# docker-compose 容器启动顺序

[docker-compose 如何安排容器启动的顺序](https://blog.csdn.net/xiaojinran/article/details/127616543)

[Docker-Compose 中多容器启动顺序问题](http://blog.joylau.cn/2018/12/19/Docker-Compose-StartOrder/)

[Docker-compose编排微服务顺序启动](https://cloud.tencent.com/developer/article/1620658)

<https://blog.csdn.net/weixin_45274132/article/details/128169024>

### 脚本使用

#wait-for-it.sh ip:端口 检测该ip与端口是否已经能连接，能了就执行后面的命令  
#-t 0 超时参数 检测该ip与端口是否已经能连接，超过指定时间后管ip与端口是否已经能连接执行后续命令   
#-t 0 不设置超时参数 ip与端口不能连接就不执行后续命令  
#不加 -t 0 或者 -t 超时时间 都会在超时时间过了之后执行后续命令 不管ip与端口是否已经能连接  
#默认超时时间 15秒  
./wait-for-it.sh nacos:8848 -t 0 -- java -jar /user\_ms\_docker.jar

### 脚本测试

#不加超时参数  
./wait-for-it.sh nacos:8848 -- java -jar /user\_ms\_docker.jar  
#显示等15s 之后启动后续命令 nacos服务不存在 微服务启动失败  
wait-for-it.sh: waiting 15 seconds for nacos:8848  
#不设置超时参数 ip与端口不能连接就不执行后续命令  
wait-for-it.sh: waiting for nacos:8848 without a timeout  
#显示等待nacos服务启动 nacos服务启动后才可以启动后续命令 一直阻塞等待  
wait-for-it.sh: waiting for nacos:8848 without a timeout  
#重启nacos后 执行后续命令  
wait-for-it.sh: nacos:8848 is available after 123 seconds

### 脚本下载

https://github.com/vishnubob/wait-for-it