ELK与EFK

ELK搭建：<https://blog.csdn.net/tanqian351/article/details/83827583>

<https://www.e-learn.cn/content/qita/2647582>

efk:<https://www.jianshu.com/p/4bf5a8b743d2>

后台启动：

es： ./elasticsearch -d

kibana： nohup /usr/local/kibana/bin/kibana &

nohup ./filebeat -e -c filebeat.yml >/dev/null 2>&1 & 将所有标准输出及标准错误输出到/dev/null空设备，即没有任何输出

head：grunt server &

邮件：/var/spool/mail/root