

DO280 v4.12 环境使用说明

物理硬件推荐：

内存	CPU	硬盘
至少 32G，推荐 64G	至少 8 核心，推荐 16 核心	200G

workstation 这台虚拟机角色：

1. 容器镜像仓库
2. Gitlab 代码库
3. Helm 服务器
4. DNS 服务器
5. OpenShift 客户端

以下是 workstation 机器的基本信息：

开机顺序	内存	CPU	硬盘	主机名	IP
第一	16 G	8 核心	500G	Workstation 别名 utility	Net1==NAT: 192.168.8.200/24 Net1==NAT: 172.25.250.9/24/24 Net2==仅主机：192.168.51.200/24

Master01 这台虚拟机是单节点的 OpenShift，具有以下信息：

开机顺序	内存	CPU	硬盘	主机名	IP
第二	16G	8 核心	500G	Master01	Net1==NAT: 192.168.8.10/24 Net2==仅主机：192.168.51.10/24
					Multus 网络网卡名称 ens192 Multus IP 地址：192.168.51.10/24

所有虚拟机都做了一个名为 v4.12 的快照，有问题可以恢复到这个快照进行恢复

OpenShift、Quay 和 Gitlab 的控制台书签已在 student 用户的浏览器就绪

1. OpenShift 服务器
 - a. 控制台 URL: <https://console-openshift-console.apps.ocp4.example.com>
 - b. 临时登录用户名 kubeadmin，密码 gdt pf-qvRqf-pekZF-2vABT
2. Quay 容器镜像仓库
 - a. URL: <https://registry.ocp4.example.com:8443>
 - b. 用户名: admin

- c. 密码: redhatocp
- 3. GitLab 代码仓库
 - a. URL: <https://git.ocp4.example.com>
 - b. 用户名: developer
 - c. 密码: redhatocp
- 4. OpenShift 客户端
 - a. student 用户名密码是 student
 - b. root 用户名密码是 redhat
- 5. 如果长时间集群无法 ready, 可能是当次的启动证书没有自动审批。执行以下命令完成证书审审批即可
 - a. `oc get csr -o name | xargs oc adm certificate approve`