Ubuntu/k8s安装 参考BV1M94y1U7nc，BV13z421X7DM

Kubeedge安装 参考https://www.codeleading.com/article/42775790842/，https://blog.csdn.net/MacWx/article/details/129530878

Q1：Ubuntu屏幕显示

A1：右上角-system settings-display, resolution调页面显示大小，scale调字体大小

Q2：ubuntu虚拟机配置完成后，报错“failed unmounting /cdrom”

A2: 设备-usb控制器-关闭“与虚拟机共享蓝牙设备“

Q3：ubuntu虚拟机安装慢

A3：换源，推荐阿里

Q4:kubectl get nodes报错，connection refused

A4:网上关于这个有很多原因，我这边的原因是admin权限问题，BV13z421X7DM有解决方案 7分钟左右(chomd 644)

Q5:由于之前不当操作，将节点node加入集群时报错couldn’t validate the identity of the API server

A5:有可能是节点过期，sudo kubeadm token create --print-join-command

也有可能是之前已经在node有过配置，sudo kubeadm reset

Q6：过新版本的kubernetes无法兼容kubeedge,需要重新配置，

A6： 重新配置kubelet与kubeadm, 删除旧版本若出现问题，可尝试sudo apt-get remove --purge -y –allow-change-held-packages kubectl kubelet kubeadm，具体版本对应关系见官方文档

Q7:初始化kubeadm时，port in use怎么办

A7：可以尝试1.kubeadm reset 2. rm 3.kill

rm -rf /etc/kubernetes/\*

rm -rf ~/.kube/\*

rm -rf /var/lib/etcd/\*

lsof -i :6443|grep -v "PID"|awk '{print "kill -9",$2}'|sh

Q8:keadm init初始化。报错execute keadm command failed: failed to build config, err: stat /root/.kube/config: no such file or directory

A8：可将–kube-config指定为/etc/kubernetes/admin.conf或将admin.conf复制到/root/.kube/config（原文链接：<https://blog.csdn.net/happy_lyk/article/details/129739652）>

Q9：keadm初始化失败|子节点加入失败怎么办

A9：先sudo rm -rf /etc/kubeedge/\*

Q10：Xshell 连接 Ubuntu desktop版本连不上

A10：之前连接的都是server版本的，直接连上了。某次报错重装后采用了desktop版本的ubuntu系统，发现Xshell无法直接连接，通过文章https://blog.csdn.net/qq\_44222849/article/details/105043739了解到需要开启openssh-server

Q11：记录遇到的一个小问题

A11: https://discuss.kubernetes.io/t/kubeadmin-join-throws-this-error-proc-sys-net-bridge-bridge-nf-call-iptables-does-not-exist/24855

K8s-control-plane:192.168.114.138

K8s-worker1:192.168.114.139

K8s-worker2:192.168.114.140

