OSS提供的GetObject接口决定了大数据平台只能把OSS数据全部下载到本地然后进行分析过滤，在很多查询场景下浪费了大量带宽和客户端资源。

SelectObject接口是对上述问题的解决方案。其核心思想是大数据平台将条件、Projection下推到OSS层，让OSS做基本的过滤，从而只返回有用的数据。客户端一方面可以减少网络带宽，另一方面也减少了数据的处理量，从而节省了CPU和内存用来做其他更多的事情。这使得基于OSS的数据仓库、数据分析成为一种更有吸引力的选择。

——另节选自-如何优化OSS使用习惯

为了进一步优化存储和数据取回的成本，OSS还推出了[选取内容（SelectObject）功能](https://help.aliyun.com/document_detail/106082.html?spm=a2c4g.11186623.2.13.3ab15edfGQqXJu#concept-ghk-xz2-4gb)。一般情况下，对象存储中的数据无论大小都必须作为一个整体进行访问。OSS SelectObject允许您使用简单的SQL语句检索对象，这意味着您的应用程序无需使用计算资源来扫描和过滤对象中的数据。使用OSS SelectObject可以将查询性能提升4倍，并将查询成本降低80%。OSS还支持对低频访问和归档存储的数据进行检索，您无需执行数据取回操作即可找到分析所需的数据。通过OSS SelectObject，您可以降低成本，获取更多数据洞察。——