

任务

任务表示执行的具体内容。

- 功能入口
- 界面介绍
 - 搜索栏
 - 列表区
 - 操作区
 - 新建任务

功能入口

1、选择系统快捷菜单 **系统运维** ，或者选择“系统导航栏”的 **系统运维** ，如图：



2、选择“系统运维”界面主菜单 **计划任务** ，如图：

常用工具

搜索工具 🔍



计划任务

对执行任务计划的监控管理，查看执行状况。



界面设置

用于更改产品默认登录界面、界面风格



用户管理

对用户的信息及权限进行管理，包括操作权限、资源权限、数据权限...



清空缓存

清空系统缓存，包括数据缓存 / 操作缓存。当偶尔进行数据库数据处...



操作日志

记录用户在Smartbi中的各类操作，包括登陆、注销、对报表...



导入资源

把资源导入迁移到系统中。如：把从开发服务器上导出的资源，导入...



导出资源

把系统中的资源导出、迁移出来。如：在开发服务器上导出要迁移到...



会话管理

对服务器的在线用户、用户登录情况进行监控管理。



系统选项

对系统进行统一的全局化的配置。

更多工具 ▾



系统检查



备份知识库



恢复知识库

3、在“计划任务”界面选择 **任务**，即可

计划

任务

界面介绍

“任务”界面分为如下三个区：搜索栏、列表区、操作区，如图：

计划

任务

计划调度日志

操作区

搜索栏

刷新 重置 + 新建任务 新建目录

名称	类型	创建人	创建时间	描述	关联计划	操作
任务	目录	管理角色	2021-06-17 15:31:55	任务		
system	目录	系统服务	2021-06-17 15:33:20			
每天凌晨2点更新字段缓存	自定义	系统服务	2021-06-17 15:33:39		每天凌晨2点更新字段缓存	
每天下午2点更新社区活动信息	自定义	系统服务	2022-01-18 22:00:48		每天下午2点更新社区活动信息	
清除SQL日志	自定义	系统服务	2021-06-17 15:33:33		清除SQL日志	
清除报表耗时分析日志	自定义	系统服务	2021-06-17 15:33:42	默认清除2天前的日志	清除报表耗时分析日志	
清除计划任务文件	自定义	系统服务	2021-06-17 15:33:30		每天凌晨6点执行	
清除无用过滤器目录	自定义	系统服务	2022-01-18 22:00:41		清除垃圾数据	
清空所有对象池	自定义	系统服务	2021-06-17 15:33:20			
清空业务数据高速缓存	自定义	系统服务	2021-06-17 15:33:20		每天凌晨6点执行	
清理失效离线包	自定义	系统服务	2021-06-17 15:33:28		每天凌晨6点执行	
清理透视分析临时表	自定义	系统服务	2021-06-17 15:33:34		清理透视分析临时表	
统计资源访问次数	自定义	系统服务	2021-06-17 15:33:27		统计资源访问次数	
自动备份知识库	自定义	系统服务	2021-06-17 15:33:28		每天自动备份	
我的空间	管理	管理员	2021-06-17 15:37:10	我的空间		

搜索栏

可通过设置“名称、类型、创建时间”筛选任务。

名称

类型

创建时间

~

重置

搜索

列表区

以列表的形式默认显示所有任务的相关信息。

!

列表区内的显示顺序是根据从数据库中读取的顺序返回，一般是根据数据的主键id排序

列表“操作”支持对任务的管理，从左至右依次是：

名称	类型	创建人	创建时间	描述	关联计划	操作
<div>任务</div>	目录	管理角色	2021-06-17 15:31:55	任务		
<div>system</div>	目录	系统服务	2021-06-17 15:33:20			
<div>每天凌晨2点更新字段缓存</div>	自定义	系统服务	2021-06-17 15:33:39		每天凌晨2点更新字段缓存	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div>
<div>每天下午2点更新社区活动信息</div>	自定义	系统服务	2022-01-18 22:00:48		每天下午2点更新社区活动信息	
<div>清除SQL日志</div>	自定义	系统服务	2021-06-17 15:33:33		清除SQL日志	
<div>清除报表耗时分析日志</div>	自定义	系统服务	2021-06-17 15:33:42	默认清除2天前的日志	清除报表耗时分析日志	
<div>清除计划任务文件</div>	自定义	系统服务	2021-06-17 15:33:30		每天凌晨6点执行	
<div>清除无用过滤器目录</div>	自定义	系统服务	2022-01-18 22:00:41		清除垃圾数据	
<div>清空所有对象池</div>	自定义	系统服务	2021-06-17 15:33:20			
<div>清空业务数据增量缓存</div>	自定义	系统服务	2021-06-17 15:33:20		每天凌晨6点执行	

功能操作

说明

复制

点击 **复制** 按钮后，在文件夹更多操作选择 **粘贴**，则将任务复制到对应文件夹下。

名称	类型	创建人	创建时间	描述	关联计划	操作
<div>任务</div>	目录	管理角色	2019-08-06 18:28:08	任务		
<div>system</div>	新建		2019-08-06 18:28:27			
<div>每天凌晨2点更新字段缓存</div>	移动到		2019-08-06 18:28:45	每天凌晨2点更新字段缓存		
<div>清除SQL日志</div>	删除(D)		2019-08-06 18:28:38	清除SQL日志		
<div>清除报表耗时分析日志</div>	资源授权(I)		2020-04-22 12:11:44	默认清除2天前的...	清除报表耗时分析日志	
<div>清除计划任务文件</div>	排序(T)		2019-08-06 18:28:38	每天凌晨6点执行		
<div>清空所有对象池</div>	复制(C)		2019-08-06 18:28:27			
<div>清空业务数据增量缓存</div>	粘贴(S)		2019-08-06 18:28:27	每天凌晨6点执行		
<div>清理失效离线包</div>	刷新(R)		2019-08-06 18:28:32	每天凌晨6点执行		
<div>清理透视分析临时表</div>	影响性分析		2019-08-06 18:28:40	清理透视分析临时表		
<div>统计资源、应用依赖情况</div>	血统分析(L)		2021-07-19 16:18:43	统计资源、应用...	每天凌晨4点统计资源依...	
<div>统计资源访问次数</div>	属性(P)		2019-08-06 18:28:32	统计资源访问次数		
<div>自动备份知识库</div>	自定义	系统服务	2019-08-06 18:28:32	每天自动备份		

打开

编辑任务。

删除

删除任务。

血统分析

查看任务的血统分析。

移动到	将任务移动到其他文件夹下。
执行任务	立即执行该任务。

操作区

新建任务

“新建任务”窗口分为“基础信息设置区、任务详细设置区、操作按钮区”，如图：

新建任务

任务名称: *

任务别名:

任务类型:

报表导出

任务描述:

基础信息设置区

报表设置

导出设置

选择报表: *

选择报表

任务详细设置区

操作按钮区

查看运行脚本(V)

测试运行(T)

保存(S)

关闭(C)

各分区说明如下：

1、基础信息设置区：根据需输入任务的名称、别名和描述，选择任务类型。

支持四种任务类型，说明如下：

分类	说明
报表导出	报表导出是系统提供的一种任务类型，表示将报表以各类报表文件的形式导出到本地或以邮件附件的形式发送给相关人员。 报表导出支持的报表类型有：电子报表、即席查询、透视分析、多维分析、word分析报告。
资源离线	资源离线主要是把电子表格离线到手机或是PC上，以便在没有网络的情况下也可以浏览资源。 目前支持离线操作的资源只有电子表格和页面，支持一个任务同时导出多个资源。

定制 定制即自定义任务，是系统提供了一种任务类型，是指通过用户自己输入JavaScript脚本来定制个性化任务，实现无法通过配置实现的其它功能。

新建任务

任务名称: *

任务别名:

任务类型: 定制

任务描述:

自定义设置

1

查看运行脚本(V)

测试运行(T)

保存(S)

关闭(C)

2、任务详细设置区：和任务类型关联，根据任务类型不同，则设置选项也不同。

3、操作按钮区：任务操作按钮。

- 查看运行脚本：查看任务生成的JS运行脚本。

运行脚本

```
1
2 var reportID = 'I8a8a4c53016c469346939268016c514820ae3aa2';
3 var reportParamSetting = [
4   {id:"OutputParameter.I8a8a4c53016c469346939268016c514771953a90.CategoryName",value:"肉/家禽",displayVa
5 ];
6 var openReportOutput = execute('openResource', {
7   connector: connector,
8   reportId: reportID
9 });
10 var enumerateParamValuesOutput = execute('enumerateParamValues', {
11   resourceHandle: openReportOutput.resourceHandle,
12   byEveryParam: false,
13   paramsSetting: reportParamSetting
14 });
15 var exportReportOutput = execute('exportResource', {
16   connector: connector,
17   resourceHandle: openReportOutput.resourceHandle,
18   paramSettingIterator: enumerateParamValuesOutput.getParamValues(),
19   exportSetting: {"delimiter":"","pathId":"","fileNameSufParams":true,"exportTimestamp":false},
20   taskName: taskName,
21   exportType: "EXCEL2007"
22 });
23 openReportOutput.resourceHandle.close();
24 var outputFile = exportReportOutput.file;
25 var sendToFileOutput = execute('sendToFile', {
26   file: outputFile,
27   sendSetting: {path: 'c:/'}
28 });
29
```

取消(C)

- 测试运行：测试运行执行此任务，查看相关运行效果。
- 保存：保存此任务。
- 关闭：关闭此任务，进入计划任务主页面。