

Windows 客户端升级指南

本章向您介绍如何通过直接执行 V10 的 **Windows EXE 安装包** 来更新 Smartbi 为更高版本。

通过运行 Smartbi 的 Windows 安装向导，可直接在原目录的基础上进行覆盖升级，无需卸载原来的旧版 Smartbi，将 V9.5 及以上版本的 Smartbi 平滑升级到 安装包自身的版本。

 目前 Windows 客户端仅支持 V9.5 及以上版本的覆盖升级操作。

用户在进行升级前，为避免升级失败出现文件丢失的情况，请先将所需要的文件（知识库和war包）进行备份后再升级。知识库备份可参考：[备份知识库](#)。

- 操作步骤
 - 1. 运行安装文件
 - 2. 选择功能
 - 3. 启动服务器
 - 4. 系统升级
 - 4.1. 确认连接信息
 - 4.2. 选择备份文件
 - 4.3. 备份升级
- 注意事项

操作步骤

1. 运行安装文件

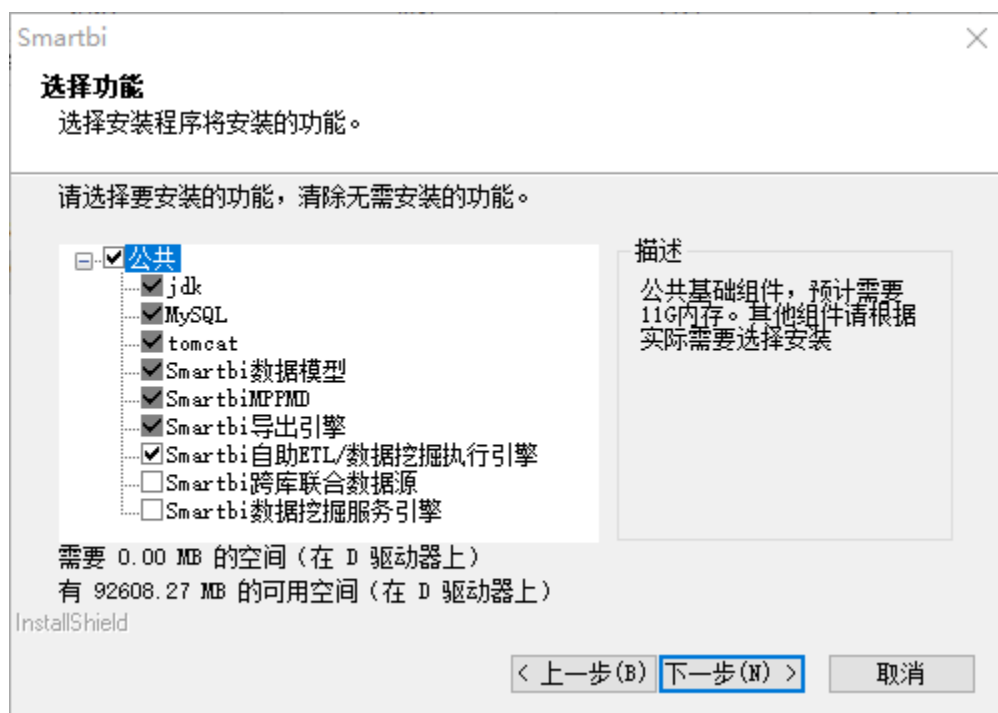
 请通过思迈特官网下载 Smartbi V10 的 Windows 版客户端安装文件：<http://www.smartbi.com.cn/download>

双击运行 **Windows EXE 安装程序**，进入 Smartbi 安装向导界面。选择“**修改**”，点击下一步。



2. 选择功能

可自主选择需要安装或清除无需安装的功能，勾选完成后，点击“下一步”



各组件功能说明如下：

组件	说明	是否可选
jdk	java环境	必选
MySQL	提供mysql数据库服务	
tomcat	tomcat中间件	
Smartbi数据模型	Smartbi数据模型引擎	
SmartbiMPPMD	Smartbi高速缓存库	
Smartbi导出引擎	自助仪表盘导出引擎，可以将自助仪表盘导出为excel、pdf、png等格式	
Smartbi跨库联合数据源	可以进行跨库查询。	可选
Smartbi自助ETL/数据挖掘执行引擎	该组件包含以下两个模块： - 自助ETL模块：可以让业务人员进行自助ETL； - 数据挖掘执行引擎：内置本地模式的spark，可以执行数据挖掘相关计算服务。	可选
Smartbi数据挖掘服务引擎	提供数据挖掘模型预测服务，供第三方系统调用。	可选

 若需体验数据挖掘全部功能，则必须安装功能“Smartbi自助ETL/数据挖掘执行引擎”和“Smartbi数据挖掘服务引擎”。

开始进行覆盖安装，等待升级结束即可。



点击“完成”按钮，Smartbi升级完毕。



3. 启动服务器

升级完毕后，启动Smartbi应用服务器。可参考[启动服务器](#)

4. 系统升级

升级完毕后，使用浏览器访问Smartbi：

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

会进入系统升级界面，提示“请联系管理员登录系统，完成系统升级”，如图：

请输入首次配置的用户名和密码登录系统配置!



确 定

- 请联系管理员登录系统，完成系统升级 -

登录后，进入系统升级界面，升级知识库的具体流程如下：

4.1. 确认连接信息

需确认下知识库的连接信息是否有误：

- 连接信息正确无误：勾选“已确认连接信息正确”，点击“下一步”。
- 连接信息有误：点击 **更改参数**，进入“Config配置界面”进行配置。更改参数并保存后，需重启服务器，并再次访问Config界面。

系统升级

1 确认连接信息

2 备份文件

3 备份升级

数据库类型

MYSQL

服务器地址

localhost:6688

数据库名

smartbidemo

用户名

admin

☒ 已确认连接信息正确

更改参数

下一步

4.2. 选择备份文件

在升级前需备份知识库、war包、扩展包。

1) 可以选择对 **当前时刻** 的“知识库、war包、扩展包”进行备份，默认全部勾选，即全部备份：

系统升级

1 确认连接信息

2 备份文件

3 备份升级

☒ 知识库备份 (最新备份: backup_2022_2_18_5_0.zip)

☒ war备份 (最新备份: smartbi_2021_09_02_18_12_17.war.skip)

☒ 扩展包备份 (最新备份: ext_2022_02_14_09_22_35.zip)

提示: 请勾选需要备份的内容。

上一步

下一步

各项文件的备份路径如下:

- 知识库: 与“监控管理”的路径【Tomcat\bin\smartbi_repoBackup】一致。
- War包: 新增路径【Tomcat\bin\smartbi_warBackup】, 备份日期以war中的packageInfo.txt中声明为准, 如果存在多个war, 读取最新的。
- 扩展包: 新增路径【Tomcat\bin\smartbi_extBackup】, 备份日期以ext中的version声明为准。

2) 点击 **下一步**, 进行备份文件, 以进度条的方式显示当前备份进度, 如图:

知识库升级

1 确认连接信息

2 选择备份文件

3 备份升级

知识库备份 共178 完成178

war备份 590.87MB

扩展包备份 71.86MB

09-30 09:59:23 INFO buildTableSelectSQL(smartbi.repository.BackupResources:269) - MissColumn:tx_realextract_table:[c_tableN

09-30 09:59:25 INFO buildTableSelectSQL(smartbi.repository.BackupResources:265) - ExtraColumn:tx_service_running_record:c_

09-30 09:59:25 INFO buildTableSelectSQL(smartbi.repository.BackupResources:265) - ExtraColumn:tx_service_running_record:c_

09-30 09:59:25 INFO buildTableSelectSQL(smartbi.repository.BackupResources:265) - ExtraColumn:tx_service_running_record:c_

09-30 09:59:25 INFO buildTableSelectSQL(smartbi.repository.BackupResources:265) - ExtraColumn:tx_service_running_record:c_

09-30 09:59:25 INFO buildTableSelectSQL(smartbi.repository.BackupResources:265) - ExtraColumn:tx_service_running_record:c_

09-30 09:59:25 INFO buildTableSelectSQL(smartbi.repository.BackupResources:269) - MissColumn:tx_service_running_record:[c_

09-30 09:59:25 INFO buildTableSelectSQL(smartbi.repository.BackupResources:265) - ExtraColumn:tx_miningservices:c_statusCo

09-30 09:59:25 INFO buildTableSelectSQL(smartbi.repository.BackupResources:269) - MissColumn:tx_miningservices:[c_statusCo

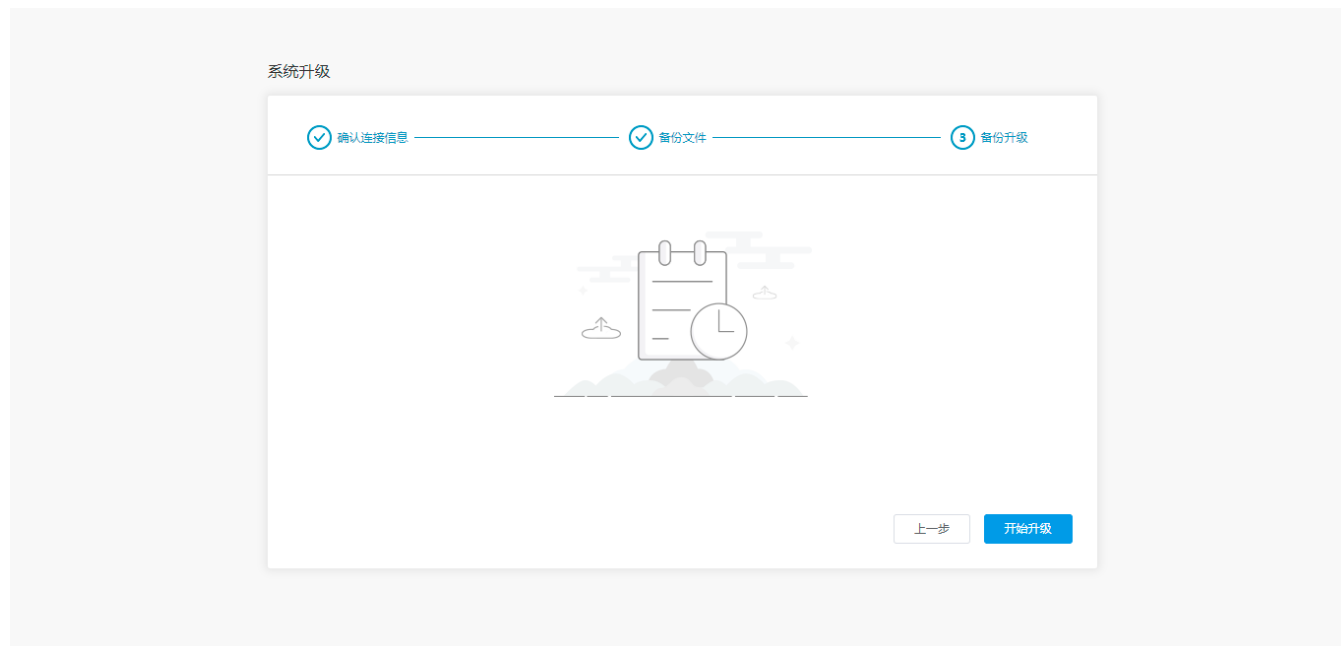
09-30 09:59:26 INFO backup(smartbi.repository.BackupResources:220) - ExtraTable:[t_cluster, t_ext_reporthot, t_upgradelock,

上一步

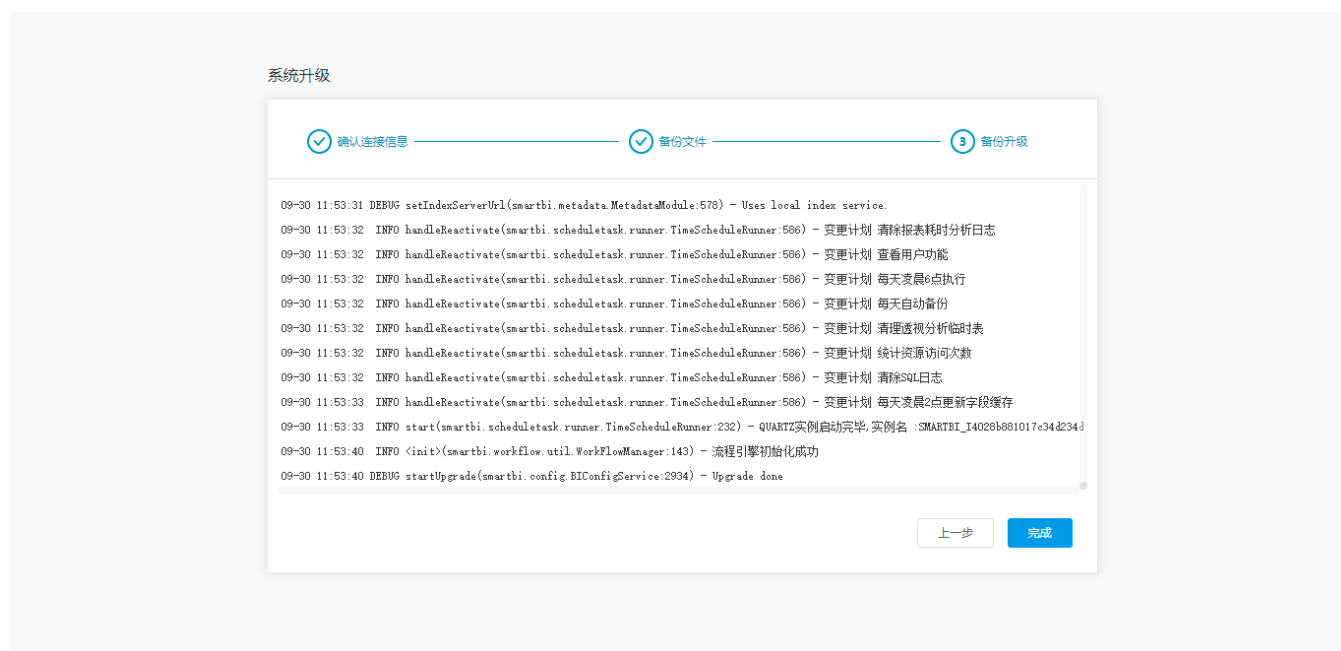
下一步

4.3. 备份升级

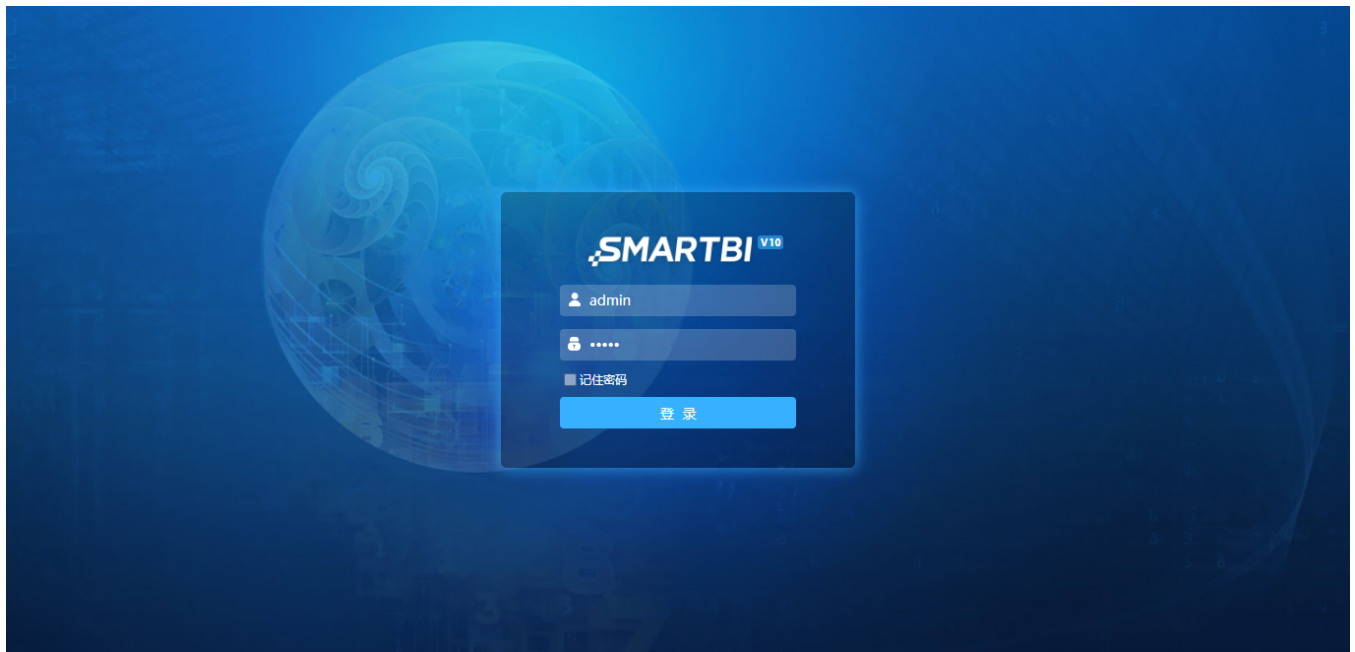
成功备份后，点击 “**下一步** ”，进入升级界面，点击 **开始升级** 按钮，进行知识库升级。



可以通过界面上输出的Log4i日志了解到升级结果，如果升级过程没有异常则最终时显示按钮【完成】



点击 **完成** 按钮进入系统访问界面，Smartbi已顺利更新到V10版本。



 当前Smartbi已经更新到V10版本，但目前仍只能体验V9的功能，如需体验V10的新功能请更换License为V10版本



注意事项

1. V95版本升级V10版本后，Windows菜单栏会出现两个Smartbi服务的文件夹

原因：V95和V10的文件夹名称不一样，导致没有完全覆盖在同样一个文件夹下。

方案：进入Smartbi Insight文件夹下，将该文件夹内的的文件移动到Smartbi文件夹下

O



Oracle VM VirtualBox

S



Smartbi



Smartbi联机帮助



Smartbi系统环境配置



访问Smartbi



启动Smartbi服务



停止Smartbi服务



Smartbi Insight



后台服务控制器
最近添加



卸载Smartbi Insight



设置



搜狗输入法



搜索

T

