4、安装RabbitMQ：

OpenStack的使用一个消息队列，以协调操作和状态信息之间的服务。该消息队列服务通常运行上的控制器节点。该消息队列是OPENSTACK支持的一个特定的消息队列服务

开机自启动和启动服务

controller#

systemctl enable rabbitmq-server.service

systemctl start rabbitmq-server.service

设置rabbitmq的账户密码和权限（账户密码都为openstack）

controller#

rabbitmqctl add\_user openstack openstack

rabbitmqctl set\_permissions openstack ".\*" ".\*" ".\*"