

Smartbi V10.5-安装部署

- + 【安装部署】产品支持 Gaussdb 200 作为知识库
- + 【安装部署】产品支持 OpenGauss 作为知识库
- + 【安装部署】业务库支持 MonetDB 数据库
- + 【安装部署】缓存库新增 SmartbiMPPMD
- ^ 【安装部署】系统自动监测导出引擎版本并提示告警信息

注意：（新特性列表中：+表示新增；^表示增强）

V10.5版本对安装部署模块的详细改进情况如下：

新增	增强
+ 【安装部署】产品支持 Gaussdb 200 作为知识库	^ 【安装部署】系统自动监测导出引擎版本并提示告警信息
+ 【安装部署】产品支持 OpenGauss 作为知识库	
+ 【安装部署】业务库支持 MonetDB 数据库	
+ 【安装部署】缓存库支持 SmartbiMPPMD 数据库	

+ 【安装部署】产品支持 Gaussdb 200 作为知识库

背景介绍

GaussDB 200，曾以“GaussDB A”命名，是华为的一款企业级大规模并行处理关系型数据库，主打OLAP在线分析处理，用于存储历史数据以支撑复杂的分析操作，侧重决策支持。采用MPP架构，支持行存储与列存储，提供PB级别数据量的处理能力。拥有低成本、高性能、高可靠、支持海量数据等优点。

功能简介

新版本中，Smartbi 支持 GaussDB 200 数据库作为产品知识库。在Smartbi Config 配置界面，知识库的数据库类型可选择 GaussDB 200。

SMARTBI

恢复知识库 修改登录密码

配置文件smartbi-config.xml存放位置: /home/smartbi/tomcat_2/bin 浏览...

知识库

数据库类型:

GaussDB

DB2

GaussDB

GBase

Kingbase

MariaDB

MSSQL

MySQL

OpenGauss

Oracle

☐ GaussDB 180

☒ GaussDB 200

驱动程序存放目录:

服务器地址:

最大连接数:

获取连接等待时间(秒):

初始化连接数:

数据库名:

用户名:

密码:

连接参数配置:

校验方式:

根据数据库类型增加连接参数
示例: 设置对oracle的超时检测 oracle.jdbc.ReadTimeOut=20000

获取连接时测试

测试知识库连接(T)

保存(S)

注销(L)

参考文档

详情可参考 [知识库要求](#)

+【安装部署】产品支持 OpenGauss 作为知识库

背景介绍

OpenGauss是一款全面友好开放的企业级开源关系型数据库，采用木兰宽松许可证v2发行，提供面向多核架构的极致性能、全链路的业务、数据安全、基于AI的调优和高效运维的能力。OpenGauss内核源自PostgreSQL，深度融合华为在数据库领域多年的研发经验，结合企业级场景需求，持续构建竞争力特性。同时，OpenGauss 也是一个开源、免费的数据库社区平台，提供友好的开发和协作、合作环境。

功能简介

新版本中，Smartbi 支持 OpenGauss 数据库作为产品知识库。在Smartbi Config 配置界面，知识库的数据库类型可选择 OpenGauss。

The image shows the Smartbi Config interface for setting up a knowledge base. At the top, there's a blue header with the Smartbi logo and links for '恢复知识库' (Restore Knowledge Base) and '修改登录密码' (Change Login Password). Below the header, a text field shows the configuration file path: '/home/smartbi/tomcat_2/bin', with a '浏览...' (Browse...) button. The main section is titled '知识库' (Knowledge Base) and contains several fields: '数据库类型:' (Database Type) with a dropdown menu showing options like DB2, GaussDB, GBase, Kingbase, MariaDB, MSSQL, MySQL, OpenGauss (highlighted with a red box), and Oracle; '驱动程序存放目录:' (Driver Path); '服务器地址:' (Server Address); '最大连接数:' (Max Connections); '获取连接等待时间(秒):' (Connection Wait Time); '初始化连接数:' (Init Connections); '数据库名:' (Database Name); '用户名:' (Username); '密码:' (Password); and '连接参数配置:' (Connection Parameters) with a text area. A checkbox for '加密保存' (Encrypt Save) is also present. At the bottom right, there are buttons for '测试知识库连接(T)' (Test Knowledge Base Connection), '保存(S)' (Save), and '注销(L)' (Logout).

参考文档

详情可参考 [知识库要求](#)

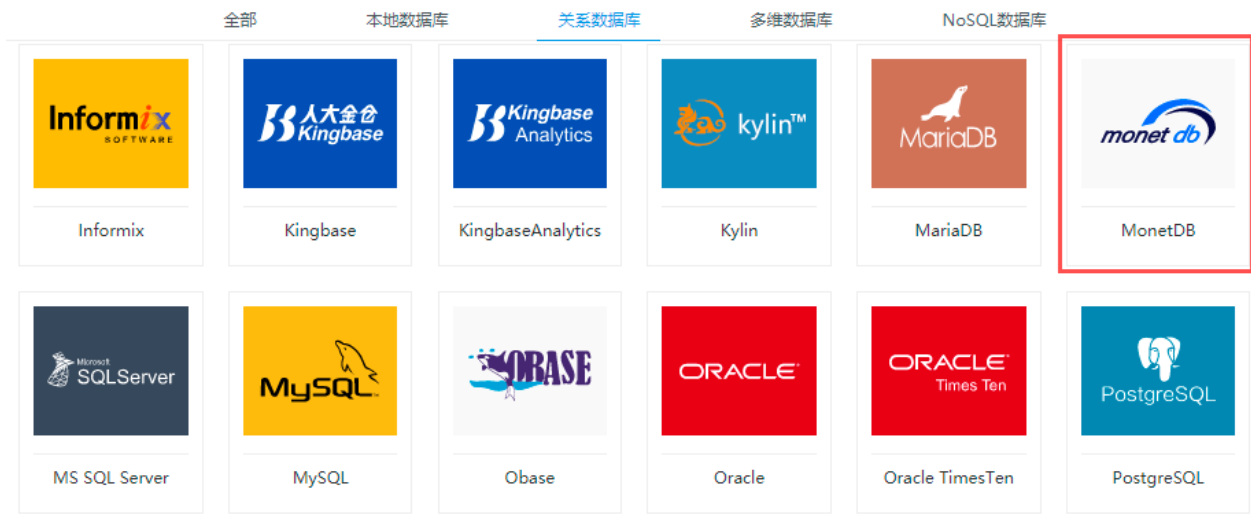
+【安装部署】业务库支持 MonetDB 数据库

背景介绍

MonetDB是一个开源的面向列的数据库管理系统。MonetDB被设计用来为较大规模数据（如几百万行和数百列的数据库表）提供高性能查询的支持，常用于对数据读取有高性能要求。

功能简介

新版本中，Smartbi 支持 MonetDB 数据库作为产品业务库，可在数据连接中新建相关数据源。



注意事项

跨库联合数据源暂不支持添加 MonetDB 数据库。

参考文档

详情请参考 [关系数据源-MonetDB数据连接](#)。

+【安装部署】缓存库新增 SmartbiMPPMD

功能简介

新版本中，Smartbi 新增 SmartbiMPPMD 数据库作为高速缓存库，主要解决在windows操作系统上使用SmartbiMPP缓存库的场景。在高速缓存库配置界面中，驱动程序类型可选择 SmartbiMPPMD。

高速缓存库

名称*

SmartbiCache

别名

高速缓存库

驱动程序类型*

SmartbiMppMD

驱动程序存放目录

Presto+Hive

驱动程序类*

SmartbiMppMD

连接字符串*

jdbc:starcomppmd://<servername>:<port>/<database>

链接方式*

用户名密码

验证类型

静态

动态

用户名

密码

高级 >

测试连接(T)

保存(S)

关闭(C)

注意事项

跨库联合数据源暂不支持添加 MonetDB 数据库。

参考文档

详情请参考 [Windows EXE安装包部署 Smartbi](#)。

^【安装部署】系统自动监测导出引擎版本并提示告警信息

功能简介

在V10.5版本中，Smartbi将会自动检测导出引擎的版本匹配情况，若出现版本不一致的情况时，则会在“**系统管理员**”登录系统时弹出提示信息，提醒用户需更新导出引擎。



注意事项

在“**系统监控**”>“**导出引擎**”中可以查看当前导出引擎服务器的版本。

参考文档

详情可参考 [系统监控-导出引擎](#)