gluster源码

1.注意新系统可能需要下面的依赖包

1.1.yum install

automake autoconf libtool flex bison sqlite-devel python-devel openssl-devel libacl libacl-devel libxml2 libxml2-devel rpcbind attr

liburcu-bpliburcu-cds未找到，使用yum安装之后仍然错误，

解决：

git clone [https://github.com/urcu/userspace-rcu.git](https://github.com/urcu/userspace-rcu.git" \t "_blank) ,下载源码之后按照README.md来编译，或者下载userspace-rcu-0.7.16-1.el7.x86\_64.rpm和 userspace-rcu-devel-0.7.16-1.el7.x86\_64.rpm

1.2.官方提供需要准备的依赖：

sudo yum -y --disablerepo=rhs\* --enablerepo=\*optional-rpms install git autoconf \

  automake bison dos2unix flex fuse-devel glib2-devel libaio-devel \

  libattr-devel libibverbs-devel librdmacm-devel libtool libxml2-devel lvm2-devel make \

  openssl-devel pkgconfig pyliblzma python-devel python-eventlet python-netifaces \

  python-paste-deploy python-simplejson python-sphinx python-webob pyxattr readline-devel \

  rpm-build systemtap-sdt-devel tar libcmocka-devel

2.如果是ubuntu或debian，

下载package包： Apt-get download libtool

查看package的依赖包：

apt-cache depends libtool |grep -w Depends |grep -v dpkg |cut -f2 -d:

下载package的依赖包

apt-get download `apt-cache depends libtool |grep -w Depends |grep -v dpkg |cut -f2 -d:`

dpkg –l |grep libtool 查看本地已经安装的包

卸载：apt-get remove libtool & dpkg –r libtool

Dpkg –P libtool 卸载遗留的配置文件

将依赖包制作为apt源：

dpkg-scanpackages sys-archives/ /dev/null |gzip >sys-archives/Packages.gz

配置apt源文件echo "deb [ trusted=yes ] file://$CUR\_DIT sys-archives/" > /etc/apt/sources.list

Apt-get update

1. 遇到some packages could not be authenticated问题

将apt源换成国内阿里源

apt-key update 更新认证

1.获取源码<http://10.0.0.66:3000/zhangkaimin/gluster.git>

2.sh./autogen.sh

3.Configure:（./configure --disable-tiering）

4.make–j32