



Docker 运行环境 (CentOS7.9 64 位)

君云，专注企业云服务



一. 前言

【版权与独立性说明】

- （1）文中介绍技术流程与操作要点不一定完全体现镜像功能，具体细节以实际操作为准，解释权归“君云时代”所有，欢迎广大用户及技术爱好者参与使用并提出宝贵建议。
- （2）镜像中如有收费软件，请根据软件官方说明购买使用版权，因版权问题产生的纠纷本公司概不负责。
- （3）镜像中软件为软件官网下载安装，并经过反复测试验证，请参照商品详情中信息内容使用，除镜像本身默认环境问题，均不含任何人工技术支持。
- （4）如有各类建议及投诉意见，请及时拨打技术支持电话，我们将真诚为您反馈处理结果。

【公司简介】

北京君云时代科技有限公司成立于 2015 年，是国内领先的云技术解决方案提供商，致力于帮助企业完成数字化转型，通过我们强大的云专家团队的云服务经验和能力，帮助企业充分利用云计算和新技术的优势，构建安全稳定的 IT 架构，快速完成转型方案。目前在河北、河南、广东均设有分公司。目前公司基于云的产品用户已累计超过 45 万（企业和个人拥护）次，截至 2022 年 3 月公司已累计服务客户数超过 38000+企业，客户群体遍布海内外，包括东南亚、欧美、澳洲。

二. 产品基本介绍

1 产品基本介绍

1.1 配置环境

- （1）操作系统：CentOS7.9 64 位
- （2）软件版本：Docker 23.0.1

1.2 安装说明

此镜像采用宝塔安装，对于可能出现的相关故障问题，可依托于公司技术支持解决。

1.3 镜像示例

```
stats      Display a live stream of container(s) resource usage statistics
stop       Stop one or more running containers
tag        Create a tag TARGET_IMAGE that refers to SOURCE_IMAGE
top        Display the running processes of a container
unpause    Unpause all processes within one or more containers
update     Update configuration of one or more containers
wait       Block until one or more containers stop, then print their exit codes

Global Options:
--config string      Location of client config files (default "/root/.docker")
-c, --context string  Name of the context to use to connect to the daemon (overrides DOCKER_HOST env var and default
-D, --debug           Enable debug mode
-H, --host list       Daemon socket(s) to connect to
-l, --log-level string Set the logging level ("debug", "info", "warn", "error", "fatal") (default "info")
--tls                Use TLS; implied by --tlsverify
--tlscacert string    Trust certs signed only by this CA (default "/root/.docker/ca.pem")
--tlscert string       Path to TLS certificate file (default "/root/.docker/cert.pem")
--tlskey string        Path to TLS key file (default "/root/.docker/key.pem")
--tlsverify           Use TLS and verify the remote
-v, --version         Print version information and quit

Run 'docker COMMAND --help' for more information on a command.

For more help on how to use Docker, head to https://docs.docker.com/go/guides/

[root@iZuf62060ob3lesx3on1g4Z ~]# docker pull hello-world
Using default tag: latest
latest: Pulling from library/hello-world
7050e35b49f5: Pull complete
Digest: sha256:fffb13da98453e0f04d33a6eee5bb8e46ee50d08ebe17735fc0779d0349e889e9
Status: Downloaded newer image for hello-world:latest
docker.io/library/hello-world:latest
[root@iZuf62060ob3lesx3on1g4Z ~]# docker images
REPOSITORY TAG IMAGE ID CREATED SIZE
hello-world latest 46331d942d63 12 months ago 9.14kB
[root@iZuf62060ob3lesx3on1g4Z ~]#
```

1.4 产品两点

- ① **docker** 是一个开源的容器引擎，它有助于更快地交付应用。**docker** 可将应用程序和基础设施层隔离，并且能将基础设施当作程序一样进行管理。
- ②使用 **docker** 可更快地打包、测试以及部署应用程序，并可以缩短从编写到部署运行代码的周期。

2 软件命令介绍

2.1 软件目录

/var/lib/docker

【售后支持范围】

关于售后服务：

（1）确保初始环境正常使用，如出现不能正常使用情况，请及时联系售后 技术支持；如用户个人需要其他配置、调试修改、故障排查，请联系在线技术支持根据实际情况下单付费处理。