

ServiceCenter 实践作业

本次实践介绍如何安装和启用 ServiceCenter。

环境准备

1. 安装 1.8 版本的 JDK，并且正确配置 JAVA_HOME 环境变量。
2. 由于启动本地服务中心将会占用此台机器的 30100 和 30103 端口，其分别表示服务中心的后台和前台服务端口，请确认以上端口未被使用。

启动本地服务中心

1. 访问 [华为云 CSE](#)，点击 免费领取 > 微服务开发 > 工具下载 > 本地轻量化服务中心，下载对应操作系统的安装包。

2. 安装服务中心

- 软件包安装：解压缩安装包到安装目录。
- 镜像包安装：执行以下命令安装服务中心：

```
docker load -i local-service-center-{version}-docker.tar
```

3. 启动服务中心

- windows 系统：单击服务中心安装包里的 start.bat 脚本启动服务中心。
- linux 系统：执行 start.sh 脚本启动服务中心。执行 start.sh 脚本前请执行以下命令修改文件权限：

```
chmod -R 550 ../bin
```

- docker 容器：执行以下命令启动服务中心：

```
docker rm -f sc
```

```
docker run -d --name sc -p 30100:30100 -p 30103:30103 local-service-center:latest
```

结果验证**

在浏览器中输入 <http://127.0.0.1:30103>，访问服务中心前台界面。

