

Smartbi V10.5.12-基础平台

- ^【应用组件】支持独立部署的应用服务组件更新提醒
- ^【Proxy】登录增加了图形验证码
- ^【公共】参数和筛选器支持选择空串和Null值过滤
- ^【地图区域】支持展示南海诸岛全图效果

注意：（新特性列表中：+表示新增；^表示增强）

V 10.5.12版本详细改进情况如下：

增强
^【应用组件】支持独立部署的应用服务组件更新提醒
^【Proxy】登录增加了图形验证码
^【公共】参数和筛选器支持选择空串和Null值过滤
^【地图区域】支持展示南海诸岛全图效果

^【应用组件】支持独立部署的应用服务组件更新提醒

功能介绍

在V10.5.12版本中，新增应用服务组件提醒，可快速获知需要更新的应用服务组件，增强系统体验感！

关于 Smartbi

×

关于License服务版本

Smartbi	Build: 2023-01-10 02:53:04 Version: 10.5.879106.23022 TAG: master
导出引擎	Build: 2023-01-10 03:18:57 TAG: master
数据挖掘引擎	Build: 2023-01-10 02:53:04 TAG: master
OLAP服务	Build: 2023-01-10 02:53:04 TAG: master
自然语言服务	检测失败，原因可查阅wiki文档：版本检测失败

确定(O)

详情请参见：[关于](#)

^【Proxy】登录增加了图形验证码

功能介绍

在V10.5.12版本中，Proxy登录页面增加图形验证码作为增强验证方式，增加了破解难度.



^【公共】参数和筛选器支持选择空串和Null值过滤

背景介绍

业务系统的生产数据中存在值为Null或值为空串的数据，此类数据并非数据质量问题，而是具有实际的业务意义。在做数据分析时，希望能选择Null和空串过滤数据。

功能介绍

在V10.5.12版本中，如果字段的原始数据中包含Null、空串，可在参数和筛选器的备选值中，选择Null、空串进行过滤数据。

数据库的数据	下拉	
--------	----	--

40	华南	深圳	2014-09-18 00:00:00	1	1.61
41	华南	深圳	2014-09-18 00:00:00	5	1.61
42	东北	空串 →	[NULL]	[NULL]	[NULL]
43	东北	Null →	[NULL]	2014-10-17 00:00:00	10 52.84
44	东北	大连	2014-10-17 00:00:00	16	52.84
45	华南	海口	2014-11-28 00:00:00	5	10.14
46	华南	海口	2014-11-28 00:00:00	5	10.14
47	西南	昆明	2013-02-05 00:00:00	15	19.97
48	西南	成都	2013-02-14 00:00:00	12	14.68
49	西南	成都	2013-02-14 00:00:00	20	14.68
50	西南	成都	2013-02-14 00:00:00	3	14.68
51	西南	成都	2013-02-14 00:00:00	15	14.68
52	西南	重庆	2013-02-18 00:00:00	14	53.3
53	西南	重庆	2013-02-18 00:00:00	20	53.3
54	西南	重庆	2013-02-18 00:00:00	35	53.3

请选择 下拉筛选器 ^

(全部)

(null) ← Null

← 空串

秦皇岛

南京

长春

长治

武汉

济南

图表1

区域	城市↑	发货日期	销售产品	销量排名
东北		null		48
东北	null	2014-10-17 00:00:00	面包、饼干、生面团和谷物	12
华东	null	2014-07-05 00:00:00	null	10
华东	null	2014-07-05 00:00:00	干果和豆乳	64
华东	常州	2013-11-07 00:00:00	海菜和鱼	24
华东	常州	2013-11-07 00:00:00	香甜可口的果酱、调料、酱汁和...	52
东北	长春	2014-07-09 00:00:00	甜点、糖和甜面包	62
华北	长治	2014-07-10 00:00:00	奶酪	33
华北	长治	2014-07-10 00:00:00	软饮料、咖啡、茶、啤酒和淡啤酒	68
华北	长治	2014-07-10 00:00:00	甜点、糖和甜面包	63
西南	成都	2013-02-14 00:00:00	面包、饼干、生面团和谷物	30
西南	成都	2013-02-14 00:00:00	奶酪	3
西南	成都	2013-02-14 00:00:00	软饮料、咖啡、茶、啤酒和淡啤酒	41
西南	成都	2013-02-14 00:00:00	甜点、糖和甜面包	20
东北	大连	2014-10-17 00:00:00	甜点、糖和甜面包	32
华南	海口	2014-11-28 00:00:00	香甜可口的果酱、调料、酱汁和...	15
华东	济南	2014-07-15 00:00:00	精制肉	25
华东	济南	2014-07-15 00:00:00	香甜可口的果酱、调料、酱汁和...	19
华东	济南	2014-08-27 00:00:00	海菜和鱼	35
华东	济南	2014-08-27 00:00:00	香甜可口的果酱、调料、酱汁和...	47

字符串_城市

手 (全部)

☐ (null)

☐ 秦皇岛

☐ 南京

☐ 长春

☐ 长治

☐ 武汉

☐ 济南

☐ 上海

字符串_区域

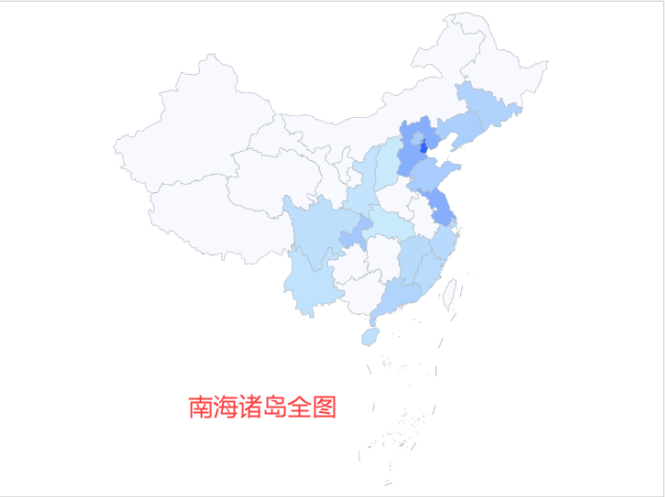
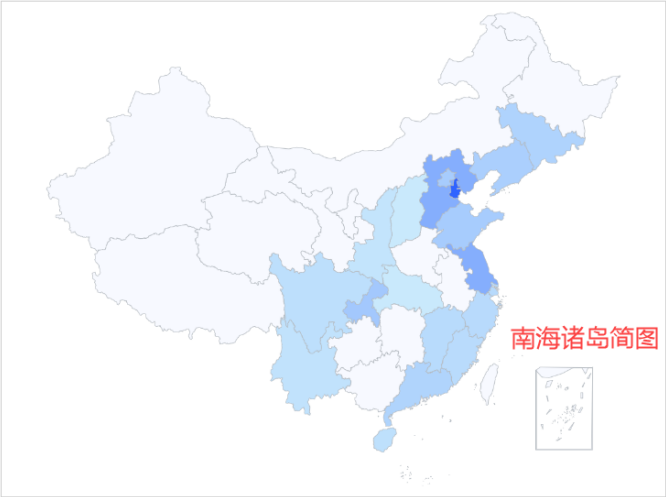
请选择

详情请参见：[字段筛选器-筛选器设置](#)、[交互式仪表盘-参数筛选器](#)。

^【地图区域】支持展示南海诸岛全图效果

功能介绍

在V10.5.12版本中，用户可根据实际业务场景对中国地图展示的要求，配置以简图或全图的方式展示南海诸岛。



详情请参见：[地图区域](#)