1. docker能干什么：面向开发、测试、运维、自动化的技术
   1. 可以简化配置
   2. 提高开发环境，不需要新进开发部署开发环境
   3. 进行应用隔离
   4. 服务器的整合，与虚拟机类似
   5. 快速部署，依次部署，到处运行
   6. 可以进行开发调试
   7. 可以进行自动化扩容，docker更适合微服务（微型服务，分布式服务），不适合跑数据库哦
2. 安装docker服务：yum install docker.io –y，就是这么简单
3. 搜索镜像：docker search centos
4. 使用镜像：docker pull centos，直接pull下来即可
5. 查看系统存在的镜像：docker images
6. 删除镜像：docker rmi uuid
7. 启动镜像容器：docker run centos /bin/echo “hello world”
8. 查看正在运行的docker容器：docker ps -a
9. docker run –name –d(在后台运行) mydocker –it(启动一个伪终端) centos /bin/bash，这个应用一旦这个程序退出，docker容器就退出了
10. 启动一个镜像：docker start uuid
11. 停止一个docker容器：docker stop uuid
12. 帮助：docker –help
13. 推荐进入docker容器的命令：首先装一下util-linux ，根据容器的pid进入到容器

获取容器的uuid：docker ps –l —》获取pid ：docker start uuid—》docker inspect –format “{{.state.pid}} mydocker(镜像名称)” —》nsenter –target pid (前面获取到的pid)–mount –uts –ipc –net --pid