

docker 内通过 127.0.0.1 访问宿主机报错:Connection refused

作者: [henryspace](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1622722248501>

来源网站: [链滴](#)

许可协议: [署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)

<p>背景

已通过 docker 启动 mongodb,监听端口为 27017. 直接启动应用(不通过 docker)可以正常访问到 mongodb,但是通过 docker 访问却不行,访问的 url 为: mongodb://127.0.0.1:27017 或 </p>

<p>2019-04-18 06:05:52.694 [cluster-ClusterId{value='5cb813be26261e30fc3db87f', description='null'}-127.0.0.1:27017] DEBUG org.mongodb.driver.cluster - Updating cluster description o {type=UNKNOWN, servers=[{address=127.0.0.1:27017, type=UNKNOWN, state=CONNECTING, exception={com.mongodb.MongoSocketOpenException: Exception opening socket}, caused by {java.net.ConnectException: Connection refused}}]

1

原因分析

docker 是一个虚拟环境,127.0.0.1 和 localhost 指的是虚拟环境内部,而不是外部宿主机,所以无法这访问.</p>

<p>解决方案

对于 mac 和 windows,可以使用 host.docker.internal 替换 127.0.0.1,如

对于 Linux 可以采用如下方案(后续应该也可以用上面的方案,但是当前 docker 还没有修改此问题):

创建一个桥接网络

下面的 localNet 是网络名字,可自行修改;关于 192.168.0.0 这个子网,也可以自行定义.

默认按照下面的命令,执行后将可以通过 192.168.0.1 访问宿主机.

docker network create -d bridge --subnet 192.168.0.0/24 --gateway 192.168.0.1 localNet

使用 192.168.0.1 替换 127.0.0.1,如 </p>

<p>原文链接: https://blog.csdn.net/yinxing2008/article/details/89380761 </p>