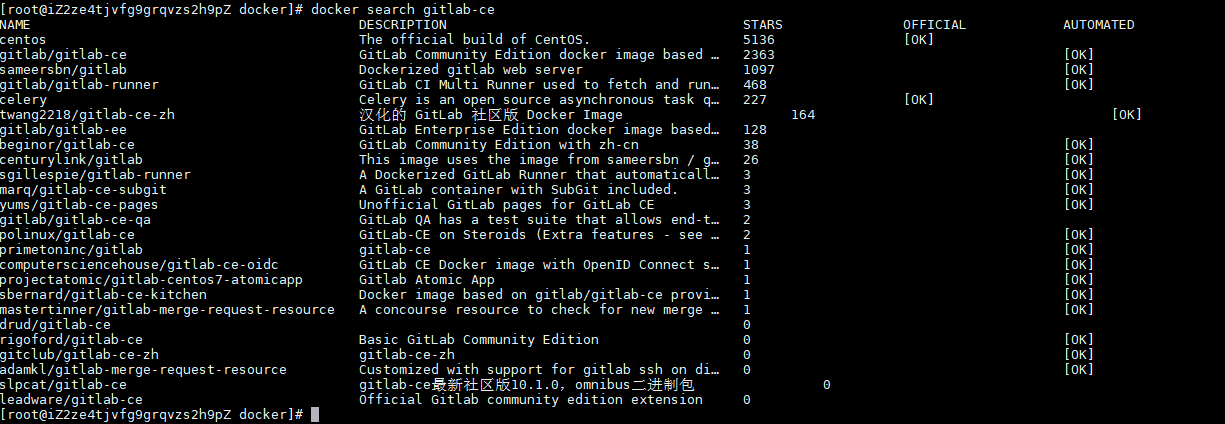
本次案例使用centOS,需要安装docker，如果没有安装docker，请参考：<https://blog.csdn.net/qq_32092505/article/details/79884302>

进入正题

Gitlab提供社区版是免费的，已经能够满足日常使用的大多数场景；我们这里安装的是gitlab社区版

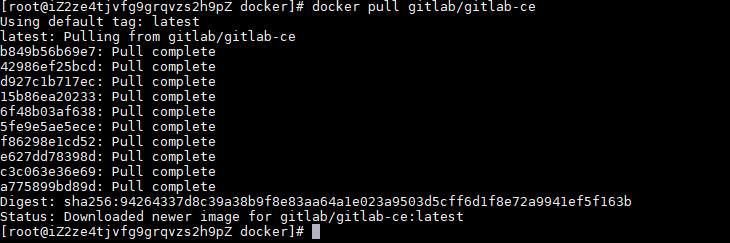
## 1.通过docker search gitlab-ce查询可安装的gitlab镜像



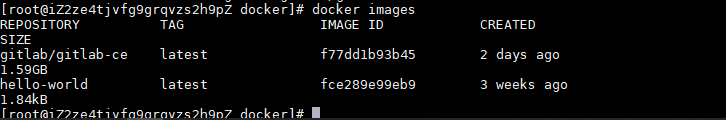
可以看到有中文版的可以选择，这里我们使用stars最多的版本，我用的阿里云上的主机下的，速度还可以，很快就下载完成；如果下载速度比较慢可以修改镜像源为阿里的镜像源

执行

docker pull gitlab/gitlab-ce



## 1.1下载完成后我们通过docker images 可以查看到镜像,获取镜像ID



# 2.运行镜像

docker run --detach --publish 8001:443 --publish 8002:80 --publish 8003:22 --name gitlab --restart always

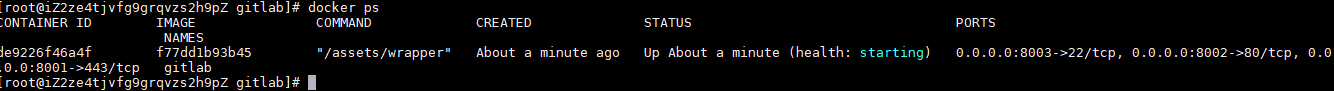
--volume /root/gitlab/etc:/etc/gitlab

--volume /root/gitlab/logs:/var/log/gitlab

--volume /root/gitlab/data:/var/opt/gitlab f77dd1b93b45

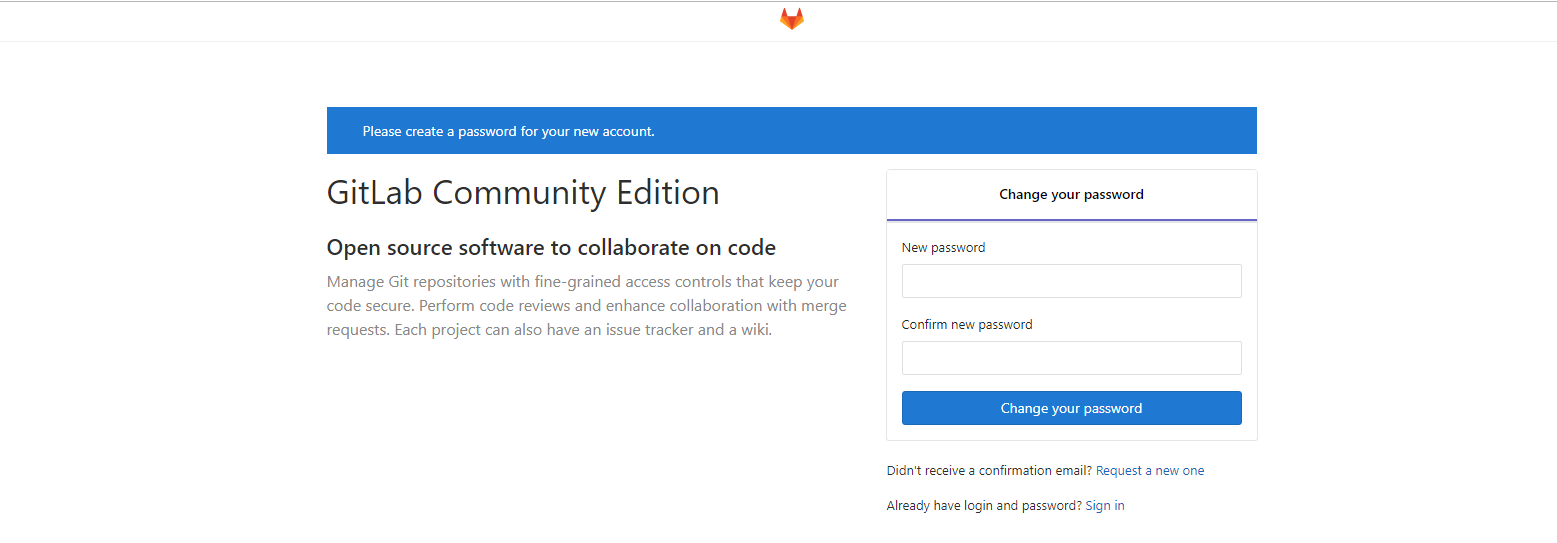
# 3.查看运行状态

docker ps

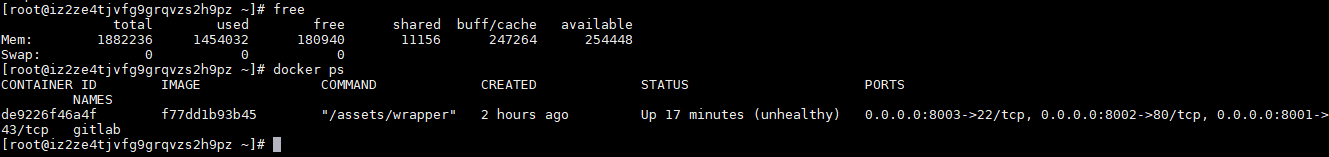


可以看到gitlab服务已经正常启动了

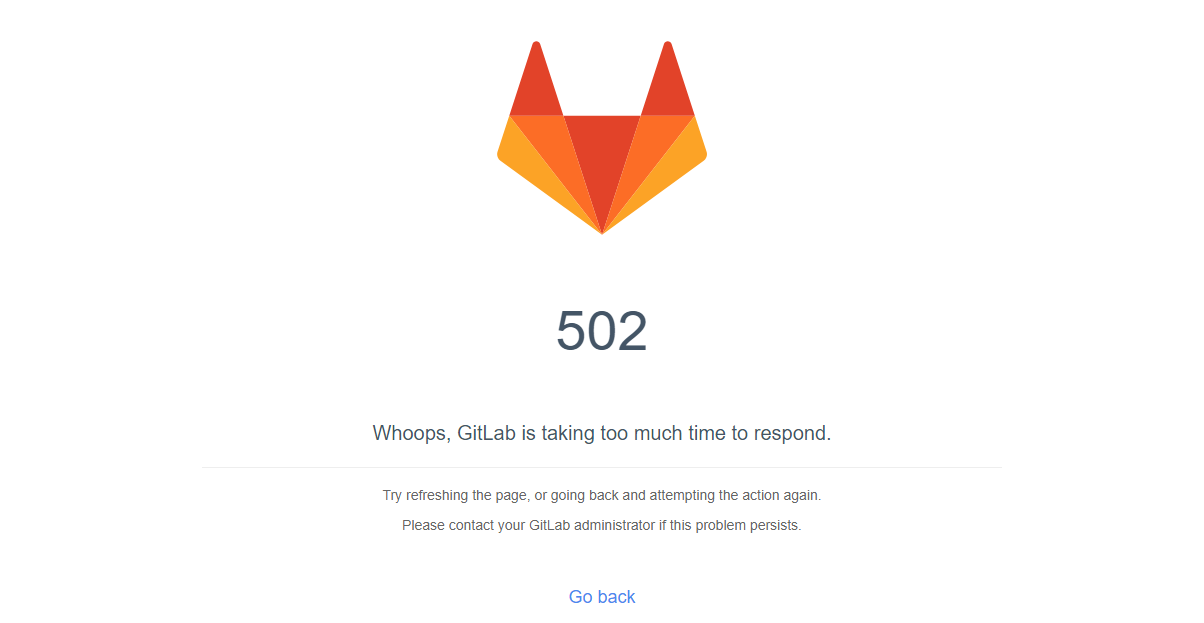
访问我们的8002端口，可以看到



界面好像不提正常，没办法我用的阿里云虚拟机，只有2个G的内存，一会就要崩掉了，这里我们可以用docker ps 可以看到这个docker服务已经不正常了



就是由于内存不够用导致的，可能界面还会限时502等等，

但我们安装都已经结束了，大家可以用大一点的内存