

Smartbi V10.1-基础平台

- +【系统集成】新增令牌单点登录方式
- +【基础平台】资源树实现过滤空目录
- ^【基础平台】“关于Smartbi”窗口标准化：调整产品Logo及增加产品线信息
- ^【基础平台】支持设置统一的错误提示信息
- ^【基础平台】报表导出功能增加判断机制
- ^【基础平台】操作日志记录优化
- ^【基础平台】Log4j升级
- +【系统运维】限制数据模型的按次抽取的并发数
- ^【系统集成】解决CAS与企业微信、钉钉扩展包的兼容性
- ^【其它】产品地图文件更新
- ^【图形】Echarts版本升级

新特性列表中：+表示新增；^表示增强；<表示变更

新增【+】	增强【^】
+【基础平台】资源树实现过滤空目录	^【基础平台】“关于Smartbi”窗口标准化：调整产品Logo及增加产品线信息 ^【基础平台】支持设置统一的错误提示信息 ^【基础平台】报表导出功能增加判断机制 ^【基础平台】操作日志记录优化 ^【基础平台】Log4j升级 ^【系统集成】解决CAS与企业微信、钉钉扩展包的兼容性 ^【其它】产品地图文件更新 ^【图形】Echarts版本升级
+【系统集成】新增令牌单点登录方式	
+【系统运维】限制数据模型的按次抽取的并发数	

+【系统集成】新增令牌单点登录方式

功能简介

新版本中，新增了一种加密传输的单点登录方式——“令牌登录”，可用于第三方系统集成Smartbi时单点登录中加密传输用户信息，安全系数更高，不会暴露用户的真实密码。

令牌登录

密钥：

.....

☐加密保存

令牌超时时间(秒)：

60

初始值(60)

恢复初始值

需要校验密码：

☐是 ☒否

初始值(否)

恢复初始值

参考文档

详情请参考 [令牌登录功能说明](#) 。

+【基础平台】资源树实现过滤空目录

背景介绍

产品中因为不同的资源类型可以存放在相同的目录下，会导致某些情况下打开目录看不到任何资源。如公共空间下的目录，目录A下当用户需搜索关键词或点击资源树查找资源时，资源树中的空目录会影响用户的查找效率。

功能简介

新版本中，当进行资源搜索或选择数据来源时，点击资源树搜索框旁“过滤空目录”按钮，可隐藏掉空目录。空目录有以下几种情况：

- 目录本身为空；
- 当前用户对该目录有访问权限，对其子孙节点没有访问权限，因此查看到的目录为空；
- 目录不为空，该目录存放着在当前系统模块下无法查看的资源类型。例如分析展现下的公共空间的某目录有一个仪表盘资源，在“数据准备”模块公共空间的相应目录下看不到该资源，对于用户是空目录。



参考文档

详情请参考 [过滤空目录](#) 。

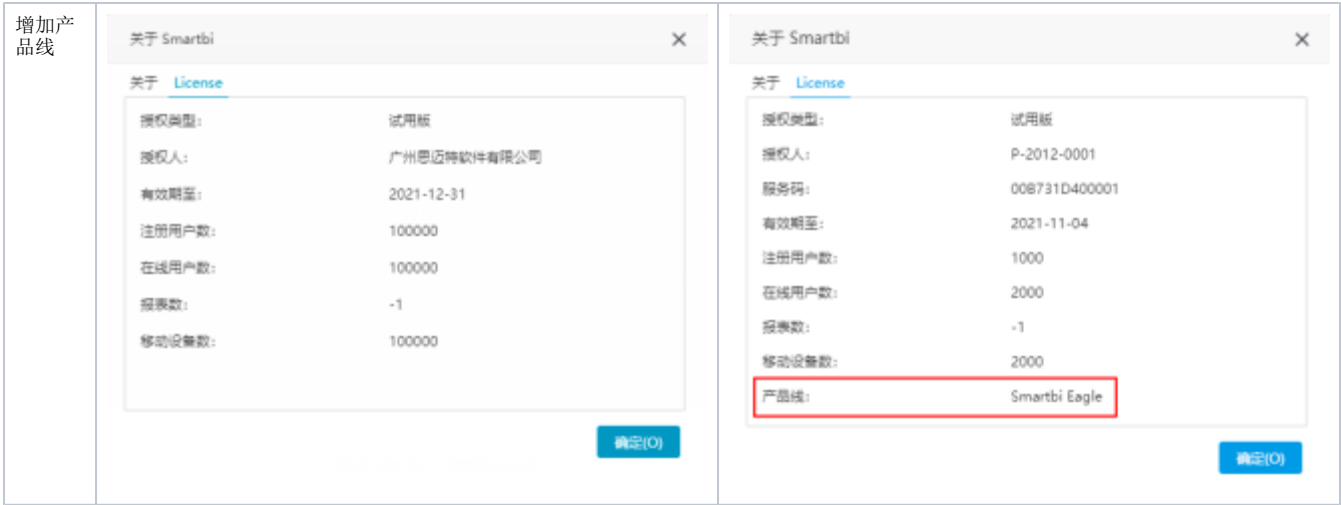
^【基础平台】“关于Smartbi”窗口标准化：调整产品Logo及增加产品线信息

功能简介

通过产品的“关于Smartbi”窗口，用户可以了解到当前系统的产品版本等信息。

新版本对该窗口进行了UI标准化修改：调整了产品的Logo及增加了产品线信息。如下图所示：

内容	标准化前	标准化后
调整 Logo		



^【基础平台】支持设置统一的错误提示信息

背景介绍

错误提示信息的系统默认值，通常是一些异常代码、报错的sql等需要相关专业知识才能看懂的信息，这通常是提供给开发和运维人员的。对看不懂的业务人员帮助不大，因此需要为业务人员提供一些有帮助的提示信息。

功能简介

新版本中新增了“错误详情”的操作权限，可根据实际需要选择授予用户“错误详情”的权限，如只对开发人员和运维人员授予“错误详情”权限。

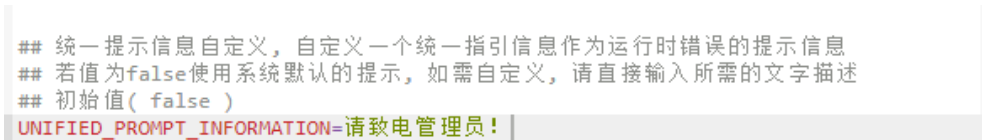
- 拥有“错误详情”权限的用户使用“默认的错误提示信息”；
- 没有“错误详情”权限的用户使用“统一自定义设置的错误提示信息”；

可通过修改“系统选项-高级设置”中的值，自定义设置统一的错误提示信息。

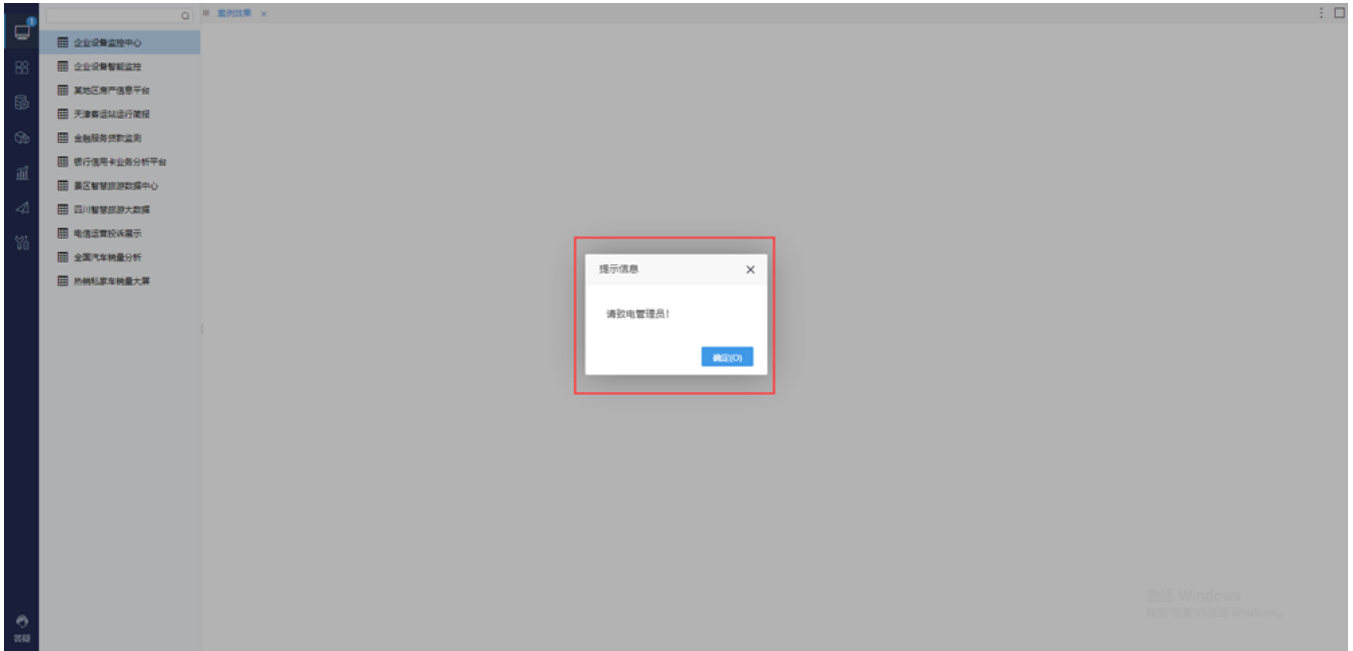


示例如下：

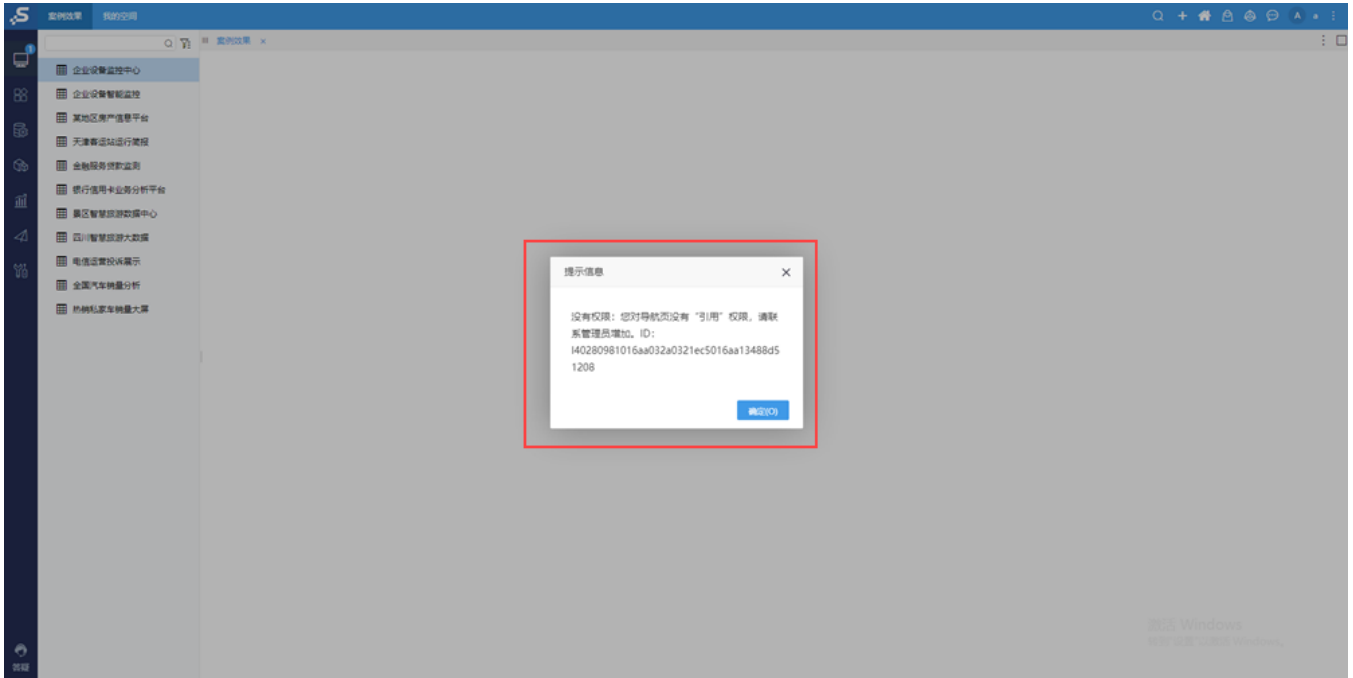
- (1) 将设置项“统一错误提示信息”的值修改为：“请致电管理员”；



- (2) 若用户没有“错误详情”操作权限，提示信息为“系统选项-高级设置”内配置的值。当用户浏览报表时，出现自定义提示信息“请致电管理员”。



(3) 当用户拥有“错误详情”操作权限时，提示信息为系统默认值。如拥有“错误详情”操作权限，无相关资源引用权限时，浏览报表，出现系统默认提示信息。



参考文档

关于高级设置更多内容可参考文档 [系统选项-高级设置](#) ；

关于错误详情操作权限可参考文档 [操作权限-安全设置](#) 。

^【基础平台】报表导出功能增加判断机制

功能简介

新版本增加了报表资源导出的判断：增加判断机制，报表已经在导出状态时不允许再次导出，系统会给出相应的提示信息：

我们可以通过批次信息，找到报表是因为什么操作引起的问题：如下图中，同一个操作父标识的日志中，根据刷新批次分为了两组，从“详细信息”中的SQL或MDX中查看每次刷新是切换了什么参数。

操作日志报表

时间

15:31:08

15:31:08

15:30:39

15:17:52

15:17:52

15:17:51

登录用户

xiaowen

xiaowen

xiaowen

xiaowen

xiaowen

xiaowen

用户别名

肖文

肖文

肖文

肖文

肖文

肖文

操作类型

执行SQL/MDX

执行SQL/MDX

执行SQL/MDX

执行SQL/MDX

执行SQL/MDX

浏览自助仪表盘

描述

刷新批次为: bc4c32e5c91ed4a216d1292249fe8ef5的日志组

刷新批次为: bc4c32e5c91ed4a216d1292249fe8ef5的日志组

刷新批次为: 5351531bf857e469c59e5d592e9bcbbb的日志组

刷新批次为: 09d21827aa6616a724d48e9ae0100b的日志组

刷新批次为: 09d21827aa6616a724d48e9ae0100b的日志组

刷新批次为: 09d21827aa6616a724d48e9ae0100b的日志组

会话标识

I8aaa80de017c33af33afd7ba017c3530dfd452d3

I8aaa80de017c33af33afd7ba017c3530dfd452d3

I8aaa80de017c33af33afd7ba017c3530dfd452d3

I8aaa80de017c33af33afd7ba017c3530dfd452d3

I8aaa80de017c33af33afd7ba017c3530dfd452d3

I8aaa80de017c33af33afd7ba017c3530dfd452d3

操作标识

I8aaa80de017c33af33afd7ba017c359d352f79a8

I8aaa80de017c33af33afd7ba017c359d356c79bd

I8aaa80de017c33af33afd7ba017c359cc52b796c

I8aaa80de017c33af33afd7ba017c35910f8a7151

I8aaa80de017c33af33afd7ba017c35910fb67156

I8aaa80de017c33af33afd7ba017c35910cd07121

操作父标识

I8aaa80de017c33af33afd7ba017c35910cd07121

I8aaa80de017c33af33afd7ba017c35910cd07121

I8aaa80de017c33af33afd7ba017c35910cd07121

I8aaa80de017c33af33afd7ba017c35910cd07121

I8aaa80de017c33af33afd7ba017c35910cd07121

I8aaa80de017c33af33afd7ba017c35910cd07121

详细信息

EQ

EQ

EQ

EQ

EQ

EQ

操作日志报表

操作类型

操作标识或父标识

I8aaa80de017c33af33afd7

开始时间

2021-09-30 00:00:00

结束时间

2021-09-30 23:59:59

查询报表(Q)

删除日志(D)

总共 8 行

每页 10 行

1 / 1

时间	登录用户	用户别名	操作类型	描述	会话标识	操作标识	操作父标识	详细信息
2021-09-30 15:31:08	xiaowen	肖文	执行SQL/MDX	刷新批次为: bc4c32e5c91ed4a216d1292249fe8ef5的日志组	I8aaa80de017c33af33afd7ba017c3530dfd452d3	I8aaa80de017c33af33afd7ba017c359d352f79a8	I8aaa80de017c33af33afd7ba017c35910cd07121	EQ
2021-09-30 15:31:08	xiaowen	肖文	执行SQL/MDX		I8aaa80de017c33af33afd7ba017c3530dfd452d3	I8aaa80de017c33af33afd7ba017c359d356c79bd	I8aaa80de017c33af33afd7ba017c35910cd07121	EQ
2021-09-30 15:30:39	xiaowen	肖文	执行SQL/MDX		I8aaa80de017c33af33afd7ba017c3530dfd452d3	I8aaa80de017c33af33afd7ba017c359cc52b796c	I8aaa80de017c33af33afd7ba017c35910cd07121	EQ
2021-09-30 15:17:52	xiaowen	肖文	执行SQL/MDX	刷新批次为: 09d21827aa6616a724d48e9ae0100b的日志组	I8aaa80de017c33af33afd7ba017c3530dfd452d3	I8aaa80de017c33af33afd7ba017c35910f8a7151	I8aaa80de017c33af33afd7ba017c35910cd07121	EQ
2021-09-30 15:17:52	xiaowen	肖文	执行SQL/MDX		I8aaa80de017c33af33afd7ba017c3530dfd452d3	I8aaa80de017c33af33afd7ba017c35910fb67156	I8aaa80de017c33af33afd7ba017c35910cd07121	EQ
2021-09-30 15:17:51	xiaowen	肖文	浏览自助仪表盘		I8aaa80de017c33af33afd7ba017c3530dfd452d3	I8aaa80de017c33af33afd7ba017c35910cd07121		

注意事项

有缓存的情况下，不会每次打开或浏览报表都会生成日志。

参考文档

详情请参考 [操作日志](#)。

^ 【基础平台】Log4j升级

背景介绍

Apache的开源项目Log4j 1.x版本已停止维护，不再更新

功能简介

在新版本中，Smartbi将产品内置的Log4j升级到Log4j 2，一定程度上提升了性能并降低了内存消耗。

log4j 2还支持采用异步输出，并且能通过配置实现自动删除日志。

+ 【系统运维】限制数据模型的按次抽取的并发数

功能简介

在实际项目应用中，数据模型有大量的数据抽取，为了提高性能，新版本对按次抽取功能在并发数和限时时间上都进行了限制。

在“系统选项-高级设置”中增加设置项，如下图所示：



^【系统集成】解决CAS与企业微信、钉钉扩展包的兼容性

功能简介

在新版本中，当Smartbi同时集成了企业微信和CAS或钉钉和CAS，更换新的CAS扩展包后，使用企业微信或钉钉访问Smartbi内的应用时，不会跳转到CAS登录界面，无需再次登录即可访问相关报表资源。

参考文档

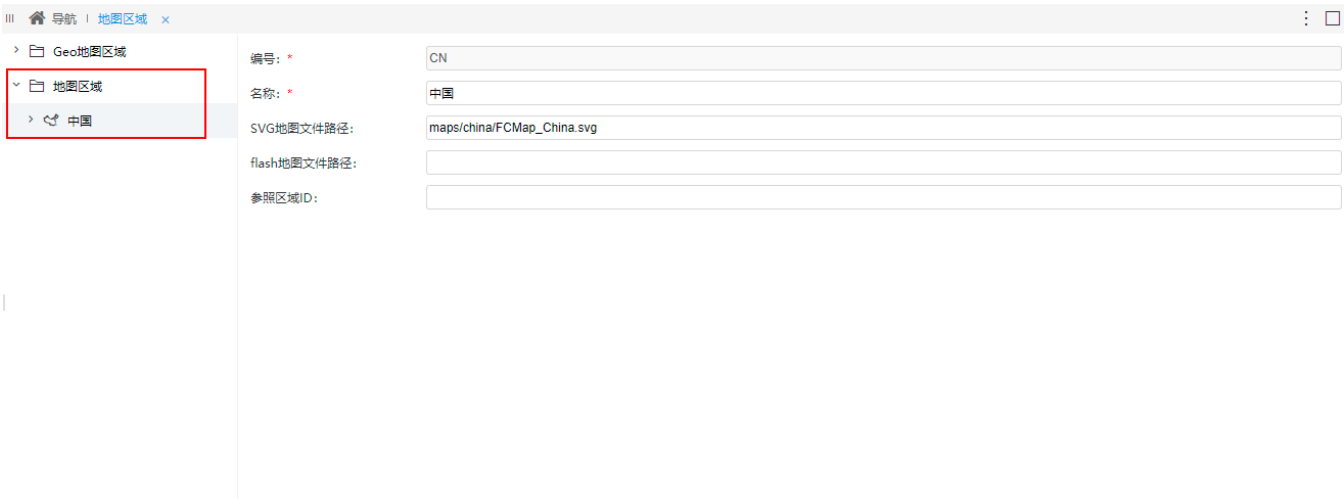
关于集成企业微信详情可参考文档 [企业微信扩展包使用流程](#) ；

关于集成钉钉详情可参考文档 [钉钉集成Smartbi指南](#) 。

^【其它】产品地图文件更新

功能简介

随着经济和科技的迅猛发展，各地的行政区划也在不断调整，为了能准确的反映变化，需要定期更新地图数据。新版本，我们更新了产品中的地图文件，根据开源的地图文件新增、删除和修改了一些区域信息。



^【图形】Echarts版本升级

背景介绍

随着数据可视化不断的发展，用户对Echarts的需求也在不断增加，为了更好的帮助用户创造出满足各种场景的可视化图形，新版本我们对产品中的Echarts版本进行了升级。将Echarts的版本从Echarts4.8升级到Echarts5.1.2，Echarts5.1.2版本官方修复了一些BUG，在功能、性能方面都有很大的提升，同时也带来了一些图形样式的优化。

功能简介

由于Echarts5.1.2版本官方更新了默认的系列色，因此新版本图形主题为“无”更新为EchartsV5更新的系列色。例如：



并在图形主题中新增“compatibilityV9”主题，可用于修改图形样式为旧版本的“无”图形主题。

图形设置



柱图



线图



饼图



油量图



地图



其它



所有类型

数据设置

基本设置

标题

图例

提示

工具

序列

高级

扩展属性

☐ 图形标识:

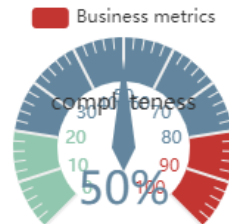
☒ 图形数据动态变化: ☒ 当前页数据 ☐ 全部数据

☒ 图形主题

compatibilityV9



效果图



确定(O)

取消(C)