

Smartbi V10-性能

注意：（新特性列表中：+表示新增；^表示增强）

V10版本性能的改进点如下：

新增	增强
+【性能】自助仪表盘和电子表格支持滚动加载功能，减少打开报表等待时间	^【性能】Spark版本升级

+【性能】自助仪表盘和电子表格支持滚动加载功能，减少打开报表等待时间

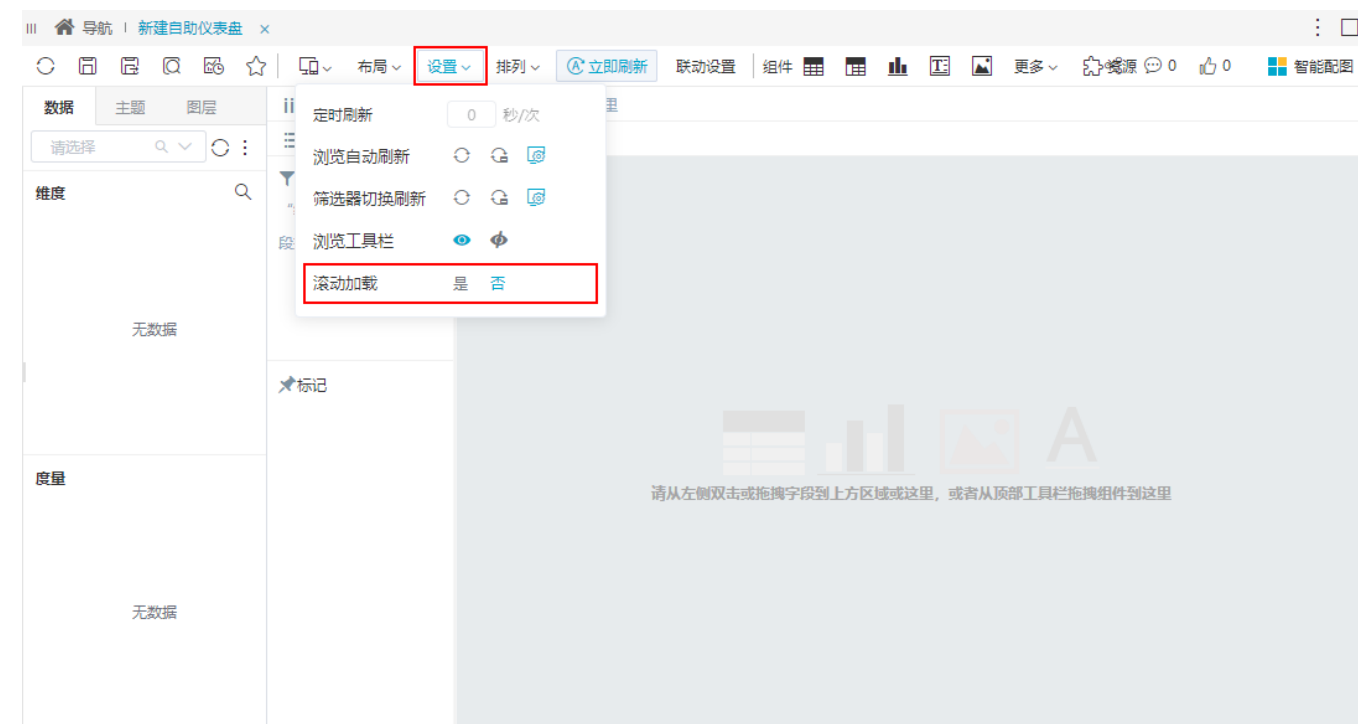
背景介绍

在实际应用中，用户打开一张内容较多的报表时，需要等待报表的全部内容渲染完后才能看到报表，等待的时间很长、体验感较差。新版本，自助仪表盘和电子表格支持滚动加载功能，用户可以一边浏览一边加载报表的内容，大大提升了报表的加载速度，使用户的浏览体验更加自然、高效。

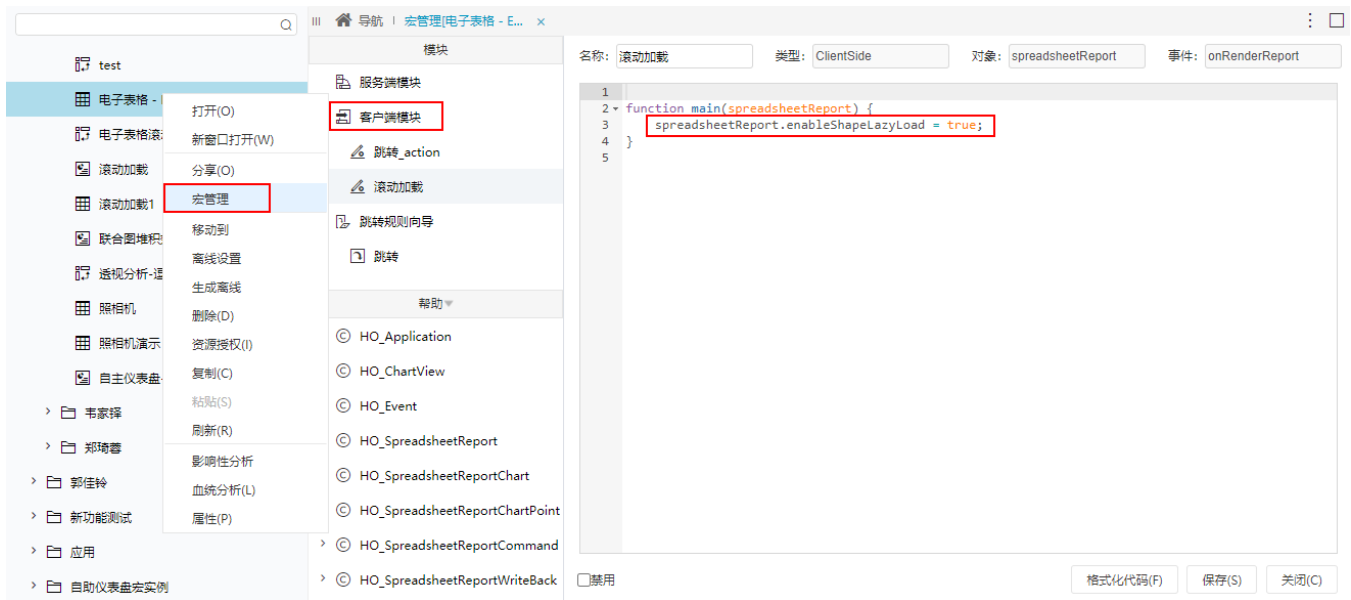
功能简介

滚动加载：打开报表时，先加载区域中可直接看到的内容，然后随着页面的滚动再加载其他内容。

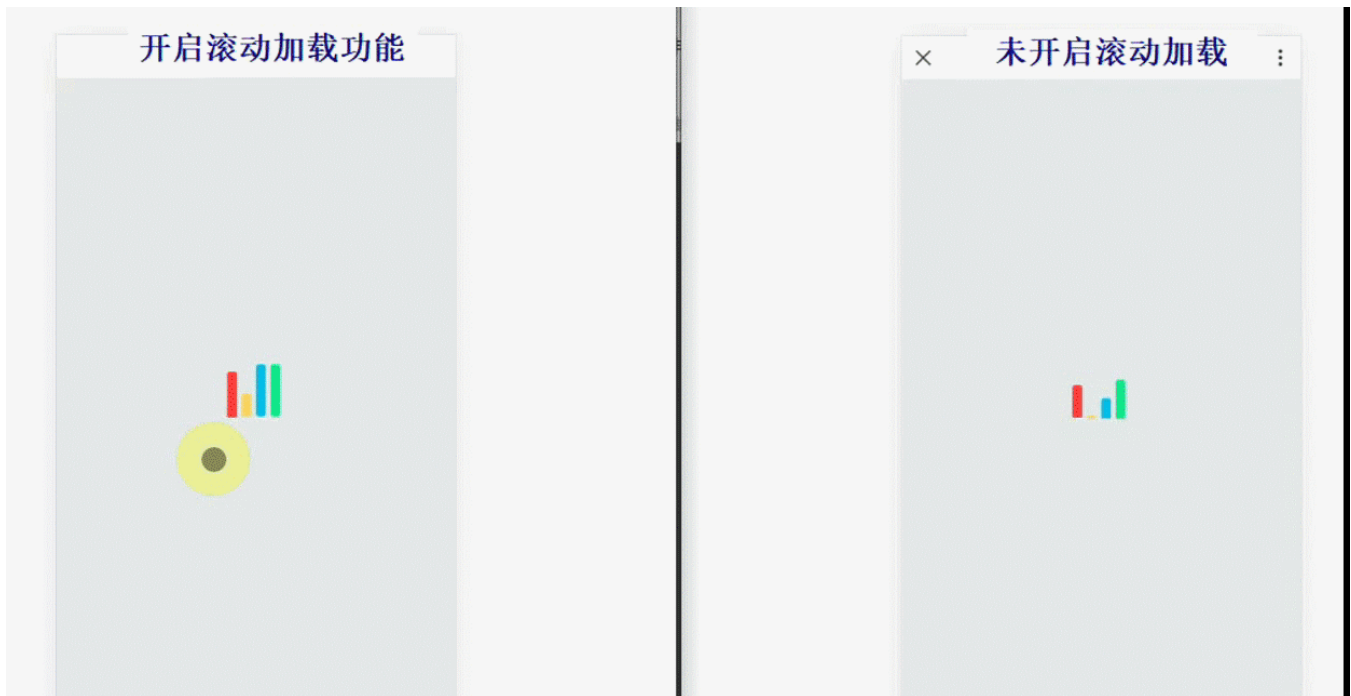
1、自助仪表盘移动端和设置“宽度自适应”布局的PC端报表支持滚动加载功能，通过设置中“滚动加载”设置项（默认与否）开启：



2、电子表格的照相机、Echarts图形、URL链接等组件支持滚动加载功能，通过宏代码“enableShapeLazyLoad = true”开启：



开启与未开滚动加载功能的效果对比如下：



详情参考

关于滚动加载的相关功能，自助仪表盘请参考 [自助仪表盘滚动加载](#) ，电子表格请参考 [V9电子表格滚动加载](#) 。

^【性能】Spark版本升级

功能简介

Spark的版本从Spark2.4升级到Spark3.0，升级之后对比Spark2.4，Spark3.0在功能，性能，安全性都有很大的提升，同时也解决了spark安全认证问题。

详情参考

Spark新版本部署详情可参考文档[部署Spark3.0](#)