

# 目录

[简介](#)

[开始使用前](#)

[要求](#)

[规则](#)

[使用的组件](#)

[解压缩IAC UI SDK \(xwt IACx.y.z src.zip\)](#)

[Windows](#)

[Linux](#)

[构件IAC UI SDK](#)

[示例](#)

[安装被建立的xwt IAC项目](#)

[Windows路径示例](#)

[Linux路径示例](#)

[相关信息](#)

## 简介

思科IAC 4.1是一种高可扩展产品。服务、进程和用户界面可能被延伸和定制到套件部署特定需求。

思科IAC 4.1用户界面用途思科最初与提供思科IAC产品的IAC特定扩展的UI XWT工具套件一致品质。在本文和进程描述的工具将压缩并且优化您自己的用户接口的Web资产改进页装货时间和减小带宽利用率。

## 开始使用前

### 要求

本文档没有任何特定的要求。

请确保思科IAC 4.1或以后安装，配置和在支持的版本的运行(或请参阅Cisco Intelligent Automation for Cloud兼容性矩阵关于详细信息)，在您开始前。

### 规则

有关文档规则的详细信息，请参阅 [Cisco 技术提示规则](#)。

### 使用的组件

思科IAC UI SDK使用Java SDK和Apache Maven。

保证JAVA\_HOME环境变量包含Java SDK安装的位置。Java开发工具箱可以从 [www.oracle.com/technetwork/java/javase/downloads/index.htm](http://www.oracle.com/technetwork/java/javase/downloads/index.htm) 下载。

- Java开发工具箱(JDK) 1.6以上和确保，在您的PATH变量的JAVA\_HOME的二进制文件目录。  
Windows示例：设置JAVA\_HOME= C:\Program Files\Java\jdk1.7 .0\_45设置  
Path=%JAVA\_HOME%\bin; %Path%Linux示例：出口JAVA\_HOME=/usr/lib/jvm/jre-1.7.0-openjdk.x86\_64/出口PATH=\$JAVA\_HOME/bin : \$PATH

思科UI SDK用Maven 3.0.5，3.1.1和3.2.2测试。解压缩Maven包到您的计算机并且设置您的PATH变量为解压缩的包的二进制文件目录，因此您能运行mvn命令，无需输入完整路径。

- Apache MavenWindows示例：集Path=%Path%; c:\Program Files\apache -maven-3.2.2\binLinux示例：出口PATH=\$PATH:~/apache-maven-3.2.2/bin
- 创建与代理配置的一Maven settings.xmlMaven将自动地下载必要的插件和从属关系构件UI。如果不要求代理访问公共互联网，进一步配置没有要求。如果要求代理下载项目公共互联网，请创建定义了代理人信息的settings.xml文件。当高级配置要求时， settings.xml用于配置Maven行为。模板settings.xml在conf下的Maven安装目录查找如下：

## [解压缩IAC UI SDK \(xwt IACx.y.z src.zip\)](#)

压缩文件的内容在呼叫一次解压缩的xwt IAC的目录将查找x.y.z是已安装思科IAC版本号的地方。也请确保dist.pom.xml在那里在提取以后。

### [Windows](#)

查找压缩的文件， xwt IACx.y.z src.zip，在Windows Explorer。点击File> “从顶部菜单的解压缩全部”并且跟随Windows Explorer提取向导窗口

### [Linux](#)

解xwt IACx.y.z src.zip压缩

## [构件IAC UI SDK](#)

1. cd xwt IAC
2. mvn [-s <path to settings.xml>] [-Dmaven.repo.local=.repository] -f dist.pom.xml包

选项的说明

- -s <path to settings.xml> : (可选)，如果要求settings.xml配置代理设置，您必须指定路径到settings.xml。
- -Dmaven.repo.local=.repository : (可选) Maven将下载项目相关性和maven插件，当构件UI时。此选项告诉什么目录那些文件将下载对，如果希望控制此。默认行为是下载他们到您的在.m2/repository的主目录
- -f dist.pom.xml : 强制性maven构建脚本的路径
- 包：强制性运行的构建目标。

### [示例](#)

```
cd c:\source\xwt - iac
```

```
mvn -s c:\source\xwt - iac \ settings.xml -Dmaven.repo.local= c:\source\xwt - iac \信息库- f
```

dist.pom.xml包

被建立的包在目标\ xwt-iac.zip将查找

## 安装被建立的xwt IAC项目

必须解压缩xwt IAC数据包内容到部署的RequestCenter.war在custom/IAC里面。在安装此包前创建此目录备份。

### Windows路径示例

C:\CiscoPrimeServiceCatalog\jboss-as-

7.1.1.Final\RequestCenterServer\deployments\RequestCenter.war\custom\IAC

### Linux路径示例

/opt/cisco/cpsc/jboss-as-

7.1.1.Final\RequestCenterServer/deployments/RequestCenter.war/custom/IAC

## 相关信息

- [Cisco Intelligent Automation for Cloud](#)