

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>

The screenshot shows the SmartBI configuration interface. The '知识库' (Knowledge Base) section is active, with the following settings:

- 配置文件smartbi-config.xml存放位置: /smartbi
- 数据库类型: MySQL
- 驱动程序存放目录: 产品内置
- 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: *****
- 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: [dropdown]

The '授权文件' (License File) section shows the 'License文件存放位置' (License file storage location) set to '/smartbi'.

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。

The screenshot shows the SmartBI configuration interface. The '扩展包' (Extension Package) section is highlighted with a red box. The '扩展包存放路径' (Extension package storage path) is set to '/ext'.

Other visible settings include:

- 是否显示子菜单样式的选项: 是
- 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
- 集群配置: 配置: 单节点服务器
- 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

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。

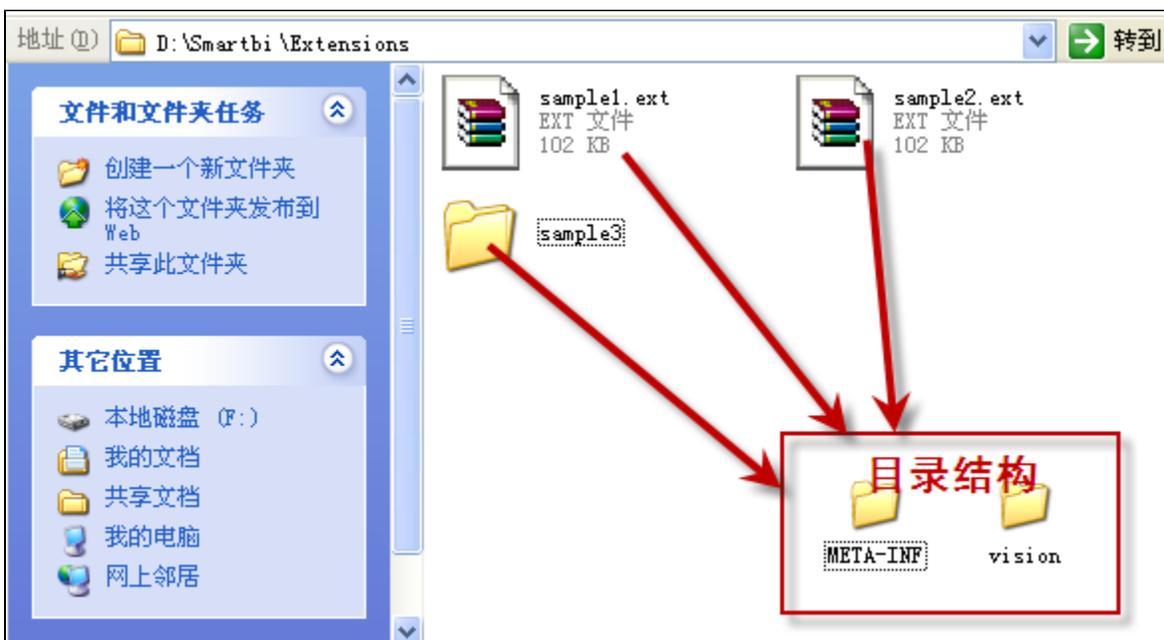
Smartbi安装好后默认的插件包存放路径是 ./ext，这在Windows上表示 smarbi\Tomcat\bin\ext。

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



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。

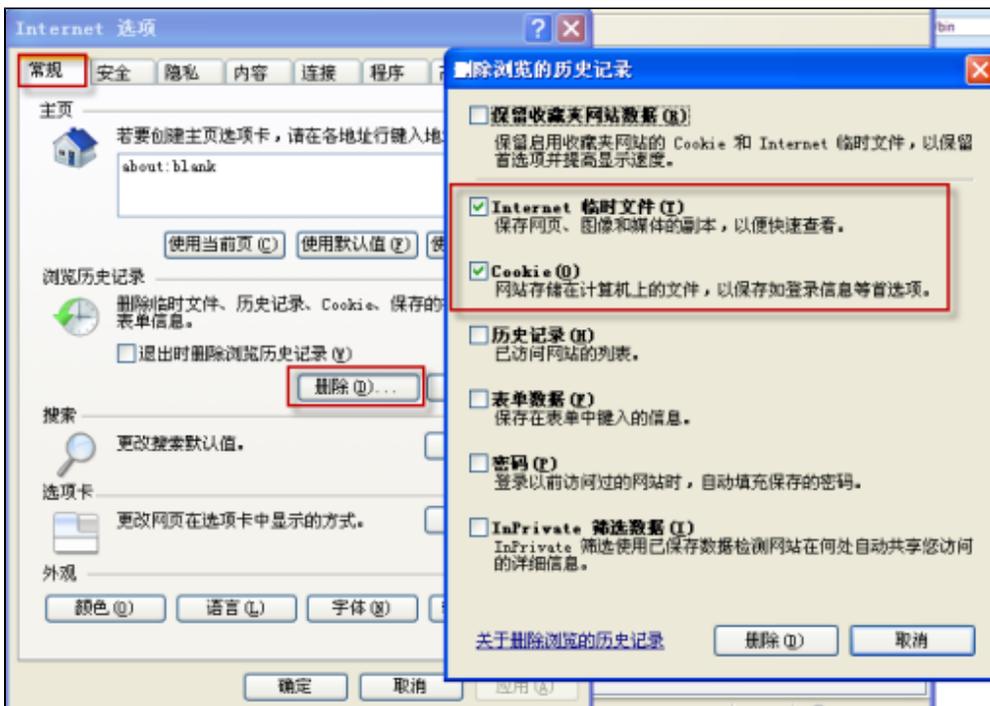


说明：

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。



i 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

