**应用Jar包部署文档**

2020-04-14

# Jar包目录结构

假设我们的jar包名称是xxx-app-full.jar并部署到了linux 的 /home/tq/xxxApp 目录下，其目录结构应该像这样：

xxxApp/  
├── bin  
│ ├── checkAppAndRun.sh  
│ ├── run.sh  
│ └── stop.sh  
├── config  
│ ├── application-dev.yml  
│ ├── application.yml  
│ └── logback-spring.xml  
└── xxx-app-full.jar

# bin中启动脚本修改

修改bin目录中的3个脚本：

在 run.sh 中配置下面3个变量：  
#jar包所在的目录

dir\_name=/home/tq/xxxApp

#jar包名称  
jar\_name=xxx-app-full.jar

#jdk安装目录

java\_dir=/opt/java8

在 checkAppAndRun.sh和 stop.sh 中分别配置下面2个变量：  
#jar包所在的目录

dir\_name=/home/tq/xxxApp

#jar包名称  
jar\_name=xxx-app-full.jar

# config中配置文件修改

## application.yml修改

#jar包所在目录  
app-dir: /home/tq/xxxApp

## logback-spring.xml修改

<!-- 日志保存路径可写统一日志归档路径 -->  
<property name="LOG\_DIR" value="/home/tq/xxxApp/log"/>

# 4.自启动配置

## 开机自启动

编辑 rc.local 文件，添加启动命令：

$ sudo vi /etc/rc.local

/home/tq/xxxApp/bin/run.sh  
  
exit 0

## 进程挂掉后自启动

通过linux crontab命令添加cron定时任务： crontab -e

\*/30 \* \* \* \* /home/tq/xxxApp/bin/checkAppAndRun.sh

（上述示例中表示每 30 分钟执行一次checkAppAndRun.sh脚本）

crontab -l 可查看当前用户已添加的cron 任务

crontab 参考

参考：https://www.runoob.com/w3cnote/linux-crontab-tasks.html