**招商项目docker打包部署指南**

**一、mark-ui打包部署**

1. 在本地构建出新版本的dist目录及文件
2. 将新的dist目录及其文件拷贝到10.4.213.241的/home/nvidia/disk/code/edge-zs-webserver/mark-ui/目录下，替换之前的dist目录及文件
3. 在10.4.213.241的/home/nvidia/disk/code/edge-zs-webserver/mark-ui/目录中，执行：./buildAndScp.sh x.x.x，其中x.x.x为docker新版本号
4. 在10.0.73.165的/home/user/Downloads目录中执行：

docker load < edge-v2x-mark-ui\_x.x.x.tar.gz，

该命令会从docker镜像的压缩包中载入镜像，其中x.x.x为docker新版本号

1. 在10.0.73.165中执行： docker rm -f edge-v2x-mark-ui，删除之前运行的老版本容器
2. 在10.0.73.165中执行：

docker run -itd --name=edge-v2x-mark-ui \

--network=host --restart=always \

edge-v2x-mark-ui:x.x.x，

启动新版本容器，其中x.x.x为容器新版本号。

**二、mark-server打包部署**

1. 将修改的文件上传到10.4.213.241的/home/nvidia/disk/code/edge-zs-webserver/mark-server-new/目录的对应路径下（如果有新引入的第三方依赖库，则需要在10.4.213.241的mark-server-new/目录中安装对应的依赖）
2. 在10.4.213.241的/home/nvidia/disk/code/edge-zs-webserver/mark-server-new/目录中，执行：./build\_save.sh x.x.x，其中x.x.x为docker新版本号
3. 在10.0.73.165的/home/user/Downloads目录中执行：

docker load < edge-v2x-mark-server\_x.x.x.tar.gz，

该命令会从docker镜像的压缩包中载入镜像，其中x.x.x为docker新版本号

1. 在10.0.73.165中执行： docker rm -f edge-v2x-mark-server，删除之前运行的老版本容器
2. 在10.0.73.165中执行：

docker run -itd --name=edge-v2x-mark-server \

--network=host --restart=always \

-v /opt/soft/v2x/:/opt/soft/v2x \

-v /opt/soft/v2x/cameraImage:/app/app/public/cameraImage \

-v /opt/soft/v2x/uploads:/app/app/public/uploads \

edge-v2x-mark-server:x.x.x

启动新版本容器，其中x.x.x为容器新版本号。

1. 如果对数据库表的字段有新增、删除或修改，或有新增的数据库表，则在部署成功后，需要对10.0.73.165的/opt/soft/v2x/mark\_sqlite.db文件进行相应修改。如果不需要保存原数据库中的数据，则直接删除/opt/soft/v2x/mark\_sqlite.db文件即可；否则，则需要对原来的数据库进行修改，以保留原始数据。

备注：

10.4.213.241账号： nvidia/nvidia，root/nvidia

10.0.73.165账号: root/admin