4. 简版-测试Smartbi及其组件状态



完成高性能简版部署后,可以检查各个组件是否能正常提供服务,如未完成高性能简版部署,请参考:简版一部署Smartbi相关服务进行相关的配置。

测试Smartbi组件状态

1、访问Smartbi

可以通过浏览器打开 http://服务器IP:31080/smartbi/vision/index.jsp 访问smartbi。 首次启动需要导入License和配置其他相关信息,可以参考Smartbi Config页面介绍 进行配置。 首次登录访问Smartbi,默认管理员帐号: admin,默认密码: manager,首次登陆会跳转到修改默认密码页面,修改完成后就能正常使用Smartbi。

2、测试Smartbi-Engine数据挖掘引擎

测试Smartbi-Engine-Experiment数据挖掘执行引擎

打开系统运维 - 数据挖掘配置 - 引擎设置,点击测试,如下提示表示配置成功

http://10.10.204.248:	♥ 平台和引擎双向连通	×
https://10.10.204.248:	8900	示例(https://localhost:8900)

测试	
 测试	

打开数据挖掘-案例一波士顿房价预测,点击运行,如下图显示运行成功即可





3、测试Smartbi-Export导出引擎

1) 登陆smartbi, 选择 系统运维 > 系统选项 > 公共设置 > 服务器地址。

Ş,						(a 🕂 🖀		管 管理员	a E
	骨 导航 □ 系统选项 ×									
₽	公共设置 用户管理 灵活分析 即席查询 数 元件工作的又件天小:	7据集 自助仪表盘 多维分析 电 U	子表格 透视	1分析 性能优化 単位(Kb).駅认U表示へRk市	水印设置 移动端	高级设置	恢复初	始值		
88	图形设置									
R.	百度地图API密钥:									
<u> </u>	图形主题:	demo2019大屏 🗸 ^{效果图}	ŧ	初始值(default)			恢复初	始值		
û¢∌	图形输出最大行数: 1000			仞始值(100)			恢复初	始值		
6	地图配色: 蓝灰格调		提示信息	×			恢复初	始值		
	防止V轴标签溢出:	◎ 是 ● 否					恢复初	始值		
ĨĨ	防止X轴标签溢出:	◎ 是 ● 否	测试通过!				恢复初	始值		
4	无数据时图形显示文字:	智无数据					恢复初	始值		
	服务器地址			确定(O)						
£1⊗	Smartbi服务器URL地址(用于导出引擎、挖掘引擎等独立 部署的服务器访问Smartbi资源及服务):	http://smartbi-tomcat:18080/smartbi	ž	示例(http://localhost:180	080/smartbi)		测试连	接		
Y	导出引擎URL地址:	http://smartbi-export:3003	ž	示例(http://localhost:300	03)		测试连	接		
	文件存储位置设置:	设置		文件存储位置设置,如ftp	、sftp、服务器					
	离线导出设置									

2) 导出示例数据:

打开 分析展现 > 分析报表 > 功能演示 > 自助仪表盘 > 交互分析>筛选过滤,点击展开菜单,选择导出格式(PNG, PDF, Exec1),导出。

								Q.	- 🗠 🖾 🗘 🐵 🤅			
Q 7:	Ⅲ 🔗 导航 筛选过滤 ×											
 ○ <u>前</u> 分析报表 > □ 大屏可現化 	●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●	分,可联动年	季与年月; ③点	击产品类别联动下方。	^{发格;} 详情可在帮助	文档中搜索: 筛选排序						
> 白 功能演示	发货区域-联动省份	年份			年季	年季 年月大于		产品类别				
> 旨 自助仪表盘	□ (全部) □ 东北 □ 华北	2020			1 2020Q1		2020-01	(全部) 点(> 🦳 调味品			
> 🗈 图表分析	□ 华东 □ 华南 □ 华中							□ 谷樊/蠹片 □ 海鮮 □ 日用品				
> 🗀 表格分析	西北 西南							□ 肉/家童 □ 特制品 □ 饮料				
◇ □ 交互分析		产品 请辅	认内容		销售额>=	请输入内容						
国 籍进过渡												
 國際報告款 	省份-联动发货城市	发	货区域	省份	发货城市	产品名称	销售额	销售目标	销售达成	销售量		
	请选择	东北		吉林省	一线城市	绿豆糕	300.00	390	0.77			
		东北		吉林省	一线城市	柠檬汁	604.80	786	0.77			
Sal 资源跳转	发告候志	东北		吉林省	一线城市	浓缩咖啡	223.20	290	0.77			
> 🔂 内部资源跳转		东北		吉林省	一线城市	肉松	816.00	1,060	0.77			
> 🗈 计算分析		东北		古林省	一线城市	苏演奶酪	2,640.00	3,432	0.77			
> 白 告誓分析		东北		古林省	一线城市	温馨奶酪	350.00	455	0.77			
> FB 基本组织		东北		吉林省	长春	白米	456.00	592	0.77			
		东北		吉林省	长春	糙米	560.00	728	0.77			
> 🗀 数据探索		东北		吉林省	长春	海苔酱	470.40	611	0.77			
> □ 电子表格		东北		吉林省	长春	黄豆	931.00	1,210	0.77			
> 巨 分析报告		东北		吉林省	长春	鸡腩	128.00	166	0.77			
> 白 权限控制		东北		吉林省	长春	烤肉酱	1,092.00	1,419	0.77			
> P= #0:2020年		东北		吉林省	长春	辣椒粉	572.00	743	0.77			
		东北		吉林省	长春	柳橙汁	736.00	956	0.77			
, 白 経営分析		+- 2V		+++ Q*	V #	+0 *** +0	747.00	071	0.77			

等待导出,弹出下载页面,下载即可。(文档此处选择导出PNG图片,可根据需要选择导出格式)。

Ş,								
	Q 7:	Ⅲ 🔗 导航 筛选过滤 ×						
Ð	> Ⅲ 分析报表	筛选过滤 ①点击发货区域可联动省份,省份继续联动发货域市;②点击年份	,可联动年季与年月;③;	点击产品	类别联动下方表	格; 详情可在帮助了	文档中搜索: 筛选排序	
88	> 🖻 大屏可视化							
B.	▶ 🗅 功能演示	发货区域-联动省份	年份			年季		年月大
53	◇ □ 自助仪表盘	□ (全部) □ 东北 □ 华北	1 2020			0 2020Q1		202
Ŷ	> 白 图表分析	□ 华东 □ 华南 □ 华中						
A	> 🗅 表格分析	西北 🧧 🛃 搜狗高速下载		×		绐牛药。-	注意》中网	
	> □ 交互分析		+454 90/2	. 1		明旨款/- 谓湘八內脊		
Ĩ	国 筛选过滤	XHA Made And	×1/1/14.09/CE					
1	🔄 图表钻取	省份-联动发生 下载到 D:\Users\Administrator\Desktop 系	测余77.3GB ▼ 浏览		省份	发货城市	产品名称	
41	💁 组件联动	请选择	下載 取当			一线城市	绿豆糕	
\$	💁 资源跳转		25/10	87758		一线城市	次缩咖啡	
0	> 🔁 内部资源跳转	发货城市	东北	吉林省		一线城市	肉松	
ηŵ	> 🗅 计算分析	 ● (全部) ○ 一线城市 ○ 长春 ○ 15 ○ 15 ○ 	东北	吉林省		一线城市	苏澳奶酪	
Yi	> 🗅 告警分析	 ○ 大连 ○ 北京 ○ 荼星岛 ○ 万安古 ○ 啓安口 ○ 好治 	东北	吉林省		一线城市	温馨奶酪	
	> ED 其它组件	 → Travel → Boavel → Exil → Travel → Exil → Travel	东北	吉林省		长春	白米	
			年1K.	吉林省		不差	制度主義	

查看导出的图片。

筛选过滤 ①点击发货区城可联动省份,省份继续联动发货城市;②点击年份,可联动年季与年月;③点击产品类别联动下方表格;详情可在帮助文档中提索:筛选排序

发货区域-联动省份	年份	年季	年月大于	产品类别
□ (全部) □ 东北 □ 华北	2020	2020Q1	2020-01	(全部) 点心 调味品
□ 华东 □ 华南 □ 华中				🗌 谷类/麦片 🗌 海鲜 🗌 日用品
西北 西南				□ 肉/家禽 □ 特制品 □ 饮料
	产品 请输入内容	销售額>= 请输入内容		

省份-联动发货城市	发货区域	省份	发货城市	产品名称	销售額	销售目标	销售达成	销售量
诸选择	东北	吉林省	一线城市	绿豆糕	300.00	390	0.77	30
	东北	吉林省	一线城市	柠檬汁	604.80	786	0.77	42
4.0.484	东北	吉林省	一线城市	浓缩咖啡	223.20	290	0.77	36
8.0.4MT	东北	吉林省	一线城市	肉松	816.00	1,060	0.77	60
 (全部) 一线城市 长春 	东北	吉林省	一线城市	苏澳奶酪	2,640.00	3,432	0.77	60
○ 大连 ○ 北京 ○ 秦皇岛	东北	吉林省	一线城市	温馨奶酪	350.00	455	0.77	35
○ 石家庄 ○ 张家口 ○ 长治	东北	吉林省	长春	白米	456.00	592	0.77	15
○ 天津 ○ 常州 ○ 南京	东北	吉林省	长春	糙米	560.00	728	0.77	50
○ 南昌 ○ 济南 ○ 吉岛	东北	吉林省	长春	海苔酱	470.40	611	0.77	28
○ 烟台 ○ 上海 ○ 温州	东北	吉林省	长春	黄豆	931.00	1,210	0.77	35
○ 厦门 ○ 深圳 ○ 海口	东北	吉林省	长春	鸡秸	128.00	166	0.77	16
○ 武次 ○ 西安 ○ 成都	东北	吉林省	长春	烤肉酱	1,092.00	1,419	0.77	30
○ 昆明 ○ 重庆	东北	吉林省	长春	辣根粉	572.00	743	0.77	55
	东北	吉林省	长春	柳橙汁	736.00	956	0.77	20
		skrift de	V #	10.17.10	747.00	071	0.77	20

Smartbi-Export导出引擎成功。

4、测试Smartbi MPP服务

打开**数据源连接一高速缓存库一测试连接**,显示测试连接成功即可

s,				
	Q)			
	◇ → 数据连接	高速缓存库	HELLETY AND ALL FOR STATISTICS AND ALL	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X
	> 🖻 Demo数据源	夕 称*	SmarthiCasha	×
	>	847		
	1 目 高速缓存库	加合	@ 温缓伊库 测试通过!	
	> 自 跨库联合数据源	驱动程序类型*	SmartbiMpp V	
	> 白 公共空间	驱动程序存放目录	● 产品内置 ◎ 自定义	确定(O)
	> ER 我的空间	驱动程序类*	smartbi.jdbc.CHDriver	
		连接字符串*	jdbc:smartbi:ch://smartbi-mpp:8123/default?socket_timeout=1000000	
		链接方式*	用户名密码 ∨ 验证类型 ⑧ 静态 ◎ 动态	
		用户名	default	
		密码		
		高级 >		
				测试连接(T) 保存(S) 关闭(C)

5、测试Smartbi-OLAP

打开系统运维--系统选项 - 高级设置,添加olap配置,配置完成后,点击保存,参考下图:



高性能简版部署并测试已完成,运维管理可参考:简版一系统运维