

# Smartbi V7.0.1

新特性	1. <a href="#">【电子表格】支持图形、单元格点击传值</a> 2. <a href="#">【电子表格】支持嵌入电子表格</a> 3. <a href="#">【公共模块】支持星环数据库</a> 4. <a href="#">【公共模块】支持动态加载驱动程序</a> 5. <a href="#">【公共模块】支持用户保存当前的参数值</a>
功能完善及优化	1. <a href="#">【电子表格】快速处理表头字段</a> 2. <a href="#">【地图模块】支持显示区级数据</a> 3. <a href="#">【移动端】支持修改密码</a> 4. <a href="#">【移动端】报表分享可以指定是否匿名分享</a> 5. <a href="#">【资源包】支持资源包中的图形事件</a>
功能变更	1. <a href="#">【公共模块】安装包自动计算的Tomcat内存，上限是32G</a>

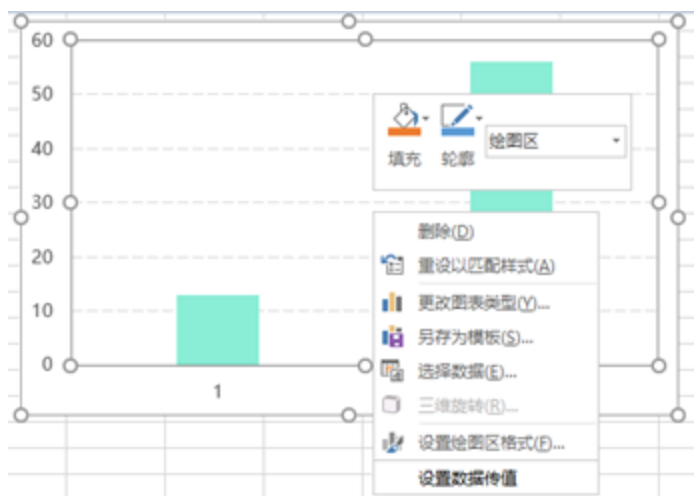
## 新特性

### 【电子表格】支持图形、单元格点击传值

为了方便用户制作电子表格的联动效果，避免用户操作电子表格宏这样技术化的界面，新增几个设置界面，通过配置的方式，实现点击EChart图形、Excel图形、单元格等传递对应的数据到单元格或者参数中，从而触发界面的改变。



Echart传值设置



Excel图形传值（一）

设置数据传值

设置

区域传值

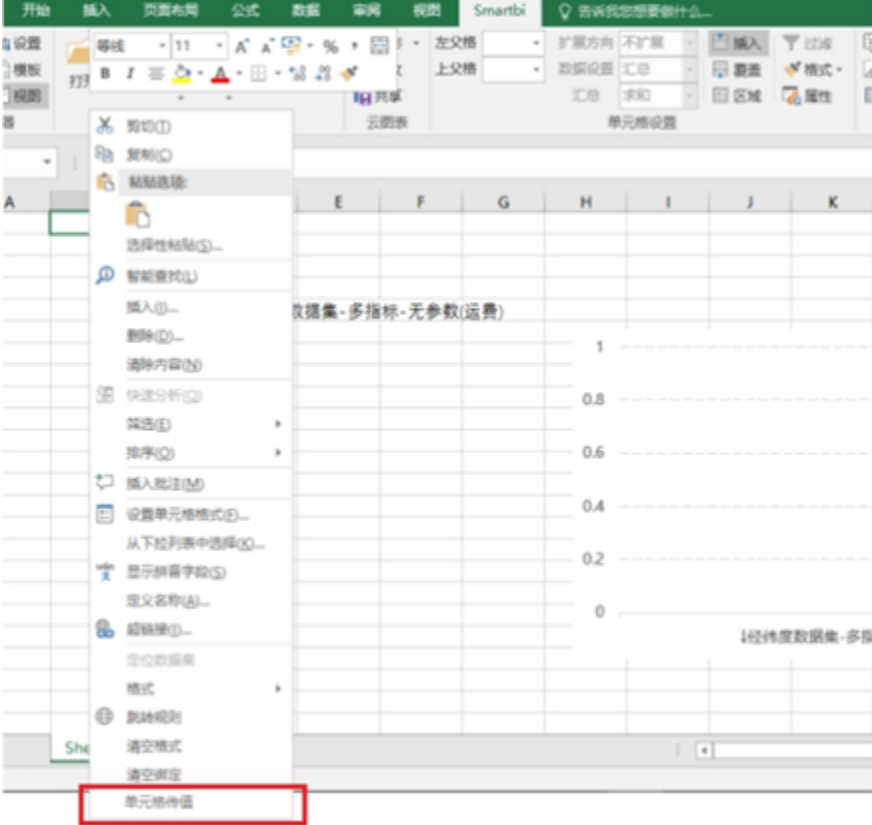
传值类轴	传值方式	作用域	删除
X轴	真实值		
Y轴	显示值		

参数传值

传值类轴	传值方式	作用域	删除
X轴	真实值	城市	
Y轴	显示值		

确定 取消

Excel图形传值（二）

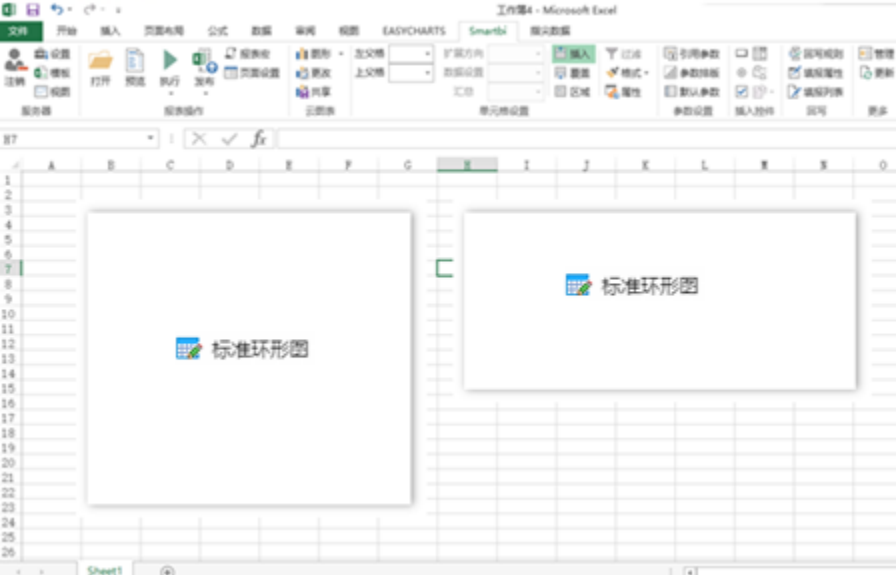


单元格传值（一）



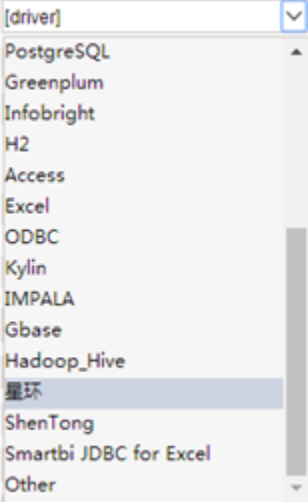
【电子表格】支持嵌入电子表格

电子表格的照相机功能，可以将当前电子表格的部分内容映射成当Sheet页的一部分，从而方便布局。而新增的映射电子表格功能，可以将另外一个或多个电子表格映射成当前电子表格的一部分，使得电子表格的布局能力更强。照相机无法解决的映射清单问题、分页设置问题，都可以通过嵌入电子表格来解决。



【公共模块】支持星环数据库

在之前的版本中，业务库使用星环数据库只能选择Other类型，手工填写数据驱动和连接字符串。在新版本中，星环数据库直接作为系统内置支持的数据库类型出现。



【公共模块】支持动态加载驱动程序

项目现场往往会遇到一些比较特别的数据库，在Smartbi的war包中没有包含其驱动。这个时候，项目实施人员往往需要搜寻到合适的驱动程序，并手工加入到war包的lib目录下，重新发布并重新启动应用。遇到Hadoop类的数据库，还往往由于版本问题需要频繁启动。Smartbi新增了动态加载jar包的功能，可以避免用户修改发布war包的操作，也无需重启应用。使用时，将需要动态加载的jar包，丢到bin\dynamicLibraryPath目录下，即可实现动态加载。在服务器运行过程中，也可以实现jar包的删除、覆盖等操作。

【公共模块】支持用户保存当前的参数值

在之前的版本中，报表的参数只有在定义的时候，在参数中设置打开时使用的是“默认值”还是“参数保存值”，这两个选项都是全局的，无法做到个性化，及每个用户都可以定义报表打开时使用的参数。

新版中，对所有报表（灵活分析、仪表分析、电子表格、组合分析、透视分析）增加了“个人参数”菜单。当用户点击“保存当前参数值”后，当前的参数的值会被保存起来，在下次打开报表的时候直接使用这些参数值。用户点击“清除用户参数值”，则会清理当前已经保存的参数值，下次打开报表还是按报表设置的“默认值”或者“参数保存值”来设置参数。当用户打开报表并切换了参数查询数据后，可以通过“加载参数值”功能将参数恢复到打开状态。



## 功能完善及优化

### 【电子表格】快速处理表头字段

电子表格中，从右侧资源面板上拖动多个字段到表格区域，除了已有的“从左到右”、“从右到左”、“从上到下”、“从下到上”几个菜单外，还新增了“插入名称”的菜单，同样支持“从左到右”、“从右到左”、“从上到下”、“从下到上”的将字段名称填写到单元格中。

### 【地图模块】支持显示区级数据

之前的版本，默认提供的地图区域只到市级，这也就以为着用户只能使用省级地图并在上面查看各个市的数据，而无法使用市级地图查看各个区的数据。在新版本中，补全了全国的各个市下属区级数据。这样就可以使用市级地图查看各个区的数据了。



### 【移动端】支持修改密码

在移动端（安卓手机和苹果手机，不含平板）的登录界面中，支持用户切换到修改密码界面，修改用户的登录密码。



【移动端】报表分享可以指定是否匿名分享

移动端在分享报表到微信、QQ的时候，往往有两种需求：一种是面向公众的，不需要登录的；另外一种是需要登录的，并且很有可能不同用户登录看到的数据还不一样。之前的版本一直只支持第一种（需要通过内置的Public用户来实现），在新版本中，增加了对后一种需求的支持，即在微信、QQ中打开报表的时候，需要输入用户名密码登录后才能查看报表。



【资源包】支持资源包中的图形事件

新版本支持在资源包中编写图形事件的宏，并在图形展示时正确触发。

功能变更

【公共模块】安装包自动计算的Tomcat内存，上限是32G

由于项目中遇到安装机器的内存巨大，安装包计算出来的Smartbi Tomcat内存配置太大，导致使用过程中出现卡顿的情况，因此将内存配置的上限设为32G。单个Tomcat不建议配置太大的内存，建议在内存充足的机器上配置Tomcat集群来发挥机器效用。