# 设置非root用户操作使用docker

非root用户无法使用docker, 会报如下类似错误

Got permission denied while trying to connect to the Docker daemon socket at unix:///var/run/docker.sock: Get "http://%2Fvar%2Frun%2Fdocker.sock/v1.24/containers/json": dial unix /var/run/docker.sock: connect: permission denied

##### 1、创建一个docker组

sudo groupadd docker

##### 2、将普通用户添加到组中

执行如下命令即可，注意这里不需要替换用户名变量，因为 $USER 默认的就是指当前用户名。 $USER(可以说具体用户名)

sudo usermod -aG docker $USER

##### 3、 重启docker，用户重新登录系统就可以使用docker了

systemctl restart docker

##### 4、如果普通用户执行docker命令，如果提示get …… dial unix /var/run/docker.sock权限不够，则修改/var/run/docker.sock权限

sudo chmod a+rw /var/run/docker.sock

参考文档

[设置非root用户操作使用docker](https://blog.csdn.net/redrose2100/article/details/126996264)

[如何设置非root用户运行使用docker](https://www.yisu.com/zixun/658879.html)