



K8s_Master 运行环境 (Alibaba Cloud Linux 3.2104 LTS 64 位)

君云，专注企业云服务



一. 产品介绍

注意事项:

服务器最低两台一台 master,一台 node

服务器配置最低 2 核 4GB 运行内存最低 40G

介绍:

单节点 k8smaster 版本: 1.20.0

重启服务命令: `systemctl restart kubelet`

初始化命令: `kubeadm reset`

关闭所有的交换分区命令: `swapoff -a`

重新生成 token 命令: `kubeadm token create --ttl 0`

`--print-join-command`

安装组件有:

`k8s_kube-controller-manager`

`k8s_POD_kube-proxy`

`k8s_kube-proxy`

`k8s_kube-flannel`

`k8s_kube-apiserver`

`k8s_kube-scheduler`

`k8s_etcd`

```
kubeadm init \  
--apiserver-advertise-address=172.17.83.152 \  
--image-repository  
registry.aliyuncs.com/google_containers \  
--kubernetes-version v1.20.0 \  
--service-cidr=10.96.0.0/12 \  
--pod-network-cidr=10.244.0.0/16 \  
--ignore-preflight-errors=all
```

172.17.83.152 自己的私网 ip

二. 前言

【版权与独立性说明】

(1) 文中介绍技术流程与操作要点不一定完全体现镜像功能，具体细节以实际操作为准，解释权归“君云时代”所有，欢迎广大用户及技术爱好者参与使用并提出宝贵建议。

(2) 镜像中如有收费软件，请根据软件官方说明购买使用版权，因版权问题产生的纠纷本公司概不负责。

(3) 镜像中软件为软件官网下载安装，并经过反复测试验证，请参照商品详情中信息内容使用，除镜像本身默认环境问题，均不含任何人工技术支持。

【公司简介】

北京君云时代科技有限公司成立于 2015 年，是国内领先的云技术解决方案提供商，致力于帮助企业完成数字化转型，通过我们强大的云专家团队的云服务经验和能力，帮助企业充分利用云计算和新技术的优势，构建安全稳定的 IT 架构，快速完成转型方案。目前在河北、河南、广东均设有分公司。目前公司基于云的产品用户已累计超过 45 万（企业和个人拥护）次，截至 2022 年 3 月公司已累计服务客户数超过 38000+企业，客户群体遍布海内外，包括东南亚、欧美、澳洲。

【售后支持范围】

关于售后服务：

(1) 确保初始环境正常使用，如出现不能正常使用情况，请及时联系售后技术支持；如用户个人需要其他配置、调试修改、故障排查，请联系在线技术支持根据实际情况下单付费处理。