

docker 相关 --dockerd 日志设置

作者: [james](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1519813753166>

来源网站: [链滴](#)

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

背景

- 线上容器dockerd的后台程序打印了超过几十G的日志

Docker daemon日志的位置:

- Docker daemon日志的位置，根据系统不同各不相同。
- Ubuntu - /var/log/upstart/docker.log
- Boot2Docker - /var/log/docker.log
- Debian GNU/Linux - /var/log/daemon.log
- CentOS - /var/log/daemon.log | grep docker
- Fedora - journalctl -u docker.service
- Red Hat Enterprise Linux Server - /var/log/messages | grep docker
- 参考: <http://stackoverflow.com/questions/30969435/where-is-the-docker-daemon-log>

解决

- 参考文章: [Docker守护进程的配置及日志](#)
- 参考文章: [docker深入2-linux下的配置文件daemon.json使用示例](#) 讲配置文件daemon.json的整示例
- 参考官网日志设置: [Enable debugging](#)
- 修改/etc/docker/daemon.json, 添加log-level为debug, info, warn, error, fatal.默认是info。
- Send a HUP signal to the daemon to cause it to reload its configuration. On Linux hosts, use the following command.

```
$ sudo kill -SIGHUP $(pidof dockerd)
```

- 或者在启动docker daemon的时候设置日志看级别:

```
dockerd --log-level debug  
dockerd -l debug
```

- 正确启动dockerd的姿势:
 - 其中nohup用于使命令忽略挂起的信号
 - ignoring hangup signals.
 - 重定向日志是如果手动启动dockerd程序会在控制台打印日志，不会到规定的日志目录

```
sudo nohup docker -d --log-level warn > docker.log &
```