

# 如何向Smartbi中添加数据库驱动

(本文档仅供参考)

## 说明

在使用过程中，可能经常需要向Smartbi中添加数据库驱动jar，可以通过本文档中的方式添加此这类jar文件。

## 版本要求

V7.0.1及以上，V9以下版本可参考当前文档。

V9以上版本可参考wiki文档：[如何向Smartbi中添加数据库驱动jar](#)

V10版本有特殊要求，详情请见 [自定义驱动同步到OLAP](#)

## 步骤

1. 进入smartbi的配置界面，URL为 `http://server:port/smartbi/vision/config.jsp`（根据实际情况修改server和port）

SMARTBI

修改登录密

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:3060

最大连接数：

100

初始化连接数：

8

数据库名：

smartbi\_V71

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：

授权文件

License文件存放位置：

浏览...

在官网获取

上传License文件：

license文件

选择...

测试知识库连接(T)

保存(S)

注销

2. 将界面滚动到底部，找到“JAVA动态类”一项

SMARTBI

修改登录密

配置文件 smartbi-config.xml 存放位置 :

浏览...

日志文件大小(KB) :

10240

日志文件个数 :

5

将java.util.logging重定向到log4j :

☐是☒否

初始值(否)

恢复初始值

其它信息

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 :

D:/Smartbi/tomcat\_v7.1\_smartbi

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

JAVA动态类

JAVA动态类存放路径 :

./dynamicLibraryPath

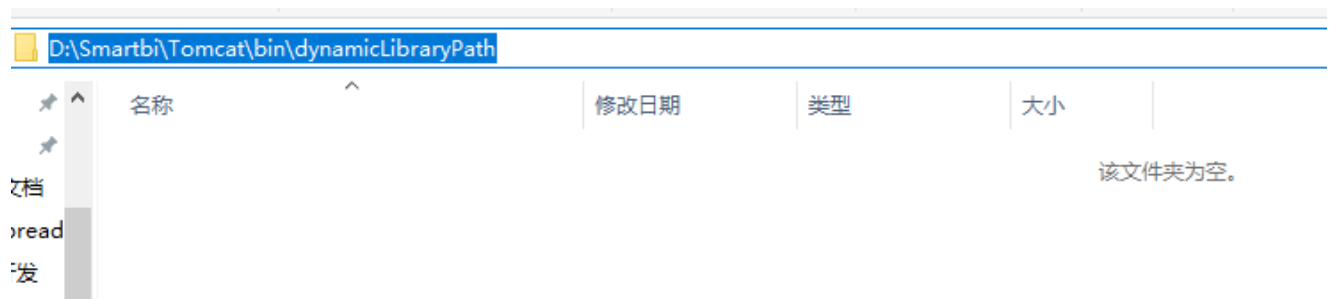
浏览...

测试知识库连接(T)

保存(S)

注销(L)

3. JAVA动态类（即jar文件）默认的存放路径是启动目录/dynamicLibraryPath目录，可以重新指定其存放路径



4. 重启服务

5. 后续若要添加驱动或二次开发jar文件，直接将文件添加到上述步骤中配置的存放路径即可，无需重启服务。系统每隔10秒会自动监听该目录里jar文件的变化。

注：系统中jar文件查找的顺序如下

- （1）首先查找war包中lib目录下的jar文件
- （2）接下来查找配置界面“JAVA动态类”配置的目录下的jar文件
- （3）若系统有加载扩展包，最后查找扩展包中lib目录下的jar文件

如果smartbi中已内置对应的数据库驱动，则系统会使用内置的驱动进行数据源连接。若需要使用自行添加的驱动，则需要同时删除war包中内置的驱动文件。