

# 手动增加数据库驱动程序

针对以下几种情况，我们可能需要手动添加数据库驱动程序。对于 Oracle 数据库，其不同版本的 JDBC 驱动兼容性不好，Smartbi 默认没有将其驱动打包到产品中，如果我们需要连接 Oracle 数据库，就必须手动添加其驱动。对于其它数据库，Smartbi 已经将其最常用版本的 JDBC 驱动打包到产品中了，但如果我们所连接的数据库版本与打包的驱动不兼容，则需要手动替换其驱动。

根据 Smartbi 安装部署方式的不同，手动添加数据库驱动的操作步骤也是不同的，分别说明如下。

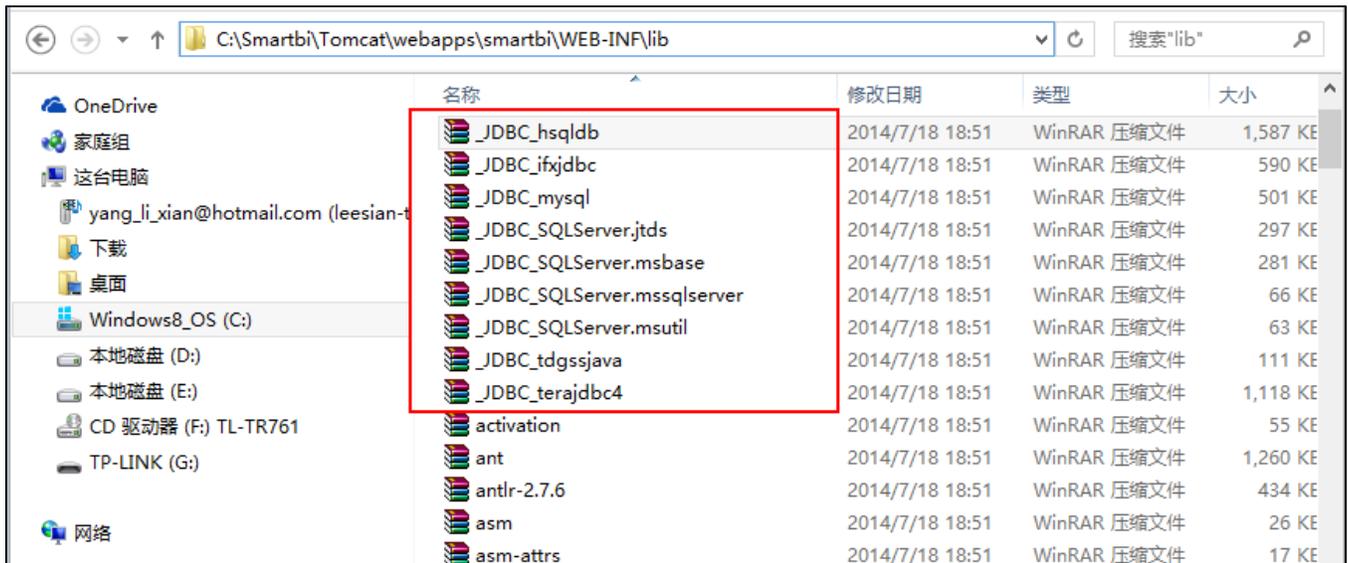
## 文档目录：

- 1、smartbi.exe默认安装
- 2、smartbi.war手工部署方式
- 3、常见数据库JDBC驱动下载

## 1、smartbi.exe默认安装

对于这种安装部署方式，添加数据库驱动的步骤如下。

- 1) 打开<Smartbi>\Tomcat\webapps\smartbi\WEB-INF\lib 目录，查看是否已经存在该数据库其它版本的驱动程序，如果存在直接删除。
- 2) 将当前项目上使用的数据库驱动程序文件 (.jar)，添加到<Smartbi>\Tomcat\webapps\smartbi\WEB-INF\lib 目录下。



## 2、smartbi.war手工部署方式

对于此种安装方式，将项目上实际用到的数据库驱动程序文件，手工添加到 smartbi.war 包中。然后重新部署即可。

- 1) 使用 WinRAR 或其他压缩工具，双击打开 smartbi.war 文件。
- 2) 清除 smartbi.war 包中 smartbi.war\WEB-INF\lib 目录下已经存在的该数据库其它版本的驱动程序（如果存在）。
- 3) 将当前项目上使用的数据库驱动程序文件 (.jar)，拖放到 WinRAR 窗口中 smartbi.war\WEB-INF\lib 目录中。
- 4) 直接关闭 WinRAR 窗口，保存 smartbi.war 文件。
- 5) 重新部署修改后的 smartbi.war 文件。

## 3、常见数据库JDBC驱动下载

为了便于检查数据源连接方面的问题，下面列出各种关系数据库对应的驱动程序 .jar 文件名。如果缺少相应的 JDBC 驱动，可以从 [这里](#) 下载。

数据库名称	Jar包名称	备注
SQL Server	sqljdbc.jar	SQL Server 2005
	msbase.jar	SQL Server 2000
	mssqlserver.jar	

	msutil.jar	
MySQL	mysql.jar	
Oracle	classes12.zip	Oracle9i
	classes12.jar	Oracle10g
	ojdbc6.jar	
	ojdbc7.jar	
	ojdbc7_g.jar	
DB2	db2java.zip	
	db2jcc.jar	
	db2jcc_license_cu.jar	
Sybase	jconn2d.jar	
Kingbase	kingbasejdbc4.jar	
Informix	ifxjdbc.jar	
NCR Teradata	teradata.jar	Ncr 2.5
	terajdbc4.jar	Ncr 2.5/2.6
	tdgssjava.jar	Ncr 2.6
PostgreSQL	postgresql.jar	
Greenplum	postgresql.jar	