

# weblogic 验证码 不显示问题 Could not initialize class sun.awt.X11GraphicsEnvironment 解决方案

作者: [virtualpier](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1472809822458>

来源网站: [链滴](#)

许可协议: [署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)

1.问题描述:

```
java.lang.NoClassDefFoundError: Could not initialize class sun.awt.X11GraphicsEnvironment
```

```
java.lang.InternalError: Can't connect to X11 window server using 'localhost:10.0' as the value of the DISPLAY variable.
```

2.原因分析:

猜测出现这种情况的一般就是启动容器的用户无法访问Xserver, 包括Xserver没有启动或者没有权限访问。

或者要工作在Headless mode下, 就不要指望硬件帮忙了, 你得自力更生, 依靠系统的计算能力模拟出这些特性来, 那么JVM就不会企图去借助X11的图形化计算能力。

3.解决:

这个是常见问题, 可以通过增加Weblogic的启动参数来解决:

```
-Djava.awt.headless=true
```

进入weblogic目录:

```
你可以修改startWebLogic.sh文件。(加上红色部分即可)
```

```
export JAVA_OPTIONS=-Djava.awt.headless=true
```

然后关闭和启动weblogic即可。

```
System.setProperty("java.awt.headless", "true");
```