Atitit 三种存储产品该怎么选择？

更新时间：2018-04-27 11:47:30

目录

[1.1. 对象存储OSS：阿里云对象存储服务（Object Storage Service，简称 OSS）， 1](#_Toc11146)

[1.2. 块存储：包括基于分布式存储架构的弹性块存储产品，以及基于物理机本地硬盘的本地存储产品。 1](#_Toc32278)

[1.3. 文件存储NAS：阿里云文件存储（Network Attached Storage，简称 NAS） 2](#_Toc22595)

## ****对象存储OSS****：阿里云对象存储服务（Object Storage Service，简称 OSS），

是阿里云提供的海量、安全、低成本、高可靠的云存储服务。您可以通过调用 API，在任何应用、任何时间、任何地点上传和下载数据，也可以通过 Web 控制台对数据进行简单的管理。OSS 适合存放任意类型的文件，适合各种网站、开发企业及开发者使用。按实际容量付费真正使您专注于核心业务。

## 块存储：包括基于分布式存储架构的弹性块存储产品，以及基于物理机本地硬盘的本地存储产品。

阿里云为您的云服务器ECS提供了丰富的块存储产品类型，包括基于分布式存储架构的弹性块存储产品，以及基于物理机本地硬盘的本地存储产品。其中：

弹性块存储，是阿里云为云服务器ECS提供的数据块级别的随机存储，具有低时延、持久性、高可靠等性能，采用 三副本的分布式机制，为ECS实例提供99.9999999%的数据可靠性保证。可以随时创建或释放，也可以随时扩容。

本地存储，也称为本地盘，是指挂载在ECS云服务器所在物理机（宿主机）上的本地硬盘，是一种临时块存储。是专为对存储I/O性能有极高要求的业务场景而设计的存储产品。该类存储为实例提供块级别的数据访问能力，具有低时延、高随机IOPS、高吞吐量的I/O能力。

## ****文件存储NAS****：阿里云文件存储（Network Attached Storage，简称 NAS）

是面向阿里云 ECS 实例、HPC 和 Docker 等计算节点的文件存储服务，提供标准的文件访问协议，您无需对现有应用做任何修改，即可使用具备无限容量及性能扩展、单一命名空间、多共享、高可靠和高可用等特性的分布式文件系统。

下面就跟随本期【云吞铺子】来学学上面三种存储产品该怎么选择。