

# 扩展包部署

## 1. 说明

在每个项目上都可能会开发自己的插件包，或者从思迈特处获取某通用功能的插件包，然后，我们需要在自己的环境上部署。

- 1. 说明
- 2. 操作步骤

## 2. 操作步骤

插件包部署的完整过程，说明如下：

### 1、查看插件包配置路径

首先登录到 Smartbi 的配置管理页面，地址为 <http://localhost:18080/smartbi/vision/config.jsp>

SMARTBI

恢复旧配置 修改登录密码

配置文件smartbi-config.xml存放位置: /smartbi 浏览...

知识库

数据库类型: MySQL 下拉 MySQL ndb MySQL 8

驱动程序存放目录: 产品内置 自定义

服务器地址: localhost:6688

最大连接数: 100

初始化连接数: 1

数据库名: smartbi\_v9

用户名: admin

密码: \*\*\*\*\* 加密保存

校验方式: 获取连接时测试

初始化知识库语言: 简体中文

编码: GBK

版本信息: 下拉

授权文件

License文件存放位置: 文件路径: /smartbi 浏览...

上传License文件: 选择... 上传

用户管理

显示操作权限管理界面: 是 否 初始值(否) 恢复初始值

测试知识库连接(T) 保存(S) 注销(L)

### 2、导航到“插件包 > 插件包存放路径”段，查看当前设置的插件包路径。

SMARTBI

恢复旧配置 修改登录密码

配置文件smartbi-config.xml存放位置: /smartbi 浏览...

loggy: - - - - -

其它信息

信息对话框默认标题: 文本框

是否显示子菜单样式的选项: 是 否 初始值(否) 恢复初始值

扩展包

扩展包存放路径: /ext 浏览...

上传扩展包文件: 选择... 上传

对象池

图片生成对象最大激活个数: 10

图片生成对象初始化个数: 0

动态驱动类

动态驱动类存放路径: /dynamicLibraryPath 浏览...

集群配置

配置: 单节点服务器 集群服务器

缓存

内存对象数量配置, 一般情况下可以使用自动检测, 不需要手工设置  
格式为每行: <cachename>=<数量>  
default=10000  
POOL=10000  
BOF\_OBJECT\_POOL\_CACHE=1000

自动检测

测试知识库连接(T) 保存(S) 注销(L)

3、如果这里已经设置了路径，请直接跳转到下一步骤；否则，请在应用服务器上创建一个新目录，比如 D:\Smartbi\Extensions，然后将“**插件包** > **插件包存放路径**”设置为刚刚创建的新目录。接着点击右下角的“**保存**”按钮。

Smartbi安装好后默认的插件包存放路径是 ./ext，这在Windows上表示 smarbi\Tomcat\bin\ext。

**注意：**上传扩展包时，如果已经存在相同的扩展包，则要保证新扩展包名称与旧扩展包名称相同，名称相同扩展包才会被替换

**扩展包**

扩展包存放路径:

浏览...

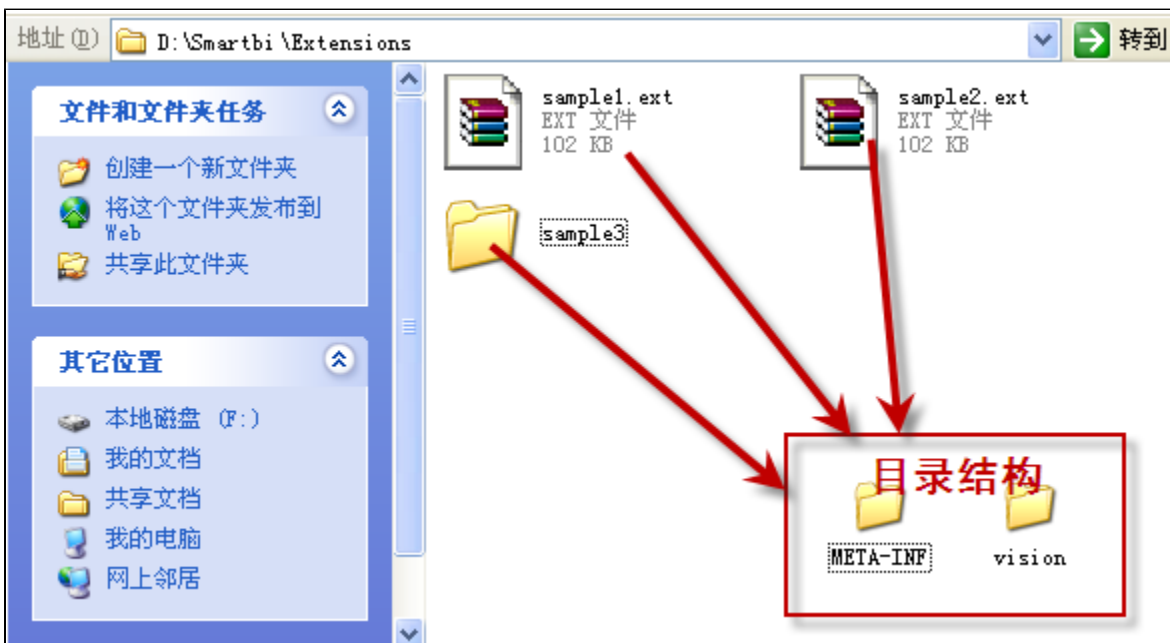
上传扩展包文件:

选择...

上传

4、将插件包（.ext 文件）上传到**第3步**中找到的、或者新创建的路径下。

如果可以直接登录到应用服务器，也可以手动将插件包拷到上面配置的目录，可以支持多个，譬如下图把sample1.ext、sample2.ext和sample3三个插件存放在D:\ Smartbi\Extensions目录中。

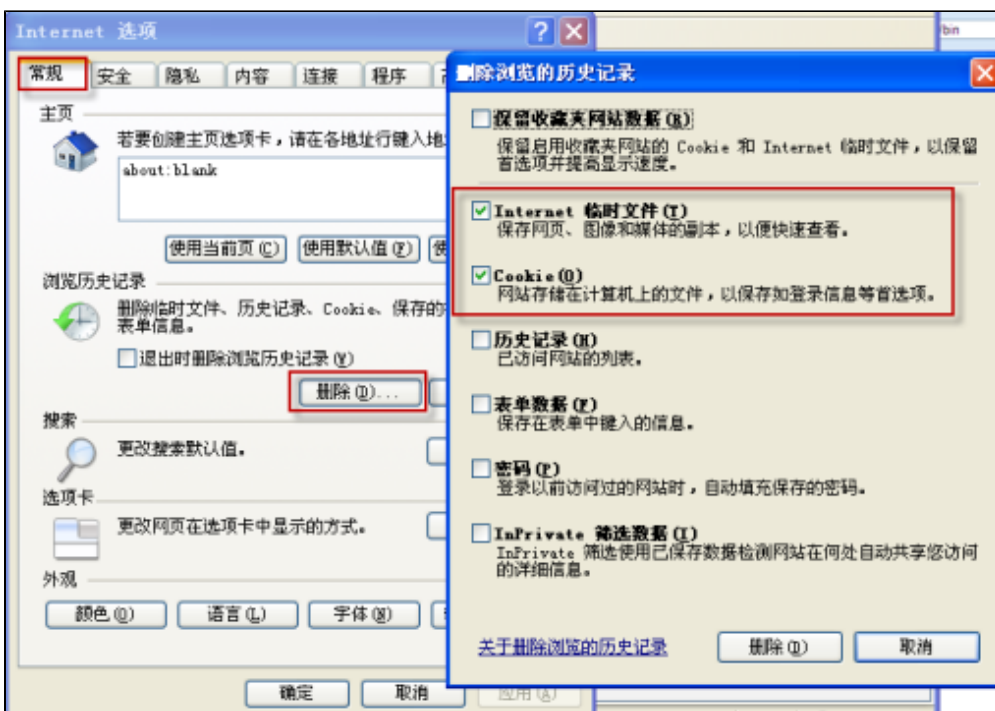


**说明：**

一般情况下建议将插件打包为\*.ext文件，但系统也支持直接将开发的插件src\web目录直接拷贝到插件包的加载目录，这样该插件也能被加载。如上图所示，sample1和sample2分别打包为 ext 文件了，而sample3则直接拷贝的src\web目录，这三个插件包都会被正确加载。

5、重启 Smartbi 应用服务器。

6、**清除浏览器缓存**，重新访问 Smartbi。



注意：在IE删除浏览历史记录对话框上，第一项“保留收藏夹网站数据”不要勾选；下面的“Internet 临时文件”、“Cookie”两项，最好全部勾选。然后点击“删除”按钮。

7、至此，一般都应该可以正常看到插件包中增加的功能了。如果还是不行，请确认对应的插件包是否已经正确加载了。访问“用户名-》系统监控-》插件包”界面，确认在列表中是否有我们在第3步中所上传的插件包。



插件包列表

服务器： 设置		加载顺序	名称	别名	描述	版本	加载路径	原始路径	打包日期	优先级
当前服务器										
导出所有										
概述										
监视										
线程										
性能										
网络										
日志										
会话										
缓存										
堆打印										
对象池										
类查找										
扩展包										
所有字体										
wsdl地址										
log4j信息										
	1	ipadextension	MobileExtension	移动设备扩展包,支持IPAD,IPHONE与安卓设备	2.0	D:/Smartbi_Insi ght/Tomcat/bi n/exts-smartbi/ smartbiExtensio n502267568069 027164.tmp	D:/Smartbi_Insi ght/Tomcat/we bapps/smartbi/ WEB-INF/extens ions/ipad.ext	2017-06-15 21:20:56	20	
	2	moblieportal	移动端界面		1.0	D:/Smartbi_Insi ght/Tomcat/bi n/exts-smartbi/ smartbiExtensio n541767572928 5699687.tmp	D:/Smartbi_Insi ght/Tomcat/we bapps/smartbi/ WEB-INF/extens ions/MobilePort al.ext	2017-06-15 21:20:57	40	
	3	weixinex	WeiXinEx	WeiXinEx	1.0	D:/Smartbi_Insi ght/Tomcat/bi n/exts-smartbi/ smartbiExtensio n615146268752 5680288.tmp	D:/Smartbi_Insi ght/Tomcat/bi n/ext/WeiXinEx. ext	2017-05-03 17:08:38	100	
	4	smartbiradar	SmartbiRadar	雷达图	1.0	D:/Smartbi_Insi ght/Tomcat/bi n/exts-smartbi/ smartbiExtensio n187144881571 4610052.tmp	D:/Smartbi_Insi ght/Tomcat/bi n/ext/smartbira dar.ext	2012-12-25 11:03:26	100	
	5	pictureplayer	PicturePlayer	图片播放器	1.0	D:/Smartbi_Insi ght/Tomcat/bi n/exts-smartbi/ smartbiExtensio n372073848438 2035893.tmp	D:/Smartbi_Insi ght/Tomcat/bi n/ext/picturepla yer.ext	2014-03-06 14:10:42	100	
						D:/Smartbi_Insi				