Backup** Incident Manager □ 数据库 🕞 媒体服务 **RDS** Kinesis Video Streams MediaConnect DynamoDB



- 选择存储桶名称和区域
- 配置存储桶选项
- 设置存储桶权限
- 审核并完成

进入S3控制台后,点击**创建存储桶**按钮,我们便可以开始进行存储桶的配置了。



当我们点击创建存储桶后,首先要做的就是配置存储桶名称,存储桶名称需要在AWS S3中的所有存储桶中全局唯一,以便唯一标识你所创建的存储桶资源及进行索引。存储桶名称可以包含字母、数字以及部分符号。你可以通过适当分段保证名称的唯一性。 在保证名称唯一后,选择存储桶所在的区域,我们即可以通过点击"下一步"进入存储桶的配置选项.



创建成功之后如下所示:



创建IAM用户

https://console.aws.amazon.com/iam/home#/users

在导航窗格中,选择用户,然后选择添加用户。



填写用户信息

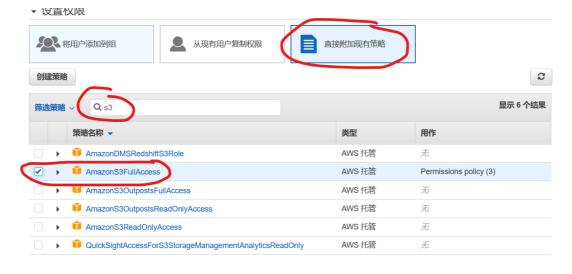
在 Details (详细信息) 页面上, 执行以下操作:

- 1. 输入 User name (用户名)
- 2. 选中 AWS 管理控制台 access (控制台访问) 和编程访问复选框,
- 3. 选择 Custom password (自定义密码),然后在文本框中键入新密码。
- 4. 默认情况下,AWS 将强制新用户在首次登录时创建新密码。您可以选择清除 **User must create a new password at next sign-in (用户必须在下次登录时创建新密码)** 旁边的复选框,以允许新用户在登录后重置其密码。
- 5. 选择 Next: Permissions (下一步: 权限)。



授权访问S3

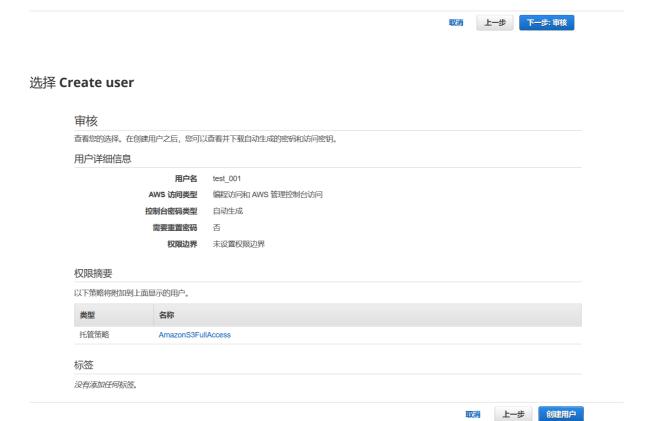
- 选择直接附加现有策略,
- 在筛选策略的地方输入 s3
- 选择 AmazonS3FullAccess
- 点击下一步:标签





(可选) 在 Tags (标签) 页面上,通过以键值对的形式附加标签来向用户添加元数据。可以不添加,直接点击下一步:审核





下载csv文件

(可选) 在 Complete (完成) 页面上,下载带有登录信息的 .csv 文件,或者向用户发送带有登录说明的电子邮件。













您已成功创建了以下所示的用户。您可以查看和下载用户安全凭证。您还可以通过电子邮件向用户发送说明来登录到 AWS 管理控制台。这 是最后一次这些凭证可供下载。不过, 您可以随时创建新的凭证。

具有 AWS 管理控制台访问权限的用户可在以下位置登录: https://724695937913.signin.aws.amazon.com/console



		用户	访问密钥 ID	私有访问密钥	密码	通过电子邮件发送登 录说明
•	•	shdiashdosa	AKIA2ROZ6ON4TBSEOCWT 🖆	******	*******	发送电子邮件 🖸

不要忘记选择下载.csv 哦

授权IAM用户访问Bucket

获取SECRET_KEY和ID

注意: 如果在创建用户的时候已经勾选了编程访问并下载.csv 文件, 那么 Access key ID 和 Secret access key 已经在下载的csv文件中了,可以跳过这步直接到配置SECRET_KEY和ID步 骤。

选择安全证书

用户 > django-twitter

摘要



点击 创建访问密钥



选择下载.csv文件,里面包含了Access key ID 和 Secret access key,对应Django项目设置中的AWS_ACCESS_KEY_ID和 AWS_SECRET_ACCESS_KEY

创建访问密钥



成功

这是 **仅有的**一次查看或下载私有访问密钥的机会。以后您无法恢复它们。不过,您随时可以创建新的访问密钥。



访问密钥 ID	私有访问密钥
AKIA2ROZ6ON4ZDY4XWEX	***************************************

关闭

这是**仅有的**一次查看或下载私有访问密钥的机会。以后您无法恢复它们。不过,您随时可以创建新的访问密钥。

私有密钥只能在创建时进行查看或下载。如果您的现有私有密钥放错位置,请创建新的访问密钥。

配置SECRET_KEY和ID

通过在 Django 的 settings.py 或者 [local_settings.py 中配置SECRET_KEY 和 ID使得我们的程序可以正确访问 AWS S3

具体要求可以参考以下引用:

你需要在 local_settings.py 中设置你的 AWS_ACCESS_KEY_ID 和 AWS_SECRET_ACCESS_KEY 因为这是比较机密的信息,是不适合放在 settings.py 这种共享的配置文件中共享给所有开发者的

真实的开发场景下,可以使用 local_settings.py 的方式,或者设置在环境变量里的方式 这样这些机密信息就可以只被负责运维的开发人员掌控,而非所有开发者

AWS_ACCESS_KEY_ID = 'YOUR_ACCESS_KEY_ID'
AWS_SECRET_ACCESS_KEY = 'YOUR_SECRET_ACCESS_KEY'