**虚拟机说明文档**

* VirtualBox-5.1.22
* 虚拟机系统 centos7.3
  + 账号 root
  + 密码 root
* 包括软件
  + jdk 1.8.0\_111
  + nginx 1.11.7
  + mysql 5.7.17
  + redis 3.2.8
* jdk
  + 路径 /usr/local/jdk1.8.0\_111
* nginx
  + 路径 /usr/local/nginx
  + 启动 nginx
  + 重启 nginx -s reload
* mysql
  + 配置 /etc/my.conf
  + 账号 root
  + 密码 123456
  + 端口 3306
  + 启动 systemctl start mysqld
  + 停止 systemctl stop mysqld
* redis
  + 路径 /usr/local/redis
  + 配置 /etc/reis.conf
  + 端口 6379
  + 密码 123456
  + 启动 systemctl start redis
  + 停止 systemctl stop redis
* tomcat
  + 路径 /usr/local/tomcat
  + 启动 systemctl start tomcat
  + 停止 systemctl stop tomcat