**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，需要修改的是dir\_name,jar\_name两个变量：

dir\_name=/home/tq/xxxApp  
jar\_name=xxx-app-full.jar

# config中配置文件修改

## application.yml修改

#应用目录  
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

## 进程挂掉自启动

编辑 rc.local 文件，使用setsid命令执行脚本以保证后台运行：

$ sudo vi /etc/rc.local

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

setsid /home/tq/xxxApp/bin/checkAppAndRun.sh &  
  
exit 0

使用ps -ef |grep checkAppAndRun.sh可看到checkAppAndRun.sh进程的父进程id为1