

1 软件下载

登陆 GENEWIZ 官方网站

(https://www.genewiz.com.cn/Public/Resources/GENEWIZCloud/Clouddelivery)或者根据 发货邮件中的链接,选择自己电脑系统对应的软件版本进行下载:

软件下载及安装

请选择您对应的操作系统点击下载并安装软件					
macOS(64位)	Linux系统(32位)	Linux系统(64位)	Windows版(32位)	Windows版(64位)	
点击下载	点击下载	点击下载	点击下载	歳击下載	

Tip:

电脑系统对应的版本查看方法:请在"开始"菜单栏打开"计算机",鼠标右击选择"属性"进行查看"系统类型"。

系统	
分级:	5.5 Windows 体验指数
<mark>处理器</mark> :	Intel(R) Core(TM) i5-6500 CPU @ 3.20GHz 3.20 GHz
安装 内存(RAM):	8.00 GB
系统类型:	64 位操作系统
笔和触摸:	没有可用于此显示器的 ^{笔或触控输入}

2 软件使用

. .

解压压缩包至某个目录,运行目录下 GENEWIZCloud.exe 可执行文件,打开 GENEWIZCloud:

™ ffmpeg.dll	2018/2/28 10:10	应用程序扩展	1,000 KB
😍 GENEWIZCloud.exe	2018/5/29 16:10	应用程序	48,747 KB
🔘 icudtl.dat	2018/5/29 16:10	DAT 文件	9,894 KB

3 账号登陆

通过发货邮件中给出的账号信息,登陆对应的账号:



GENEWIZCloud				- □ - × □ - × - × ×
AK查录	授权码登录	默认状态无需更改	选择	
	* Endpoint: 😡	默认 (公有云)		T
	* AccessKeyld:	LTAId3L4DSKie85c		登陆信息,需要根据
	* AccessKeySecret:			GENEWIZ友货邮件中的信息进行填写
	预设OSS路径: ☯	oss://ngscustomerdata/80-135199039/		
	区域:	华东1(杭州)		v
	备注:	可以为空,最多30个字	- 无需填写	
		 ☑ 记住秘钥 ● ② 乙住秘钥 ● 〇 乙首 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇	的登陆的账号信息,GENE 订以登陆进去	EWIZCloud会记住,下次直接选择
AK历史				清空历史
- ID		Secret	备注	操作

Tip:

登陆账号信息无法直接使用鼠标进行复制粘贴,请使用快捷键 Ctrl+C 和 Ctrl+V 进行复制和粘贴,以免手动输入字符串出现错误导致无法登陆。

4 数据路径选择

选择对应的文件夹或者文件,点击下载,会弹出一个界面,选择本地保存的目录,点击选择 文件夹:





5 数据下载

开始下载数据后,会在软件右下角有一个下载界面,会显示下载进度和下载速度:

B GENEWIZCloud							X
		營子用户 ★书签管理	♥设置	关于	LTAItUALWNO4zFYN	也退	出
← → ↑ 2 # oss:/.						*	
▲ 文件 ▲ 目录 ◆ 创建目录		按名称前缀过滤	Q, 1		区城: oss-cn-hangzhou	■	
✓ 名称	类型/大小	最后修改的	间				操作
	目录					下載」	删除



Tip:

- 1) 下载界面的下载文件数和总数会随着加载有所变化,这是正常现象,并不是文件有问题, 请等所有的文件全部下载完成后再在本地进行打开结果查看。
- 2) GENEWIZcloud 是一个数据存储云盘,不支持结果查看,需要下载本地电脑以后在本地电脑中进行查看结果。
- 3) 数据下载完整性验证方法:下载后文件夹中包含了 3 个 Md5 的检验文件,请双击 md5check.bat 会弹出 DOS 命令,最后显示 OK 证明数据传输过程中没有问题,那么表示所 有文件是完整的,可以放心查看和使用。
- 4) 对于 macos 系统 md5 验证: 打开终端 cd 到包含 Md5 的检验文件的目录下,运行命令 md5 -r *gz | awk '{print \$1 " \$2}' | diff md5.md5 若没有任何返回则验证成功,若有返回,则返回错误的样本文件列表





老师若您需要将 OSS 的文件直接下载到本地集群,请按下面的说明执行下载。

1 软件下载配置

根据您的操作系统选择对应版本的软件下载并配置 ossutil。 Linux 系统(以 64 位系统为例)

1) 下载工具:

wget https://gosspublic.alicdn.com/ossutil/1.7.10/ossutil64

2) 修改文件执行权限:

chmod 755 ossutil64

2 数据下载

1) 命令

./ossutil64 cp -rf oss_path local_dir -u --jobs=3 --parallel=16 -e endpoint -i accessKeyID -k accessKeySecret

2) 参数解析



oss_path : OSS 路径(为发货邮件中预设 OSS 路径)例如: oss://ngscustomerdata/**** local_dir: 下载至本地集群存放路径 endpoint: 区域 例如: 发货邮件中为 oss-cn-hangzhou 该参数请填写 oss-cnhangzhou.aliyuncs.com accessKeyID: yourAccessKeyID (详见发货邮件) accessKeySecret: yourAccessKeySecret (详见发货邮件)

Tip:

由于线程间资源切换及抢夺等原因,如果并发数过大,ossutil 上传性能可能会下降。此外, 并发数过大还可能产生 EOF 错误。所以请根据实际的机器情况调整--jobs 和--parallel 选项的 数值。如果要进行压测,可在一开始时调低这两项数值,然后逐渐调大直至找到最优值。