

S3 Select ?? ??

??

Amazon Simple Storage Solution(S3) 是一个 简单 存储 服务 提供 各种 存储 方案 . 其中 S3 提供 各种 存储 方案 包括 标准 存储 方案 , 近线 存储 方案 , 归档 存储 方案 . 其中 S3 Select 是 S3 提供 的一种 新的 存储 方案 . 它 允许 用户 通过 SQL 查询 从 S3 存储 桶 中 检索 数据 . 它 支持 各种 数据类型 , 包括 文本 , 数字 , 日期 , 时间 , 布尔 , 字符串 , 二进制 , 等等 . 它 还支持 各种 查询 语言 , 包括 SQL , HQL , 等等 . 它 还支持 各种 查询 选项 , 包括 并行 查询 , 等等 . 它 还支持 各种 查询 结果 格式 , 包括 文本 , 二进制 , 等等 . 它 还支持 各种 查询 结果 压缩 格式 , 包括 GZIP , BZIP2 , 等等 . 它 还支持 各种 查询 结果 加密 格式 , 包括 AES , 等等 . 它 还支持 各种 查询 结果 审计 格式 , 包括 AWS CloudTrail , 等等 . 它 还支持 各种 查询 结果 备份 格式 , 包括 AWS Backup , 等等 . 它 还支持 各种 查询 结果 恢复 格式 , 包括 AWS Backup , 等等 . 它 还支持 各种 查询 结果 删除 格式 , 包括 AWS Backup , 等等 . 它 还支持 各种 查询 结果 迁移 格式 , 包括 AWS Backup , 等等 . 它 还支持 各种 查询 结果 复制 格式 , 包括 AWS Backup , 等等 . 它 还支持 各种 查询 结果 分发 格式 , 包括 AWS Backup , 等等 . 它 还支持 各种 查询 结果 共享 格式 , 包括 AWS Backup , 等等 . 它 还支持 各种 查询 结果 访问 格式 , 包括 AWS Backup , 等等 . 它 还支持 各种 查询 结果 控制 格式 , 包括 AWS Backup , 等等 . 它 还支持 各种 查询 结果 审计 格式 , 包括 AWS CloudTrail , 等等 . 它 还支持 各种 查询 结果 备份 格式 , 包括 AWS Backup , 等等 . 它 还支持 各种 查询 结果 恢复 格式 , 包括 AWS Backup , 等等 . 它 还支持 各种 查询 结果 删除 格式 , 包括 AWS Backup , 等等 . 它 还支持 各种 查询 结果 迁移 格式 , 包括 AWS Backup , 等等 . 它 还支持 各种 查询 结果 复制 格式 , 包括 AWS Backup , 等等 . 它 还支持 各种 查询 结果 分发 格式 , 包括 AWS Backup , 等等 . 它 还支持 各种 查询 结果 共享 格式 , 包括 AWS Backup , 等等 . 它 还支持 各种 查询 结果 访问 格式 , 包括 AWS Backup , 等等 . 它 还支持 各种 查询 结果 控制 格式 , 包括 AWS Backup , 等等 .



???

它 支持 各种 数据类型 , 包括 文本 , 数字 , 日期 , 时间 , 布尔 , 字符串 , 二进制 , 等等 . 它 还支持 各种 查询 语言 , 包括 SQL , HQL , 等等 . 它 还支持 各种 查询 选项 , 包括 并行 查询 , 等等 . 它 还支持 各种 查询 结果 格式 , 包括 文本 , 二进制 , 等等 . 它 还支持 各种 查询 结果 压缩 格式 , 包括 GZIP , BZIP2 , 等等 . 它 还支持 各种 查询 结果 加密 格式 , 包括 AES , 等等 . 它 还支持 各种 查询 结果 审计 格式 , 包括 AWS CloudTrail , 等等 . 它 还支持 各种 查询 结果 备份 格式 , 包括 AWS Backup , 等等 . 它 还支持 各种 查询 结果 恢复 格式 , 包括 AWS Backup , 等等 . 它 还支持 各种 查询 结果 删除 格式 , 包括 AWS Backup , 等等 . 它 还支持 各种 查询 结果 迁移 格式 , 包括 AWS Backup , 等等 . 它 还支持 各种 查询 结果 复制 格式 , 包括 AWS Backup , 等等 . 它 还支持 各种 查询 结果 分发 格式 , 包括 AWS Backup , 等等 . 它 还支持 各种 查询 结果 共享 格式 , 包括 AWS Backup , 等等 . 它 还支持 各种 查询 结果 访问 格式 , 包括 AWS Backup , 等等 . 它 还支持 各种 查询 结果 控制 格式 , 包括 AWS Backup , 等等 .

?????

Objects (1)

Objects are the fundamental entities stored in Amazon S3. You can use [Amazon S3 inventory](#) to get a list of all objects in your bucket. For others to access your objects, you

Buttons: Copy S3 URI, Copy URL, Download, Open, Delete

Search bar: Find objects by prefix

<input checked="" type="checkbox"/>	Name	Type
<input checked="" type="checkbox"/>	sample_data.csv	csv

- Download as
- Share with a presigned URL
- Calculate total size
- Copy
- Move
- Initiate restore
- Query with S3 Select
- Edit actions
 - Rename object
 - Edit storage class
 - Edit server-side encryption
 - Edit metadata
 - Edit tags
 - Make public using ACL

SQL Query ??

SQL query

Amazon S3 Select supports only the SELECT SQL command. Using the S3 console, you can extract up to 40 MB of records from an object that is up to 128 MB in size. To work with larger files or more records, use the AWS CLI, AWS SDK, or Amazon S3 REST API. For more complex SQL queries, use [Amazon Athena](#).

1

/* To create reference point for writing SQL queries, you can display the first 5 records of input data by running the following SQL query: SELECT * FROM s3object s LIMIT 5 */

2

SQLLn 2, Col 55

Errors 0

Warnings 0

Query results

Query results are not available after you choose Close or navigate away. Choose **Download results** to download a copy of the following query results.

Status

Successfully returned 5 records in 392 ms

Bytes returned: 218 B

Raw

Formatted

Name,PhoneNumber,City,Occupation
Sam,(949) 555-1234,Irvine,Solutions Architect
Vmod,(318) 555-1234,Los Angeles,Solutions Architect
Jeff,(206) 555-1234,Seattle,MS Evangelist
Jane,(312) 555-1234,Chicago,Developer

Revision #4

Created 9 August 2023 12:57:20 by SeongHan Kim

Updated 30 August 2023 11:38:55 by Hyunmin Kim