



基于Dubbo的分布式系统架构

QQ群：472213887

水到渠成（吴水成）

wu-sc@foxmail.com



在Linux操作系统上手工部署Dubbo服务

- 1、环境变量配置
- 2、部署目录规范
- 3、手工维护Dubbo服务
- 4、自定义Dubbo服务维护的Shell脚本
- 5、服务维护注意事项



在Linux操作系统上手工部署Dubbo服务

1、环境变量配置

Java环境变量----只需要JRE

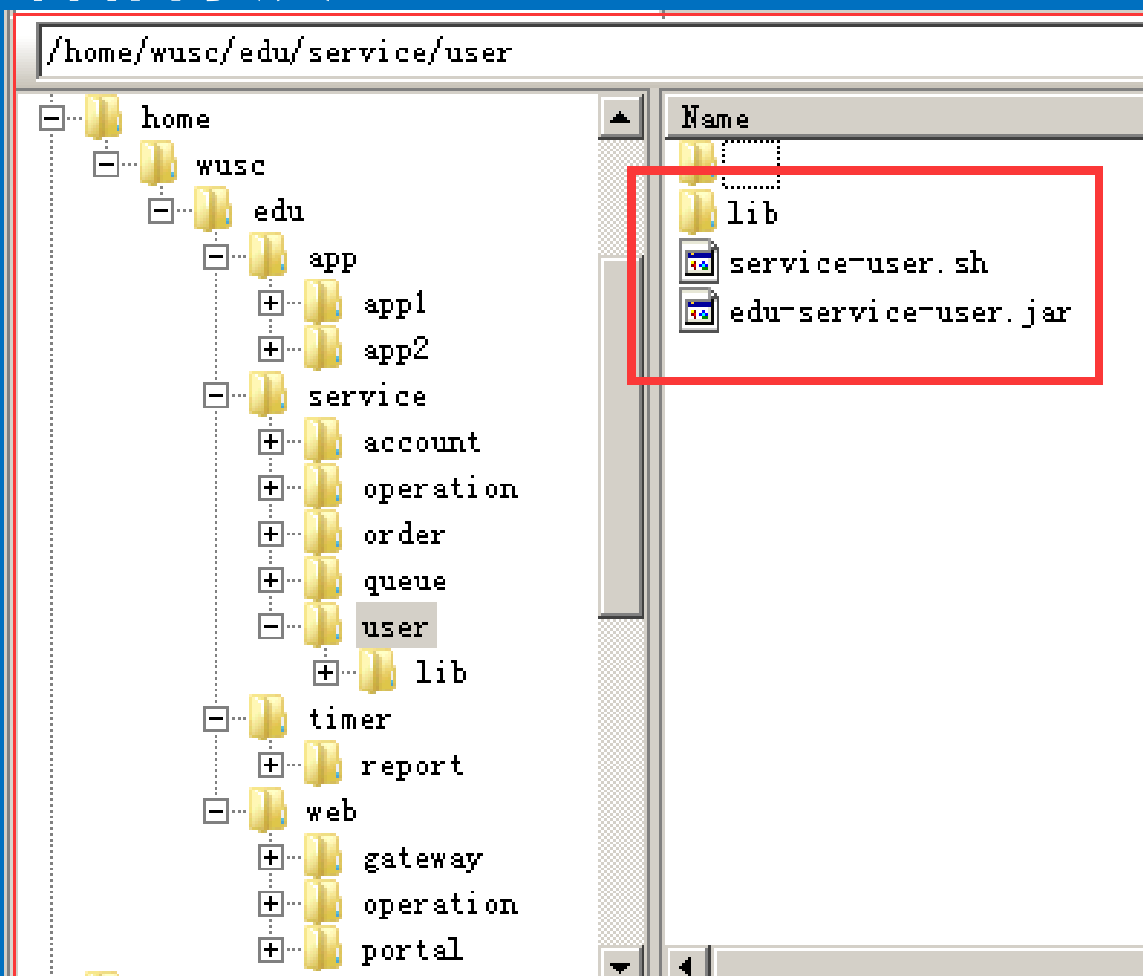
vi /etc/profile

```
## java env
export JAVA_HOME=/usr/local/java/jdk1.7.0_72
export JRE_HOME=$JAVA_HOME/jre
export CLASSPATH=.:$JAVA_HOME/lib/dt.jar:$JAVA_HOME/lib/tools.jar:$JRE_HOME/lib/rt.jar
export PATH=$PATH:$JAVA_HOME/bin:$JRE_HOME/bin
```

source /etc/profile

在Linux操作系统上手工部署Dubbo服务

2、部署目录规范



要避免应用迁移时的路径冲突



在Linux操作系统上手工部署Dubbo服务

3、手工维护Dubbo服务

java -jar edu-service-xxx.jar &

kill PID

kill -9 PID



在Linux操作系统上手工部署Dubbo服务

4、自定义Dubbo服务维护的Shell脚本

脚本命名规范：

`/home/wusc/edu/service/xxx/service-xxx.sh`

例如：

`/home/wusc/edu/service/user/service-user.sh`

效果：

`cd /home/wusc/edu/service/user`

`./service-user.sh start`

`./service-user.sh stop`

`./service-user.sh restart`



在Linux操作系统上手工部署Dubbo服务

5、服务维护注意事项（结合自定义的Shell脚本）

- (1) 脚本规范-----尽可能通用
- (2) 守护进程
- (3) 内存调优设置-----按需调整
- (4) 日志处理-----只保留应用Log4j输出的日志
- (5) 避免服务冲突 -----进程名、端口
- (6) 避免进程误杀-----全匹配

**脚本配置灵活高深，满足需求则可
可参考官方脚本样例**