

kube-scheduler.service 服务是Master节点的一部分，他的高可用相对容易，仅需要运行多份实例即可。这些实例会通过向apiserver中的Endpoint加锁的方式来进行leader election， 当目前拿到leader的实例无法正常工作时，别的实例会拿到锁，变为新的leader。

```
[root@k8s-master2 pki]# cat /usr/lib/systemd/system/kube-scheduler.service
[Unit]
Description=Kube Scheduler
After=kube-apiserver.service
Requires=kube-apiserver.service
```

```
[Service]
EnvironmentFile=/etc/kubernetes/scheduler
ExecStart=/usr/bin/kube-scheduler $KUBE_SCHEDULER_ARGS
Restart=on-failure
LimitNOFILE=65536
```

```
[Install]
WantedBy=multi-user.target
```

```
[root@k8s-master2 pki]# cat /etc/kubernetes/scheduler
KUBE_SCHEDULER_ARGS=
"--master=http://172.16.102.100:8443
--leader-elect=true
--logtostderr=false
--log-dir=/root/k8s/log
--v=3"
```