

序号	问题	回答
1	传统企业容器用的多吗	在新应用开发中比较多，传统企业也会有越来越多的对外新业务和业务变革
2	制造企业用容器怎么用？	取决于您原有的环境，您可以把原有架构容器化，也可以在新环境中采用容器云来部署。
3	容器在使用时会受限于操作系统的 limits, 一般建议多大数值合适？	可以是 1: 1 也可以是 1: 100，还是要看具体容器业务类型对系统 CPU 内存 网络的需求。可以通过 Cgroup 来限制容器的性能，通常按经验来看，一般单主机数十个容器的环境比较常见。
4	联想凌拓有公有云上的容器解决方案吗？	联想凌拓的母公司 NetApp 推出了 K8S as service 的服务，目前在 AWS Azure 的海外区域可以使用。中国区在落地过程中。您也可以采用 AWS Azure 云服务商提供的容器编排工具和服务，然后选择 Cloud Volume 的服务作为存储，CloudVolume 已在国内落地
5	Trident 需要购买硬件么	Trident 是免费的，后端可以 call LenovoNetApp 后端的存储和云 实现容器持久化存储
6	容器和虚拟化比安全性如何	好问题，容器并不是 100%与底层主机操作系统（通常是 Linux 或 Window Server）或服务器上的驱动程序或其他应用程序隔离的。它的安全规划要比虚拟机要多考虑一些。但是现在已经有很多成熟的容器安全方案。
7	Trident 是免费的，但后端存储必须是 N 记吗？	LenovoNetApp 的 双品牌混合阵列 全闪存 超融合 和云服务都可以使用。
8	容器镜像仓库可以部署在本地存储吗？	可以的，容器镜像从互联网下拉通常是比较慢，可以部署在本地做加速
9	持久存储使用 nfs 或者 iscsi。有区别吗	大部分的环境下 NFS 都可以满足。有一些应用设计希望是 SCSI 指令直接提供，需要用到块存储。
10	Trident 只支持 NFS 吗？	Trident 支持 NetApp E, SolidFire, Ontap 全系列，协议包括 NFS, ISCSI 等。例如对于 Ontap 系统来说，支持 NFS 和 ISCSI
11	Trident 插件是否有单点故障？	Trident 通过一个 Daemonset 和 Deployment 部署，当集群节点故障后，Deployment 会自动调度到其余节点。在极端情况下 Trident 不可用的时候，已有的 PV 不受影响，只是新 PV 暂时不可提供
12	容器技术支持对象存储吗？	容器自身对存储空间的需求不需要对象存储，目前用的最多是 NFS，但是容器的应用如果有对象存储的需求，是可以通过 S3 等接口再连接对象存储的。联想凌拓 StorageGRID 对象存储解决方案支持容器，本身也是基于容器技术的。德国最大的商

		业广播媒体公司 ProSieBenSat1, 就在 K8s 上和 StorageGRID 做了集成。
13	NetApp 支持标准的 CSI 吗?	这里演示的就是基于 CSI 的