

任务

任务表示执行的具体内容。

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：



3、在“计划任务”界面选择 **任务**，即可



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：

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

计划

任务

搜索栏

操作区

+ 新建任务

新建文件夹

刷新

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	2019-06-10 17:12:56	任务	列表区	
system	目录	系统服务	2019-06-10 17:13:18			
123213213213	任务	管理员	2019-06-20 11:59:58	每天凌晨2点更新字段缓存		
每天凌晨2点更新...	任务	系统服务	2019-07-22 09:34:10	每天凌晨2点更新字段缓存		
清除SQL日志	任务	系统服务	2019-06-10 17:13:30	清除SQL日志,test000		
清除计划任务文件	任务	系统服务	2019-06-10 17:13:29	每天凌晨6点执行		
清空所有对象池	任务	系统服务	2019-06-10 17:13:18			
清空业务数据高...	任务	系统服务	2019-06-10 17:13:18	每天凌晨6点执行		
清理失效离线包	任务	系统服务	2019-06-10 17:13:25	每天凌晨6点执行		
清理透视分析临...	任务	系统服务	2019-06-10 17:13:32	清理透视分析临时表		

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
任务	目录	管理角色	2019-06-10 17:12:56	任务		
system	目录	系统服务	2019-06-10 17:13:18			
123213213213	任务	管理员	2019-06-20 11:59:58	每天凌晨2点更新字段缓存		
每天凌晨2点更新...	任务	系统服务	2019-07-22 09:34:10	每天凌晨2点更新字段缓存		
清除SQL日志	任务	系统服务	2019-06-10 17:13:30	清除SQL日志,test000		
清除计划任务文件	任务	系统服务	2019-06-10 17:13:29	每天凌晨6点执行		
清空所有对象池	任务	系统服务	2019-06-10 17:13:18			
清空业务数据高...	任务	系统服务	2019-06-10 17:13:18	每天凌晨6点执行		
清理失效离线包	任务	系统服务	2019-06-10 17:13:25	每天凌晨6点执行		
清理透视分析临...	任务	系统服务	2019-06-10 17:13:32	清理透视分析临时表		

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。 
编辑	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。

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

任务基本信息

任务名称: *

任务别名:

任务描述:

任务类型: 报表导出

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	<p>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。</p> <p>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。</p>
页面导出	<p>仪表页面导出是系统提供了一种任务类型，表示将页面导出到本地或以邮件附件的形式发送给相关人员。</p> <p>页面导出后以邮件形式发送的目标地址请在“邮件设置”中进行设置。</p>
定制	<p>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。</p> <p>当编写自定义任务时，可以通过下面的写法来引入JAVA类：<code>importClass(java.lang.System)</code>；通过这些类就可以使用Java的功能。</p> <div><div>新建任务</div><div><div>任务基本信息</div><div>任务名称：<input type="text" value="测试"/></div><div>任务别名：<input type="text"/></div><div>任务描述：<input type="text"/></div><div>任务类型：<div>定制</div></div></div><div><div>自定义设置</div><div><pre>1 importClass(java.lang.System); 2 System.out.println("Hello World!");</pre></div></div><div><div>查看运行脚本(V)</div><div>测试运行(T)</div><div>保存(S)</div><div>关闭(C)</div></div></div>

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。