

4-2 开通腾讯云对象存储服务

140.143.132.225:8000/project-1/doc-50

一、静态资源要放在网上

微信小程序打包发布有体积限制，不能超过**2M**，分包加载最多不能超过**8M**。正因为小程序有体积限制，所以我们不能往小程序项目中放置太多的静态资源，比如体积超大的图片。我们应该尽可能的把静态资源放在网上，然后在小程序页面上引用这些静态资源。

网上有很多图床可以使用，这里我选择腾讯云的对象存储服务当做图床。腾讯云的对象存储服务可以免费试用**6个月**，并且为个人提供**50GB**的免费空间。即便试用结束，腾讯云的对象存储价格也不贵。**10G**资源包，1个月的价格仅仅**0.85元**。对于普通的开发者来说，**10G**的存储空间足够了。

资源包类型	规格	有效时长	中国大陆通用（单价：元）	中国香港和海外通用（单价：元）
标准存储容量包	10G	1个月	0.85	1.08
标准存储容量包	20G	1个月	1.68	2.13
标准存储容量包	50G	1个月	4.13	5.25
标准存储容量包	100G	1个月	8.14	10.35
标准存储容量包	200G	1个月	16.05	20.40
标准存储容量包	500G	1个月	39.53	50.25
标准存储容量包	1T	1个月	79.75	101.38

为什么不选择阿里云或者华为云的对象存储服务？

- 华为云的服务器大部分是**ARM**架构的，对很多**Linux**程序包的兼容性不好，导致我们无法正常部署和运行程序，所以你在选择华为云的时候一定要慎重，先了解清楚，别盲目上车。

- 阿里云的问题是超售严重，假设1台硬件服务器能运行200个虚拟云主机，但是阿里偏偏一台主机跑2000个虚拟云主机，最大程度榨取硬件主机的商业价值。当硬件服务器中运行的云主机过多，最先体现出来的是硬盘IO能力的下降。因为硬盘IO本来就比内存IO慢很多，加之云主机共享使用硬盘IO，这就导致某个云主机分得的硬盘IO速度非常有限。比方说，你在阿里云主机上面安装MySQL数据库，执行一个非常简单的SQL语句，都要登上7~10秒钟才能获得结果，这种超慢的读写速度真让人抓狂。也许有人想说，干嘛在云主机上面安装MySQL，直接购买数据库服务不就行了么？还真不行，运营商提供的数据库服务，最多带了主从同步这种数据弱一致的集群方案，你想要数据强一致性的数据库集群，只能在云主机里面自己安装。因此不是购买运营商的数据库服务就一了百了的。腾讯云的超售不严重，每个云主机的IO性能跟本地主机差不多。我在腾讯云主机上面安装MySQL数据库，执行SQL语句，几十毫秒就得到了结果，几乎跟本地执行SQL是同样的速度，所以我们单位的所有产品都是部署在腾讯云上面。

二、开通腾讯云对象存储服务

用浏览器访问腾讯云对象存储服务的主页，根据提示开通服务即可，非常的简单。



三、存储静态资源

首先我们要创建一个存储桶，然后才能上传静态文件。



有了存储桶之后，我们就可以上传各种静态文件了，比如说我们要做轮播焦点图，那么就可以把这些图片预先上传到腾讯云上面。

上传文件

创建文件夹

更多操作

请输入前缀

刷新

<input type="checkbox"/>	文件名	大小	存储类型	修改时间	操作
<input type="checkbox"/>	swiper-1.jpg	42.16KB	标准存储	2020-09-14 10:09:30	详情 下载 更多操作
<input type="checkbox"/>	swiper-2.jpg	60.36KB	标准存储	2020-09-14 10:09:30	详情 下载 更多操作
<input type="checkbox"/>	swiper-3.jpg	49.09KB	标准存储	2020-09-14 10:09:30	详情 下载 更多操作
<input type="checkbox"/>	swiper-4.jpg	54.74KB	标准存储	2020-09-14 10:09:30	详情 下载 更多操作
<input type="checkbox"/>	swiper-5.jpg	77.01KB	标准存储	2020-09-14 10:09:30	详情 下载 更多操作

