

# 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<br>^【基础平台】支持设置统一的错误提示信息<br>^【基础平台】报表导出功能增加判断机制<br>^【基础平台】操作日志记录优化<br>^【基础平台】Log4j升级<br>^【系统集成】解决CAS与企业微信、钉钉扩展包的兼容性<br>^【其它】产品地图文件更新<br>^【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](#)。

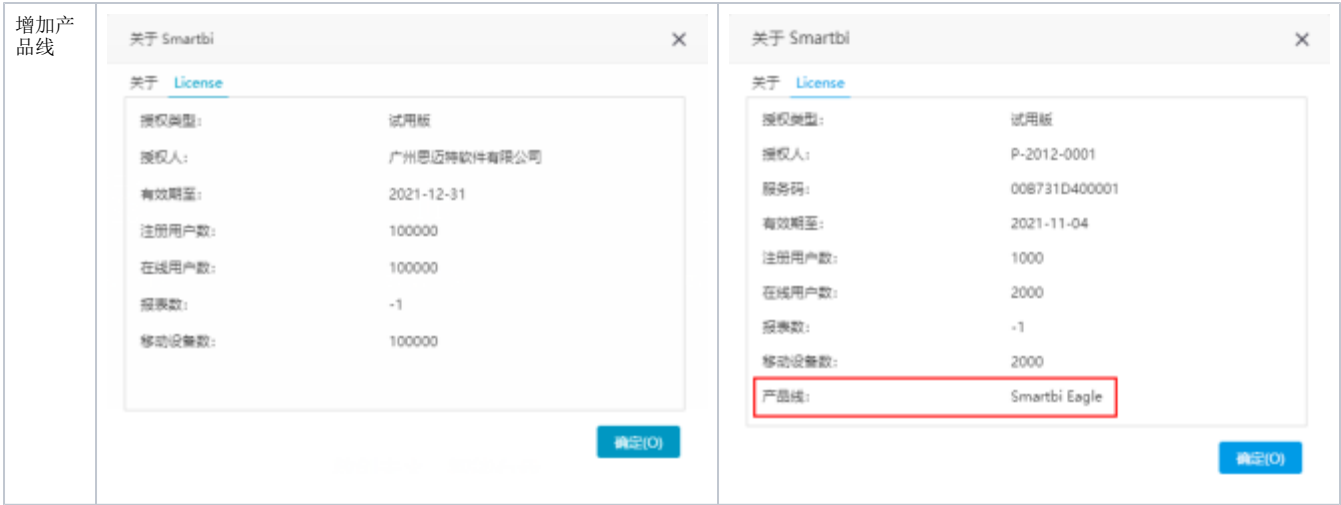
^【基础平台】“关于Smartbi”窗口标准化：调整产品Logo及增加产品线信息

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<br>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。

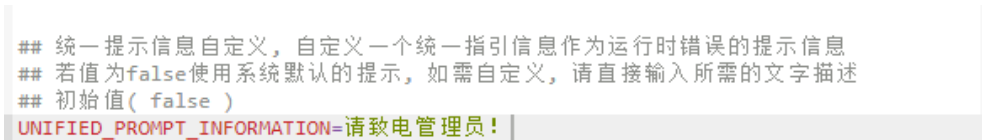
- 拥有“错误详情”权限的用户使用“默认的错误提示信息”；
- 没有“错误详情”权限的用户使用“统一自定义设置的错误提示信息”；

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。

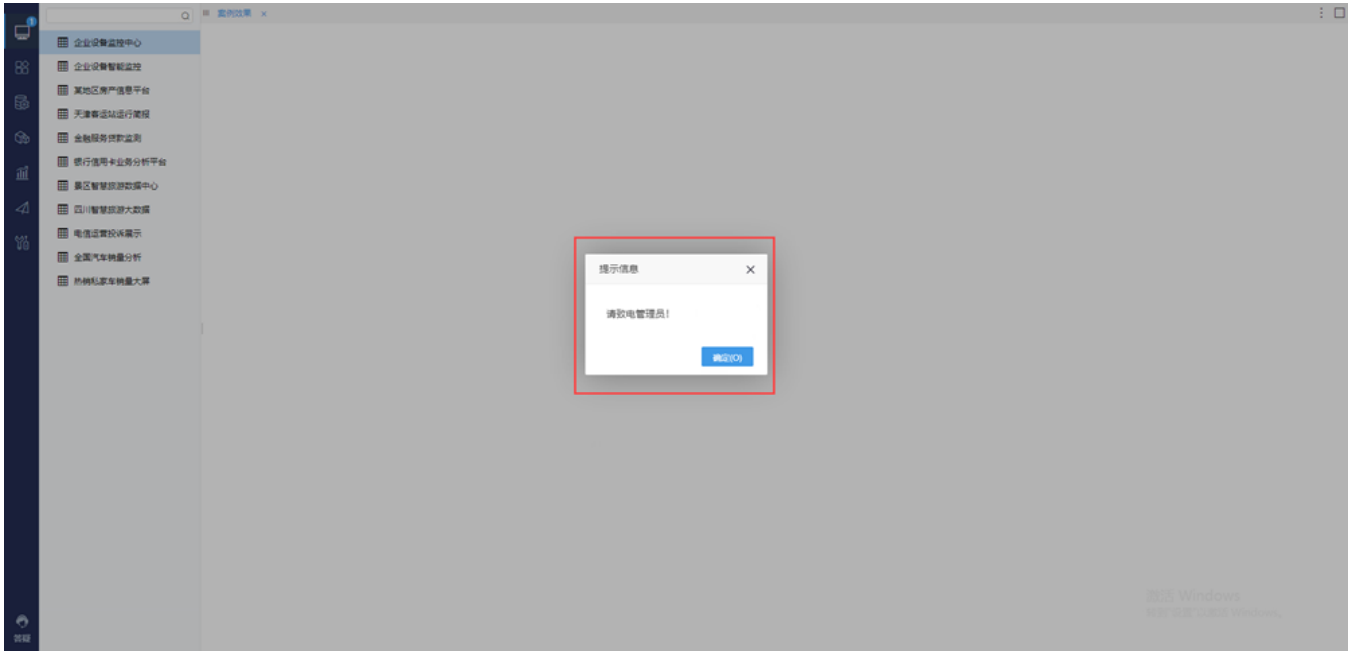


示例如下：

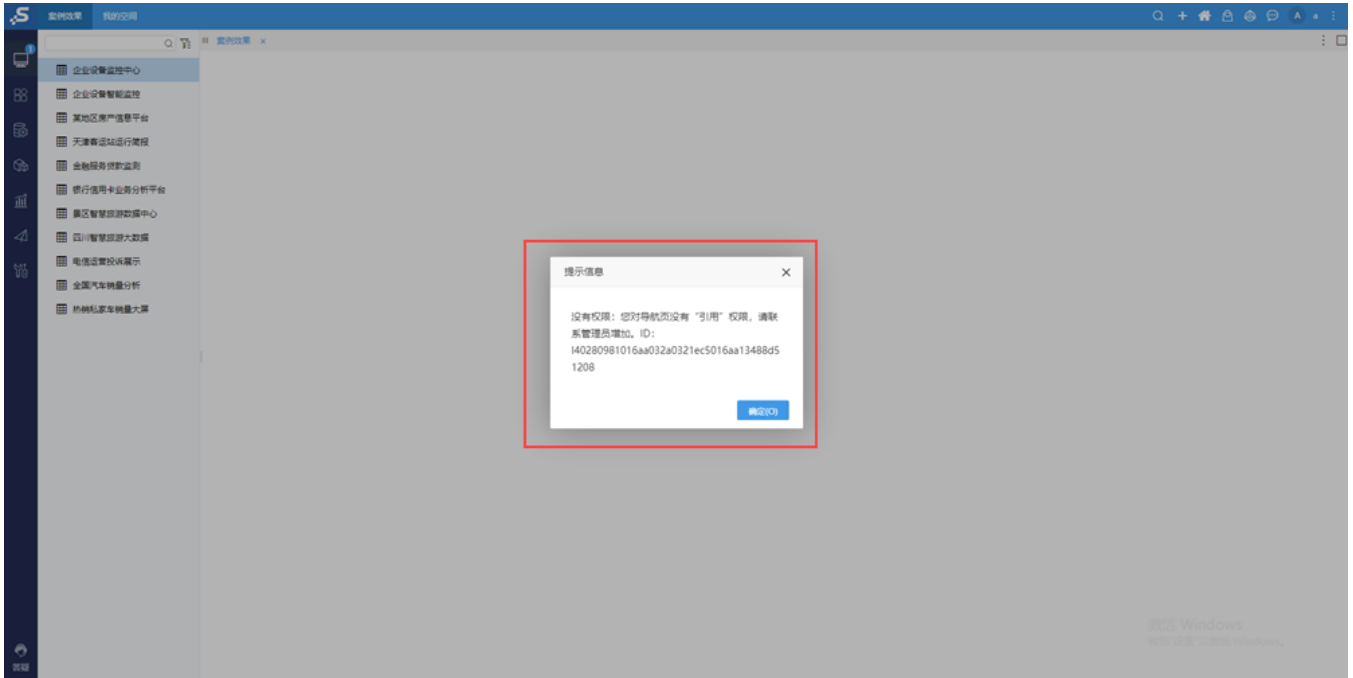
- (1) 将设置项“统一错误提示信息”的值修改为：“请致电管理员”；



- (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

← 导航

🔍 搜索

📄 图形

🔍 字段

⚙️ 设置

📊 汇总

🔗 参数

🖨️ 打印

📄 刷新

👤 用户

🔍 过滤

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 |      |
| 2021-09-30 15:31:08 | xiaowen | 肖文   | 执行SQL/MDX |                                             | I8aaa80de017c33af33afd7ba017c3530dfd452d3 | I8aaa80de017c33af33afd7ba017c359d356c79bd | I8aaa80de017c33af33afd7ba017c35910cd07121 |      |
| 2021-09-30 15:30:39 | xiaowen | 肖文   | 执行SQL/MDX |                                             | I8aaa80de017c33af33afd7ba017c3530dfd452d3 | I8aaa80de017c33af33afd7ba017c359cc52b796c | I8aaa80de017c33af33afd7ba017c35910cd07121 |      |
| 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 |      |
| 2021-09-30 15:17:52 | xiaowen | 肖文   | 执行SQL/MDX |                                             | I8aaa80de017c33af33afd7ba017c3530dfd452d3 | I8aaa80de017c33af33afd7ba017c35910fb67156 | I8aaa80de017c33af33afd7ba017c35910cd07121 |      |
| 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

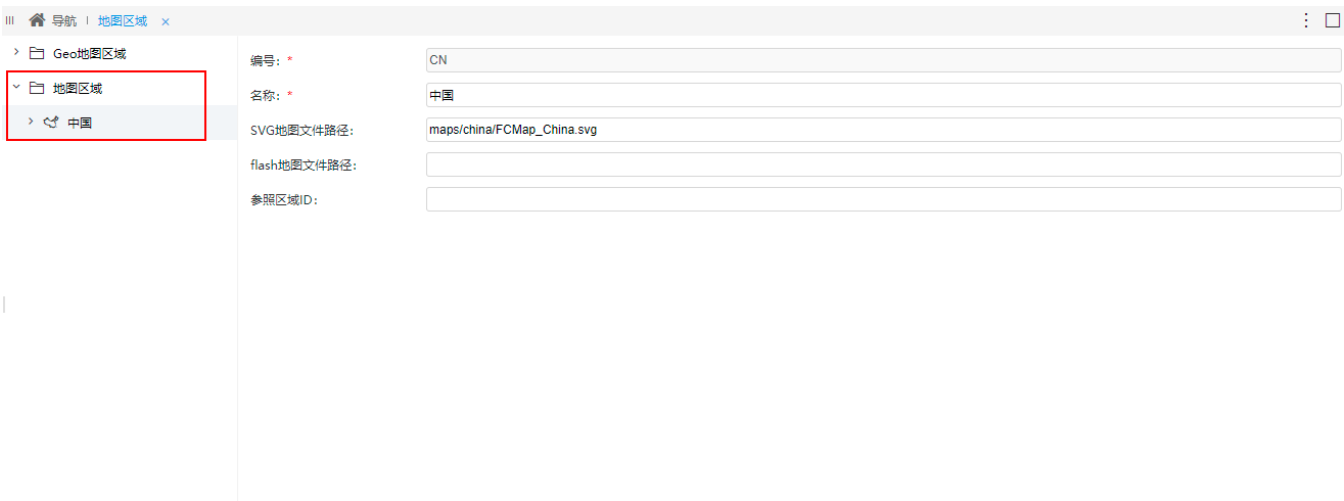
关于集成企业微信详情可参考文档 [企业微信扩展包使用流程](#) ；

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:

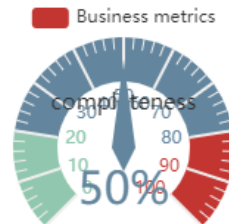
☒ 图形数据动态变化: ☒ 当前页数据 ☐ 全部数据

☒ 图形主题

compatibilityV9



效果图



确定(O)

取消(C)