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

▲ 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。

Smartbi	>	<
欢迎		
修改或删除	程序。	
请选择要安约	装的功能,不选中要卸载的功能。	
● 修改 (N)		
	选择要添加的新程序功能或选择要删除的当前已安装功能。	
₩		
〇 卸载(R)		
	卸载所有已安装功能。	
InstallShield		
n istalioniciu		

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"

Smartbi 选择功能 选择安装程序将安装的功能。	×
请选择要安装的功能,清除无需安装的功能 □- <mark>✓ 公共</mark> ▼ jdk ▼ toncat ▼ Smartbi数据模型 ▼ Smartbi目助ETL/数据挖掘执行引 ■ Smartbi跨库联合数据源 ■ Smartbi数据挖掘服务引擎	。 描述 公共基础组件,预计需要 11G内存。其他组件请根据 实际需要选择安装
需要 0.00 MB 的空间(在 D 驱动器上) 有 92608.27 MB 的可用空间(在 D 驱动器. InstallShield	上) < 上一步(B) 下一步(N) > 取消

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:	可选
	 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。 	
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。

Smartbi	×
安装状态	
InstallShield(R) Wizard 正在修改 Smartbi V10	
Installshield	
	取消

点击"完成"按钮,Smartbi升级完毕。

Smartbi	
S	维护操作。
Smartbi大数据分析软件	
	完成取消

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:

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。

 • 翰以连接信息 ② 备份文件	系统升级			
数据库类型 MYSQL 服务器地址 localhost6688 数据库名 smartbidemo 用户名 admin	1 确认连续	送信息	2 备份文件	3 备份升级
服务器地址 localhost6688 数据库名 smartbidemo 用户名 admin ご 已确认连接信息正确	数据库类型	MYSQL		
数据库名 smartbidemo 用户名 admin ✔ 已确认连接信息正确	服务器地址	localhost:6688		
用户名 admin ✔ 已确认连接信息正确	数据库名	smartbidemo		
✔ 已确认连接信息正确	用户名	admin		
	✔ 巳确认连接	信息正确		
更改参数 下一步				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:

→ 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_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_1	4_09_22_35.zip)	
提示:请勾选需要备份的内容。		

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	引库升级	
	🔗 确认连接	言息 ————————————————————————————————————
	知识库备份	共178 完成178
	war备份	590.87MB
	扩展包备份	71.86MB
	09-30 09:59:25 09-30 09:59:25 09-30 09:59:25 09-30 09:59:25 09-30 09:59:25 09-30 09:59:25 09-30 09:59:25 09-30 09:59:25 09-30 09:59:26	INFO buildTableSelectSQL(smartbi.repository.BackupResources:269) - MissColumn:t_realextract_table:[c_tableN: INFO buildTableSelectSQL(smartbi.repository.BackupResources:265) - ExtraColumn:tx_service_running_record:c_: INFO buildTableSelectSQL(smartbi.repository.BackupResources:265) - ExtraColumn:tx_miningservices:c_statusco INFO buildTableSelectSQL(smartbi.repository.BackupResources:269) - MissColumn:tx_miningservices:[c_statusCo INFO backup(smartbi.repository.BackupResources:220) - ExtraTable:[t_cluster, t_ext_reporthot, t_upgradelock, L—# 下一#

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】

→ 确认连接信息	────	3 备份升级
09-30 11:53:31 DEBUG setIndexServerUrl(sm:	artbi.metadata.MetadataModule:578) — Uses local index	service.
09-30 11:53:32 INFO handleReactivate(sma	rtbi. scheduletask.runner.TimeScheduleRunner:586) — 安頂	更计划 清除报表耗时分析曰志
09-30 11:53:32 INFO handleReactivate(sma	rtbi. scheduletask.runner.TimeScheduleRunner:586) — 安頂	更计划 查看用户功能
09-30 11:53:32 INFO handleReactivate(smar	rtbi. scheduletask.runner.TimeScheduleRunner:586) — 安頂	更计划 每天凌晨6点执行
09-30 11:53:32 INFO handleReactivate(smar	rtbi. scheduletask.runner.TimeScheduleRunner:586) — 斑	更计划 每天自动备份
09-30 11:53:32 INFO handleReactivate(sma	rtbi.scheduletask.runner.TimeScheduleRunner:586) — 安頂	更计划 清理透视分析临时表
09-30 11:53:32 INFO handleReactivate(sma	rtbi. scheduletask.runner.TimeScheduleRunner:586) — 变丽	更计划 统计资源访问次数
09-30 11:53:32 INFO handleReactivate(sma	rtbi. scheduletask.runner.TimeScheduleRunner:586) — 🈇	更计划 清除SQL日志
09-30 11:53:33 INFO handleReactivate(sma	rtbi.scheduletask.runner.TimeScheduleRunner:586) = 安丽	更计划 每天凌晨2点更新字段缓存
09-30 11:53:33 INFO start(smartbi.schedu	letask.runner.TimeScheduleRunner:232) — QUARTZ实例启动	完毕,实例名:SMARTBI_I4028b881017。34d23
09-30 11:53:40 INFO <init>(smartbi.workf.</init>	low.util.WorkFlowManager:143) - 流程引擎初始化成功	
09-30 11:53:40 DEBUG startUpgrade(smartbi	.config.BIConfigService:2934) - Upgrade done	
		上一步 完成



・SMARTBI ♥10 ▲ admin ● ····・ ● 记住地府 型 录	



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

