网络服务器的存储实现

网络服务器是很早就有了，只是最近随着技术的提高、加上服务商广告攻势，网络服务器升级成了云服务器，搞的好像真的数据是存在飘在天上的云上似的，突然高大上了起来有木有？

用户购买了服务，服务器提供商就要保证用户稳定的使用，而用户也只需要交维护费用，然后使用其服务即可，无需关心服务器端的实现细节。而最近腾讯云出事了，用户存在服务器的数据突然被腾讯弄丢了，怪事了，云服务器还会弄丢数据的吗？

网络服务器也是靠硬盘存储数据的，硬盘还没有用坏的时候吗？硬盘既算是易损件，也算是非易损件，因为普通用户基本很少更换硬盘，但是如果用上个4、5年又必须要更换硬盘，因为硬盘确实会老化，但是四五年时间都够CPU、GPU换上几代的了，因此硬盘也算是比较安分的东西了。至于服务器的硬盘损坏事件，我们分析以下几种可能性。

一方面可能是硬盘的质量不合格，不过估计腾讯还是不会这么不靠谱，搞些低质量硬盘来提供服务吧，找骂？

另外还有一种可能就是意外损坏，比如说突然停电导致硬盘坏道，某个员工早上没睡醒把早餐、豆浆一并洒在服务器上了。

Word da bu chu zhong wen le ，ri lle gou ，wlgc。。。。 。。 ke yi da biao dian fu hao