

HitWorkerA  
码龄1年 暂无认证

6

122万+

27万+

5817



原创

周排名

总排名

访问

等级

67

1

7

0

4

积分

粉丝

获赞

评论

收藏



私信

关注

搜博主文章



# Docker中修改时区

原创

HitWorkerA

于 2021-11-26 19:59:45 发布

1025

收藏

版权

分类专栏：

Linux

 文章标签：

ssh

docker

Linux 专栏收录该内容

0 订阅 6 篇文章 订阅专栏

在 **Docker** 中运行关于时间的代码发现总是出现特别奇怪的问题，比如：应该白天出现的时间总是显示在半夜。通过命令date发现，时区不是当前所在时区。查阅资料后，一个适合自己的时区修改方式如下：

```
dpkg-reconfigure tzdata

/usr/sbin/dpkg-reconfigure: tzdata is not installed
```

安装之后，便可以根据提示，选择自己想要设置的时区。比如我选择北京时间（上海）：

```
1 Please select the geographic area in which you live. Subsequent configuration questions will narrow this down by
2 zones in which they are located.
3
4 1. Africa 2. America 3. Antarctica 4. Australia 5. Arctic 6. Asia 7. Atlantic 8. Europe 9. Indian 10. I

1 Please select the city or region corresponding to your time zone.
2
3 1. Aden 11. Baku 21. Damascus 31. Hong_Kong 41. Kashgar 51. Makassar 61. Pyongyang
4 2. Almaty 12. Bangkok 22. Dhaka 32. Hovd 42. Kathmandu 52. Manila 62. Qatar
5 3. Amman 13. Barnaul 23. Dili 33. Irkutsk 43. Khandyga 53. Muscat 63. Qostanay
6 4. Anadyr 14. Beirut 24. Dubai 34. Istanbul 44. Kolkata 54. Nicosia 64. Qyzylorda
7 5. Aqtau 15. Bishkek 25. Dushanbe 35. Jakarta 45. Krasnoyarsk 55. Novokuznetsk 65. Rangoon
8 6. Aqtobe 16. Brunei 26. Famagusta 36. Jayapura 46. Kuala_Lumpur 56. Novosibirsk 66. Riyadh
9 7. Ashgabat 17. Chita 27. Gaza 37. Jerusalem 47. Kuching 57. Omsk 67. Sakhalin
10 8. Atyrau 18. Choibalsan 28. Harbin 38. Kabul 48. Kuwait 58. Oral 68. Samarkand
11 9. Baghdad 19. Chongqing 29. Hebron 39. Kamchatka 49. Macau 59. Phnom_Penh 69. Seoul
12 10. Bahrain 20. Colombo 30. Ho_Chi_Minh 40. Karachi 50. Magadan 60. Pontianak 70. Shanghai
```

修改前后时间对比：

```
1 Local time is now: Fri Nov 26 19:50:17 CST 2021.
2 Universal Time is now: Fri Nov 26 11:50:17 UTC 2021.
```

如果觉得对你有帮助的话，点个赞呗~

分类专栏

Linux 6篇

Python 2篇

热门文章

【SSH连接服务器老是断】client\_loop: send disconnect: Broken pipe 3278

Docker中修改时区 1024

Docker中挂载文件 716

Running setup.py install for lap ... error 446

Linux 后台运行实现多进程 233

您愿意向朋友推荐“博客详情页”吗?

强烈不推荐

不推荐

一般般

推荐

强烈推荐

最新文章

Linux 后台运行实现多进程

Linux Bash循环do 返回: unexpected token '\$dola'

Docker中挂载文件

2021年 6篇

参与评论 您还未登录，请先 <a href="#">登录</a> 后发表或查看评论		
docker修改时区_alexzch1的博客_docker时区修改	6-18	
Docker修改时区 在本地使用docker拉取了一个sqlserver镜像并启动容器提供sqlserver服务供项目使用,在使用中发现sql中使用getdate()函数后得到的时间...		
【docker】容器的时区修改_jn10010537的博客_docker...	6-3	
进入docker容器中,发现,系统时区非东八区。即系统时间不是CST。 其中CST(China Standard Time)是东八区的时间; 需要修改容器的时区。 2、解决办法 ...		
修改docker容器中的时区	点滴记录IT技术进程	669
解决docker容器中的时间和宿主机中的时间(时区)不一致的问题。		
docker修改时区	Kerwin Ma 的博客	202
进入docker修改系统时区。 进入docker命令： -- docker-name 是你的容器名称，也可以使用容器ID docker exec -it docker-name /bin/bash docker exec ...		
修改Docker容器的时区为中国时区_森林番茄的博客-CSDN...	6-14	
1、首先要确认宿主机的时区是中国时区 在创建 Docker 容器时,加上 "-v /etc/localtime:/etc/localtime:ro" 参数,让容器使用宿主机的时间,容器时间与宿主机...		
docker容器改变时区	feinif的博客	556
默认情况下的docker容器启动之后，系统时间是UTC时间，这导致和我们的北京时间相差8小时，会引出很多问题。 有一些容器是和项目一起构建的，我...		
Docker容器，修改容器时间	weixin_45335305的博客	818
在进行操作的时候，我们先确定下时间错误是什么引起的,是时间错误，还是时区问题 如果只是单纯的时间异常，可以直接使用docker exec -it -u root 247...		
docker - 设置时区的几种方式	AWen_Jack的博客	3172
1、在Dockerfile中设置镜像时区 # 设定时区 ENV TZ=Asia/Shanghai RUN ln -sf /usr/share/zoneinfo/\$TZ /etc/localtime && echo \$TZ > /etc/timezone 2、...		
docker设置时区	蓝色格子ren的博客	1393
有时候我们需要用到系统时间，因此需要保持容器时间与我们运行环境时间一致，这时可以在dockerfile中加入以下设置： ## 设置所属时区 ENV TZ=Asia/...		
docker修改容器内时区	最新发布	最新发布
按照以下步骤逐步执行即可 docker exec -it container /bin/bash // 进入交互模式， container 为容器ID或名称，下同 ln -sf /usr/share/zoneinfo/Asia/Shang...		
docker 时区_Docker修改时区	weixin_39623244的博客	337
一. 前言在使用Docker时，其默认时区并非使用者所在时区，需要进行修改。对于单个容器，当前修改有几种常见方式，比如直接映射宿主机时区到容器...		
Docker容器修改时区	weixin_48629601的博客	662
问题 容器内的时间和真实的北京时间差了8个小时，发现是时区设定的问题。 date Fri Dec 4 02:50:05 UTC 2020 解决方法 在宿主机/usr/share/zoneinfo/...		
Docker基础镜像时区修改	dingshuo1831的博客	1664
我们在构建自己的docker镜像时，系统默认一般为UTC，我们需要改为CST Ubuntu16.04基础镜像： 1 FROM ubuntu:16.04 2 MAINTAINER xx@example ...		
Dockerfile设置apt-get install tzdata的非interactive方法	weixin_30851409的博客	769
在Ubuntu系统中，执行命令apt-get install -y tzdata以安装tzdata软件包。但是，最近发现，在Ubuntu 18.04 (Bionic Beaver)上无法自动安装该软件包，这...		
给docker容器修改时区	衡与墨的博客	2396
Jenkins的时区显示一直是UTC，于是查了一下怎么修改时区，总结了一下在docker 要怎么操作，特此做一些记录 1、选择时区 sudo docker exec -ti myje...		
修改docker虚拟机的时区信息、修改docker容器的时区	热门推荐	热门推荐
修改docker虚拟机的时区信息(windows上用docker toolbox 方式来安装的)、修改docker容器的时区		
在 Docker 中设置时区	llic的博客	3023
Docker Hub 中的官方镜像，一般都默认设置为 UTC 时间。而我们位于东八区，在启动容器或构建自己的镜像时，往往需要对时区进行设置。根据基础镜...		
Docker 修改时区	daane_liang的专栏	4349
碰到Oracle 在windows服务器上， asp.net core web api 在linux的docker中 碰到问题 说ORA-00604: error occurred at recursive SQL level 1 ORA-01882:...		
docker 容器设置时区	悟世君子的博客	1391
docker 容器设置时区有很多种办法，这里介绍一种，在容器启动后设置时区 首先确保宿主机机器已经设置了时区，然后只需将宿主机的时区文件拷贝到 d...		
【小伟哥AI之路】Docker之时区与宿主机同步解决8小时问题	Lightweight User Interface Toolkit	104
Dockerfile 时区设置 RUN ln -sf /usr/share/zoneinfo/Asia/Shanghai /etc/localtime RUN echo 'Asia/Shanghai' >/etc/timezone EG、 FROM fiadriel/java8-jre...		

“相关推荐”对你有帮助么？

 非常没帮助    没帮助    一般    有帮助    非常有帮助

©2022 CSDN   皮肤主题：数字20   设计师：CSDN官方博客   [返回首页](#)

[关于我们](#)   [招贤纳士](#)   [商务合作](#)   [寻求报道](#)    400-660-0108    kefu@csdn.net    在线客服   工作时间 8:30-22:00

公安备案号11010502030143   京ICP备19004658号   京网文〔2020〕1039-165号   [经营性网站备案信息](#)   [北京互联网违法和不良信息举报中心](#)   [家长监护](#)   [网络110报警服务](#)  
[中国互联网举报中心](#)   [Chrome商店下载](#)   ©1999-2022北京创新乐知网络技术有限公司   [版权与免责声明](#)   [版权申诉](#)   [出版物许可证](#)   [营业执照](#)



HitWorkerA

[关注](#)

 1



 0

 0



[专栏目录](#)



[举报](#)