

Open JDK 11 环境变量配置参考

部署Smartbi及其组件时，如果Java环境使用Open jdk 11，可参考以下方法设置Java环境变量。

1、获取open jdk 11安装包，并解压到指定目录

```
tar -zxvf openjdk-11_linux-x64_bin.tar.gz -C /opt
```

2、设置环境变量

执行 vi ~/.bash_profile 文件末尾添加，并保存

```
export JRE_HOME=/opt/jdk-11      #jdk
export CLASSPATH=.:$JAVA_HOME/lib:$JRE_HOME/jre/lib:$CLASSPATH
export PATH=$JAVA_HOME/bin:$JRE_HOME/bin:$PATH
```



注意Open Jdk 11 安装目录中不包含jre目录，安装目录即为jre目录。所以在设置环境变量时直接指定JRE_HOME为open jdk 11安装目录即可

3、修改Tomcat启动参数文件：setenv.sh

```
export JRE_HOME="/opt/jdk-11 "      #jdk
export CATALINA_HOME="/data/apache-tomcat-8.5.51"      #tomcat
export JAVA_OPTS="-Dfile.encoding=GBK -Duser.region=CN -Duser.language=zh -Djava.awt.headless=true -Xms8192m
-Xmx8192m -XX:MaxMetaspaceSize=512m -Dmail.mime.splitlongparameters=false -XX:+HeapDumpOnOutOfMemoryError -
XX:-OmitStackTraceInFastThrow"
```