

扩展包部署

在每个项目上都可能会开发自己的扩展包（插件包），或者从思迈特处获取某通用功能的扩展包，然后，我们在自己的环境上该怎么部署它呢。扩展包部署的完整过程，说明如下：

1. 查看扩展包配置路径

首先登录到 Smartbi 的配置管理页面，地址如下。

<http://localhost:18080/smartbi/vision/config.jsp>

SMARTBI

修改登录

配置文件 smartbi-config.xml 存放位置：

浏览...

知识库

数据库类型：

MySQL

☐ mysql ndb

服务器地址：

localhost:6688

最大连接数：

100

初始化连接数：

1

数据库名：

smartbidemo

用户名：

admin

密码：

●●●●●●

☐ 加密保存

初始化知识库语言：

简体中文

编码：

GBK

版本信息：

授权文件

License文件存放位置：

浏览...

[在官网获取](#)

[license文件](#)

上传License文件：

选择...

上传

导航到“扩展包 -> 扩展包存放路径”段，查看当前设置的扩展包路径。

SMARTBI

修改登录

配置文件 smartbi-config.xml 存放位置：

浏览...

信息对话框默认标题：

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

测试知识库连接(T)

保存(S)

注

2. 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“扩展包 -> 扩展包存放路径”设置为刚刚创建的新目录。接着点击右下角的“保存”按钮。

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

扩展包

扩展包存放路径：

浏览...

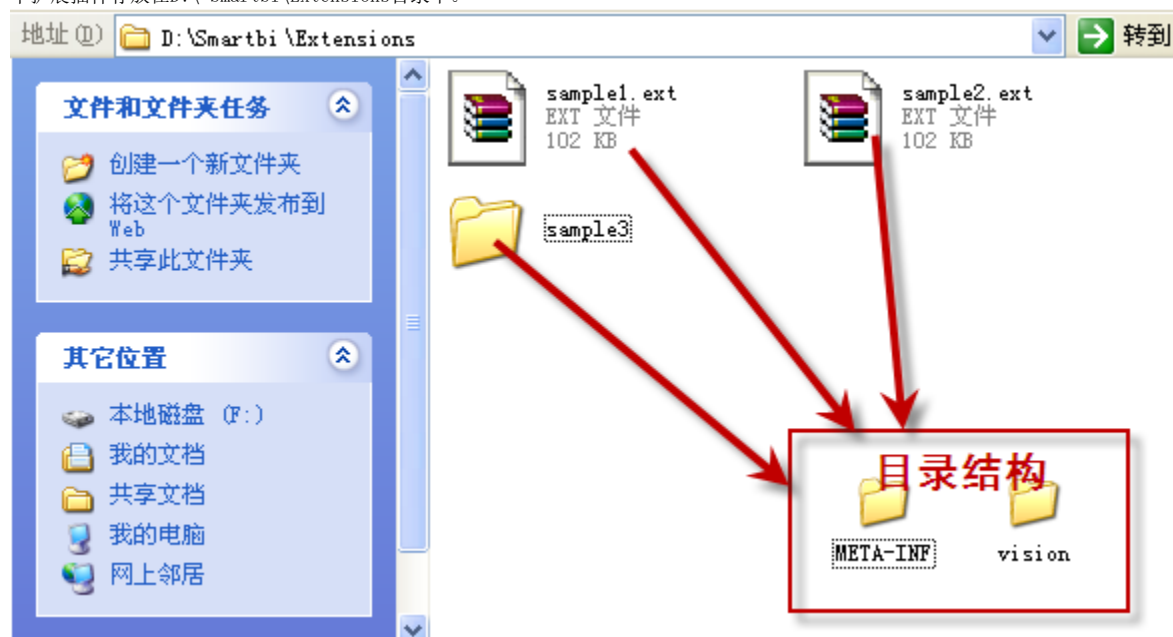
上传扩展包文件：

选择...

上传

3. 将扩展包（.ext 文件）上传到**第2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，也可以手动将扩展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sample3三个扩展插件存放在D:\ Smartbi\Extensions目录中。

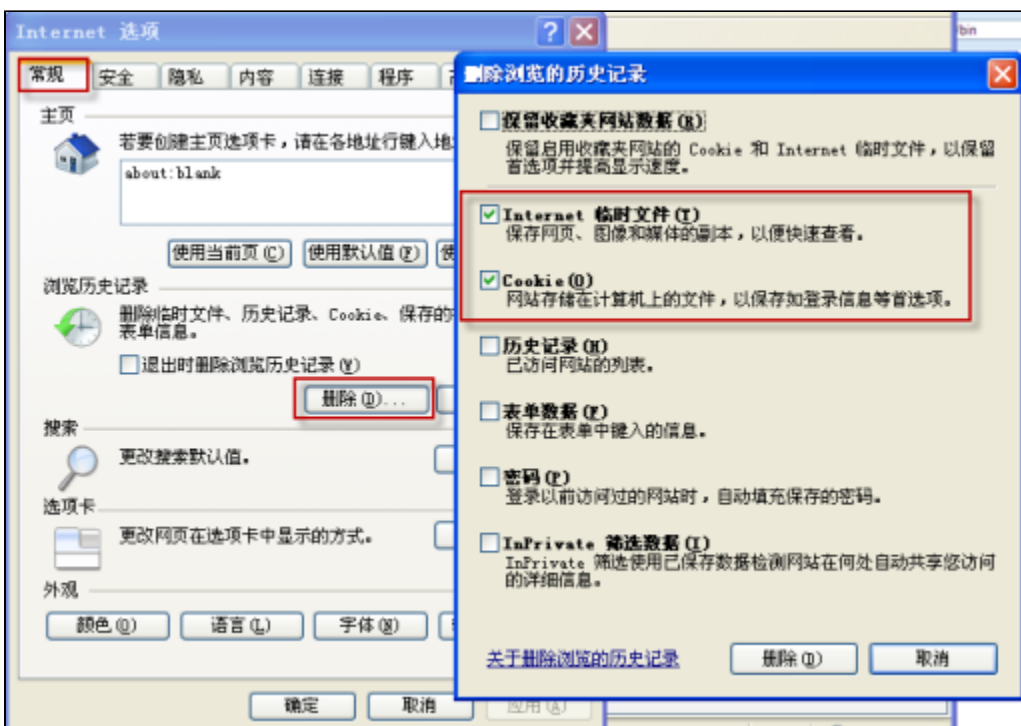


说明：

- 一般情况下建议将扩展插件打包为*.ext文件，但系统也支持直接将开发的扩展插件src\web目录直接拷贝到扩展包的加载目录，这样该扩展插件也能被加载。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，这三个扩展包都会被正确加载。
- 扩展插件加载顺序参看常见问题：[扩展插件的加载策略是什么](#)。

4. 重启 Smartbi 应用服务器。

5. 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。

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



扩展包列表

服务器： 设置

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

| 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 |
|------|---------------|-----------------|-------------------------------|-----|--|---|----------------------------|-----|
| 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 | 10 |
| 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 | 10 |
| 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 | 10 |
| | | | | | D:/Smartbi_Insi | | | |