**[nova.conf 参数说明](http://blog.csdn.net/spch2008/article/details/7862970)**

# Rabbit-MQ  
--rabbit\_host=10.108.110.23  
  
# MySQL  
--sql\_connection=mysql://novaUser:novaPwd@10.108.110.23/nova  
  
# API  
--cc\_host=10.108.110.23  
--auth\_strategy=keystone  
--s3\_host=10.108.110.23  
--ec2\_host=10.108.110.23  
--ec2\_url=http://10.108.110.23:8773/services/Cloud  
--nova\_url=http://10.108.110.23:8774/v1.1/  
--keystone\_ec2\_url=http://10.108.110.23:5000/v2.0/ec2tokens  
--api\_paste\_config=/etc/nova/api-paste.ini  
--allow\_admin\_api=true  
--use\_deprecated\_auth=false  
  
# Nova-Schedule  
--scheduler\_driver=nova.scheduler.simple.SimpleScheduler  
  
# network specific settings  
--network\_manager=nova.network.manager.FlatDHCPManager            #使用FlatDHCP方式分配网络  
--force\_dhcp\_release                                                                                        #删除虚拟机时，释放dhcp分配的ip  
--dhcpbridge\_flagfile=/etc/nova/nova.conf                                                     #方便替换配置文件，--dhcpbridge\_flagfile=/etc/nova/my\_nova.conf    
--dhcpbridge=/usr/bin/nova-dhcpbridge  
--routing\_source\_ip=10.108.110.23  
--fixed\_range=192.168.4.0/27                                                                         #私有地址空间，地址池，给instance分配  
--network\_size=32                                                                                             #私有地址数量  
--flat\_network\_dhcp\_start=192.168.4.1                                                        #从1开始分配地址  
  
--public\_interface=eth0                                                                                    #对外网络接口  
--flat\_interface=eth0                                                                                          #采用单网卡，对内接口  
--flat\_network\_bridge=br100  
--floating\_range=10.108.110.23/27                                                               #私有地址范围  
--flat\_injected=False  
  
  
# Nova-Compute with KVM Hypervisor  
--libvirt\_type=kvm  
--libvirt\_use\_virtio\_for\_bridges=true  
--start\_guests\_on\_host\_boot=true  
--resume\_guests\_state\_on\_host\_boot=true  
--connection\_type=libvirt  
  
# Nova-Volume  
--iscsi\_ip\_prefix=192.168.4  
--iscsi\_helper=tgtadm  
  
# Glance  
--glance\_api\_servers=10.108.110.23:9292  
--image\_service=nova.image.glance.GlanceImageService  
  
# vnc specific configuration  
--novnc\_enabled=true  
--novncproxy\_base\_url=http://10.108.110.23:6080/vnc\_auto.html  
--vncserver\_proxyclient\_address=10.108.110.23  
--vncserver\_listen=10.108.110.23  
  
  
# Misc  
--logdir=/var/log/nova  
--state\_path=/var/lib/nova  
--lock\_path=/run/lock/nova  
--root\_helper=sudo nova-rootwrap  
--verbose