

从第三方系统中打开Smartbi模块

1. 说明

在某些项目的系统集成中，用户可能希望集成 Smartbi 的功能模块，比如用户管理，这时候可以使用openmodule.jsp（完整地址类似<http://ip:port/smartbi/vision/openmodule.jsp>）通过在 URL 后带各种参数，集成不同的模块。

目前支持集成的模块有：发布的目录或资源、系统运维、用户管理、会话管理、个人设置、消息中心、审核流程等。

2. 基本参数

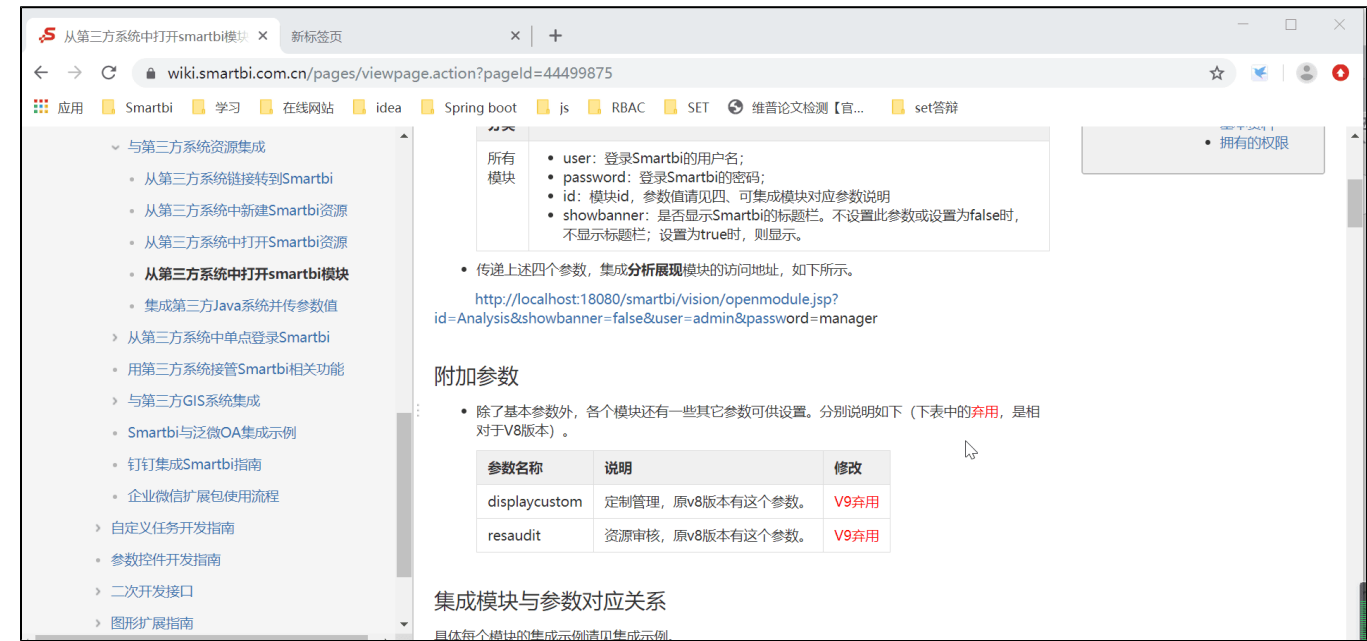
下面的四个参数是集成任何模块时，都必须传入的基本参数。但如果已经单点登录过，就不需要在 URL 中再传递用户名和密码了，除非希望以一个新的用户去集成指定模块。

| 模块分类 | 基本参数 |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 所有模块 | <ul style="list-style-type: none">• user：登录Smartbi的用户名；• password：登录Smartbi的密码；• id：模块id，参数值请见四、可集成模块对应参数说明• showbanner：是否显示Smartbi的标题栏。不设置此参数或设置为false时，不显示标题栏；设置为true时，则显示。 |

传递上述四个参数，集成分析展现模块的访问地址，如下所示。

```
http://localhost:18080/smartbi/vision/openmodule.jsp?
id=Analysis&showbanner=false&user=admin&password=manager
```

效果如下所示。



3. 附加参数

除了基本参数外，各个模块还有一些其它参数可供设置。分别说明如下（下表中的弃用，是相对于V8版本）。

| 参数名称 | 说明 | 修改 |
|---------------|------------------|------|
| displaycustom | 定制管理，原v8版本有这个参数。 | V9弃用 |
| resaudit | 资源审核，原v8版本有这个参数。 | V9弃用 |

- 1. 说明
- 2. 基本参数
- 3. 附加参数
- 4. 集成模块与参数对应关系
- 5. 注意事项
- 6. 集成示例
 - 6.1 我的空间
 - 6.2 管理
 - 6.3 我的设置
 - 6.4 消息中心
 - 6.5 应用
 - 6.6 审核流程

4. 集成模块与参数对应关系

- 具体每个模块的集成示例请见集成示例。

| 模块 | id参数 | 附加参数（可选项） |
|----------------------|------------------------|---------------------------------|
| 数据门户 | DataPortal | showleftpanel 显示左侧栏； |
| 数据连接 | Database | showleftpanel 显示左侧栏； |
| 数据准备 | DataProvider | |
| 数据挖掘 | DataMining | |
| 分析展现 | Analysis | showleftpanel 显示左侧栏； |
| 资源发布 | Publish | showleftpanel 显示左侧栏； |
| 公共设置 | Settings | showleftpanel 显示左侧栏； |
| 系统运维 | systemmanager | |
| 用户管理 | userManager | |
| 用户管理 -> 用户管理 | user | |
| 用户管理 -> 角色管理 | role | |
| 用户管理 -> 角色管理 -> 资源授权 | rolerespermission | rolename（必须）：角色名称。查看该角色的资源授权。 |
| 用户管理 -> 角色管理 -> 操作授权 | rolefunctionpermission | rolename（必须）：角色名称。查看该角色的操作授权。 |
| 会话管理 | sessionmanagement | |
| 个性设置 | myoption | |
| 我的设置-> 基本资料 | myinfo | |
| 我的设置-> 拥有的权限 | myprivilege | |
| 拥有发布目录 | mycatalog | |
| 我的目录 | privatefolder、favorite | |
| 发布目录 | displaycatalog | catalogid（必须）：资源树目录ID，展示指定的发布资源 |

| | | |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 消息中心 | <p>①【消息中心】 messageCenter</p> <p>②【消息详情】 messageDetail</p> <p>③【新建消息】 messagecreate</p> | <p>②【消息详情】：b64msg：使用base64加密过后的JSON字符串，JSON字符串的格式为：{"id": 消息id, "category": 消息类型(包括："sys", "notice", "warn", "private"(系统、通知公告、预警、私信))}。（消息id可通过RMI接口：MessageModule.getMessageByCategory(String category, int pageNum, int pageSize, String title, Boolean showUnread) 来获取，title为title的过滤条件，未null时表示不过滤title）</p> |
| 审核流程 | <p>mytask（待办）</p> <p>workflowmonitor（流程监控）</p> <p>workflow（流程管理）</p> | |
| 应用 | <p>①【应用】Application</p> <p>②【应用商店】appstore</p> <p>③【商店运维管理】appoperation</p> <p>④【应用详情】appdetail</p> | <p>1、【应用商店】appstore。在该页面中无Tab栏，打开的应用详情为新窗口打开。</p> <p>附件参数：order（可选）：应用的排序顺序；不传值：默认使用发布时间排序；time：发布时间；views：访问量；installs：安装数；comments：评论数。</p> <p>2、【应用详情】appdetail。</p> <p>附加参数：appId（必须）：应用id；isShowHead（可选）：默认为true。</p> |
| 数据答疑 | DataFaq | |

5. 注意事项

附加参数中的 **catalogid**都可以在指定节点的“资源属性”对话框上，从“节点ID”文本框中获取。

资源属性

节点ID :

I402883250162ff83ff8384dc01630088254205e5

名字 :

组合分析导出

别名 :

组合分析导出

路径 :

资源定制\V8新特性\组合分析导出

类型名 :

组合分析

描述 :

组合分析导出

创建人 :

管理员

创建时间 :

2018-04-26 14:14:30

显示终端 :

☒ 电脑 ☐ 平板 ☐ 手机

自定义图标 :

上传图片

移动端图标 :

上传图片

移动端缩略图 :

选择文件

未选择任何文件

确定(O)

取消(C)

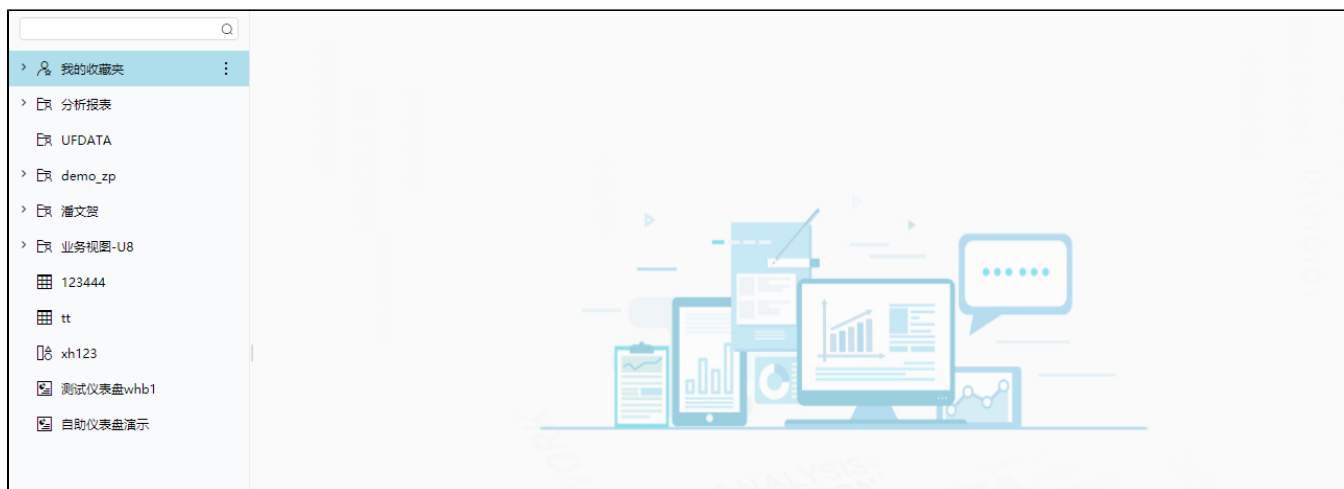
6. 集成示例

6.1 我的空间

6.1.1 我的空间

支持id: privatefolder、favorite

```
http://localhost:8080/smartbi/vision/openmodule.jsp?id=privatefolder&showbanner=false
```



6.2 管理

6.2.1 系统运维

<http://localhost:8080/smartbi/vision/openmodule.jsp?id=systemmanager&showbanner=false>



6.2.2 用户管理

管理员:

<http://localhost:8080/smartbi/vision/openmodule.jsp?id=usermanager&showbanner=false>

| 用户 角色 | | 新建组 新建用户 用户查找 导入用户信息 | | | |
|-------------------------------------------|------|----------------------|-----------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [首页] [上一页] [下一页] [尾页] 第1页, 共1页 每页15行, 共7行 | | | | | |
| 根组 | 组编号 | 名称 | 别名 | 描述 | 操作 |
| | 456 | 456 | 456 | |   |
| | 123 | test | test | |   |
| | ROOT | admin | 管理员 | 系统管理员 |    |
| | ROOT | admintest | admintest | |    |
| | ROOT | demo | 演示角色 | |    |
| | ROOT | pjw | pjw | |    |
| test | ROOT | user | 普通用户 | 系统中的普通用户 |    |
| | | | | | |

普通用户：

```
http://localhost:8080/smartbi/vision/openmodule.jsp?id=user&showbanner=false
```

| 用户 角色 | | 新建组 新建用户 用户查找 导入用户信息 | | | |
|-------------------------------------------|------|----------------------|-----------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [首页] [上一页] [下一页] [尾页] 第1页, 共1页 每页15行, 共7行 | | | | | |
| 根组 | 组编号 | 名称 | 别名 | 描述 | 操作 |
| | 456 | 456 | 456 | |   |
| | 123 | test | test | |   |
| | ROOT | admin | 管理员 | 系统管理员 |    |
| | ROOT | admintest | admintest | |    |
| | ROOT | demo | 演示角色 | |    |
| | ROOT | pjw | pjw | |    |
| test | ROOT | user | 普通用户 | 系统中的普通用户 |    |
| | | | | | |

角色管理：

```
http://localhost:8080/smartbi/vision/openmodule.jsp?id=role&showbanner=false
```

| 用户 角色 | | 新建角色 角色查找 | | | |
|-------|---------------------|-----------|--------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | 名称 | 别名 | 描述 | 操作 |
| 根组 | Admins | 管理角色 | 系统管理员 | |    |
| | dd | dd | | |    |
| | GroupAdmins | 组管理员角色 | 组管理员角色 | |    |
| | hhh | hhh | | |    |
| | PowerUsers | 高级用户角色 | 高级用户角色 | |    |
| | SpreadsheetAuditing | ssr审核数据 | | |    |
| | SpreadsheetPublish | ssr发布数据 | | |    |
| | SpreadsheetSubmit | ssr校验数据 | | |    |
| | test_gnys | 没有权限功能字体 | | |    |
| | test1 | test1 | | |    |
| | Users | 普通角色 | 普通角色 | |    |
| | 测试搜索动作 | 测试搜索动作 | | |    |
| | 权限 | 资源权限 | | |    |

资源授权：

```
http://localhost:8080/smartbi/vision/openmodule.jsp?id=rolerespermission&showbanner=false&rolename=Admins
```

图例: ☒ 引用 ☒ 查看 ☒ 编辑 ☒ 删除 ☒ 再授权

| 资源 | 拥有的权限 | 应用到 | 操作 |
|---------|-------|-----|----|
| > 数据连接 | | | |
| > 自助ETL | | | |
| > 业务主题 | | | |
| > 数据集 | | | |
| > 数据挖据 | | | |
| > 分析报表 | | | |
| > 公共空间 | | | |
| > 资源发布 | | | |
| > 公共设置 | | | |
| > 计划任务 | | | |

操作授权：

http://localhost:8080/smartbi/vision/openmodule.jsp?id=rolefuncpermission&showbanner=false&rolename=Admins

操作功能列表

☐ 数据源连接

> ☐ 数据源

> ☐ Excel数据源

> ☒ 数据准备

> ☒ 数据挖据

> ☐ 分析展视

> ☐ 移动端

> ☐ 资源发布

> ☐ 公共设置

> ☐ 系统运维

> ☐ 微信端

操作功能说明

数据源连接

注意事项

用户只能把其拥有的操作权限赋给角色。

确定

6.2.3 会话管理

http://localhost:8080/smartbi/vision/openmodule.jsp?id=sessionmanagement&showbanner=false

会话监控

会话分析

服务器: 当前服务器

设置(S)

刷新(R)

[首页] [上页] [下页] [尾页] 第1页, 共1页 每页15行, 共10人在线

批量断开

| 会话ID | 用户IP | 用户名 | 用户别名 | 空闲时间 | 登录时间 | 断开会话 |
|-----------------------------------------------------------|--------------|-------|------|----------|---------------------|------|
| <input type="checkbox"/> 1C4AC933CB2B3C4480C3276C2D8958ED | 10.10.110.33 | admin | 管理员 | 00:00:21 | 2019-10-18 13:37:17 | 🗑 |
| <input type="checkbox"/> C763BF88E70F677433872B7D8F5082AF | 10.10.110.33 | admin | 管理员 | 00:00:48 | 2019-10-18 10:32:49 | 🗑 |
| <input type="checkbox"/> 0832967FA23792F1875387D229344372 | 10.10.110.33 | admin | 管理员 | 00:00:10 | 2019-10-18 11:57:18 | 🗑 |
| <input type="checkbox"/> BE0B7605B1B37DCCBDF3320BB1973ECC | 10.10.110.33 | admin | 管理员 | 00:00:41 | 2019-10-18 09:46:34 | 🗑 |
| <input type="checkbox"/> 7C3A440328B6DE66792679321047FDF3 | 10.10.110.33 | admin | 管理员 | 00:00:07 | 2019-10-18 13:56:57 | 🗑 |
| <input type="checkbox"/> F62730167F4F6A493CE97203F6EA4D1C | 10.10.110.33 | admin | 管理员 | 00:00:01 | 2019-10-18 13:35:55 | 🗑 |
| <input type="checkbox"/> 8DA0EC93D5F071DFFABC29E28AC68CC | 10.10.110.33 | demo | 演示角色 | 00:00:28 | 2019-10-18 13:41:13 | 🗑 |
| <input type="checkbox"/> 896A08C656A9A9C29E1E850E6D55EE5A | 10.10.110.33 | demo | 演示角色 | 00:01:33 | 2019-10-18 09:29:58 | 🗑 |
| <input type="checkbox"/> 1D2298666030FB38B72246EB34DA445A | 10.10.110.33 | demo | 演示角色 | 00:00:00 | 2019-10-18 13:44:30 | 🗑 |
| <input type="checkbox"/> 1F6BD412D09C0EED0A31E2F6672626CD | 10.10.110.33 | demo | 演示角色 | 00:00:05 | 2019-10-18 11:14:36 | 🗑 |

6.3 我的设置

6.3.1 基本资料

```
http://localhost:8080/smartbi/vision/openmodule.jsp?id=myinfo&showbanner=false
```

基本资料

我的名称:

demo

我的别名:

演示角色

修改

我的密码:

修改

所属组:

根组

起始模块:

修改

拥有的角色

普通角色 继承于: 根组

管理角色

组管理员角色

资源权限

高级用户角色

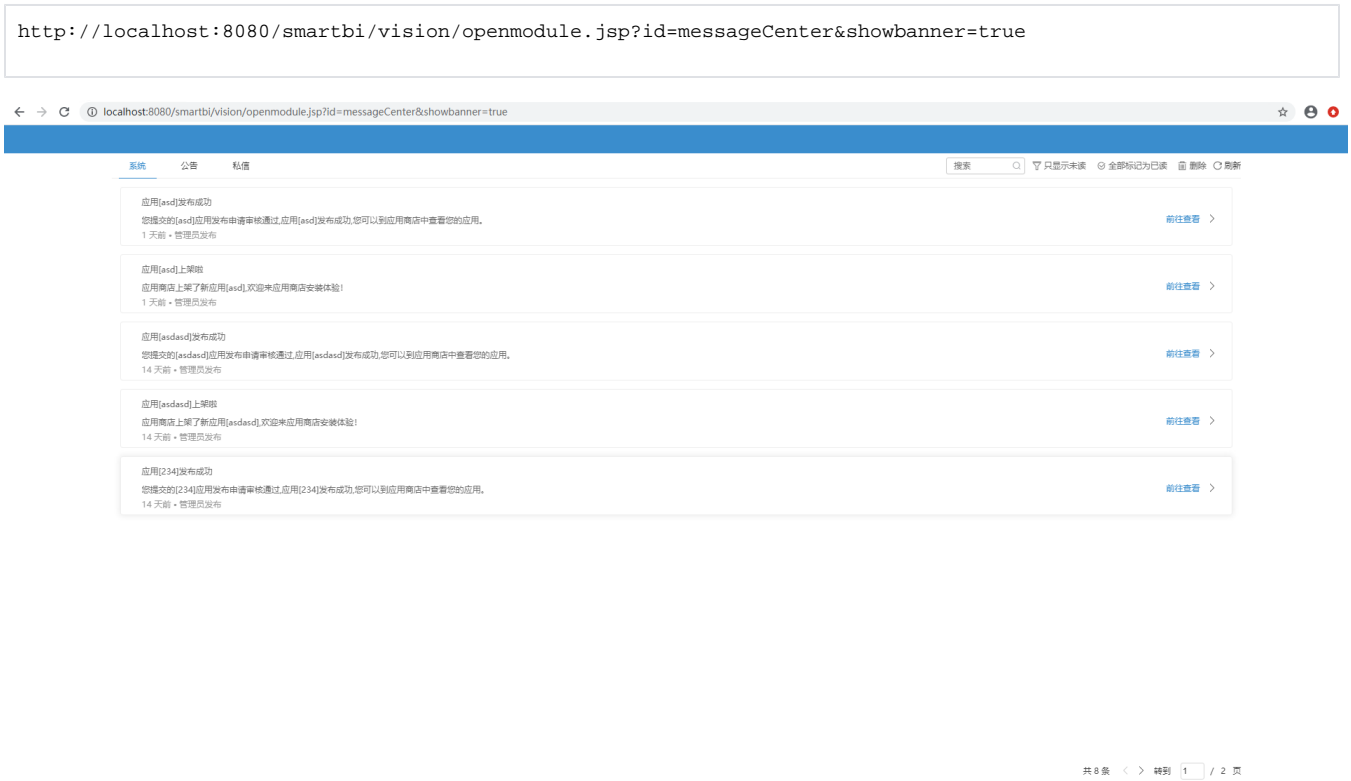
6.3.2 拥有的权限

```
http://localhost:8080/smartbi/vision/openmodule.jsp?id=mysurview&showbanner=false
```



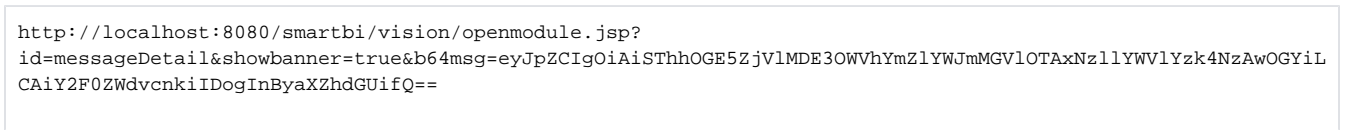

6.4 消息中心

6.4.1. 消息中心模块



6.4.2 消息详情模块

集成消息详情模块访问地址（只能访问未读的消息），如下所示。



其中b64msg为{"id" : "I8a8a9f5e0179eabfeabf0ee90179eaec987008f", "category" : "private"}的base64加密字符串。



6.4.3 新建消息

集成新建消息模块访问地址，如下所示。

```
http://localhost:8080/smartbi/vision/openmodule.jsp?id=messagecreate&showbanner=true
```

消息分类* ☒ 系统 ☐ 公告

消息类型 ☒ 平台

接收人*

消息标题*

消息内容

← → 微软雅黑 12px

△ ∠ B I U G L

≡ ≡ ≡ ≡ ≡ ≡ ≡ ≡ ≡ ≡ ≡ ≡ ≡

🔗 🖼️ 🗑️

链接地址

附件上传 (附件最大不能超过 50 M)

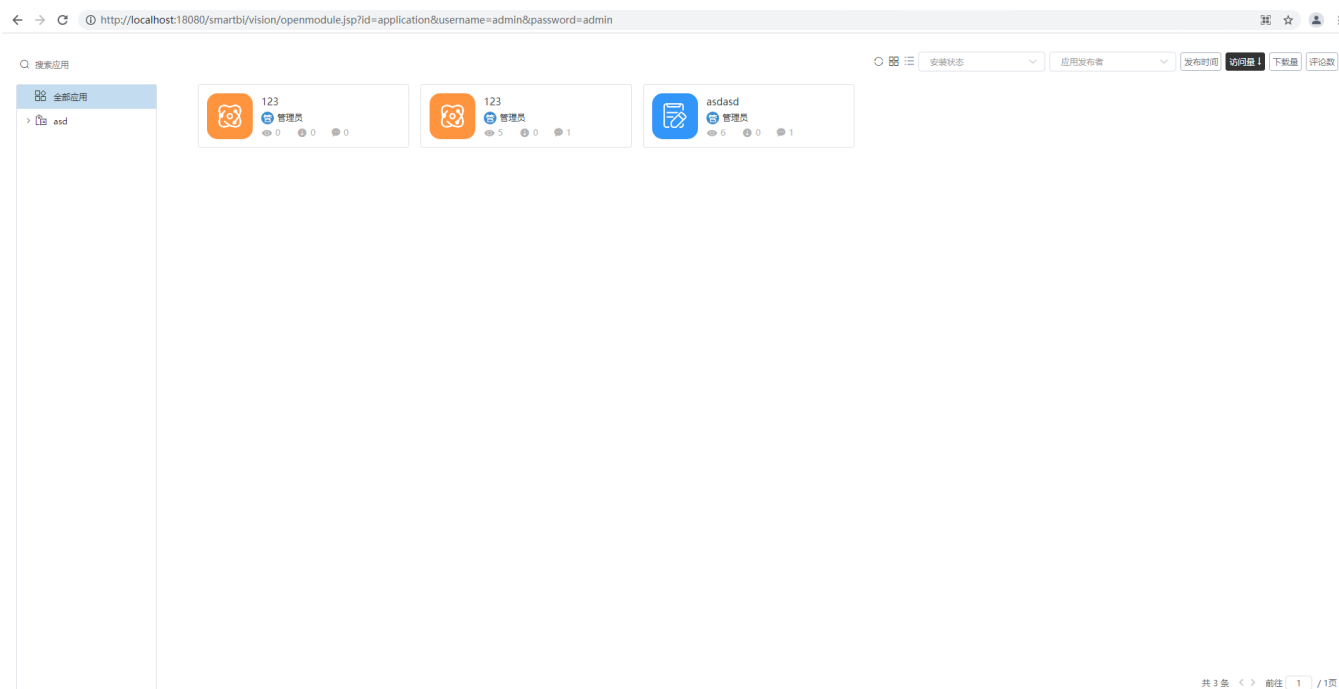
置顶端选 ☐ 置顶

6.5 应用

6.5.1. 应用

集成应用模块的访问地址，如下所示：

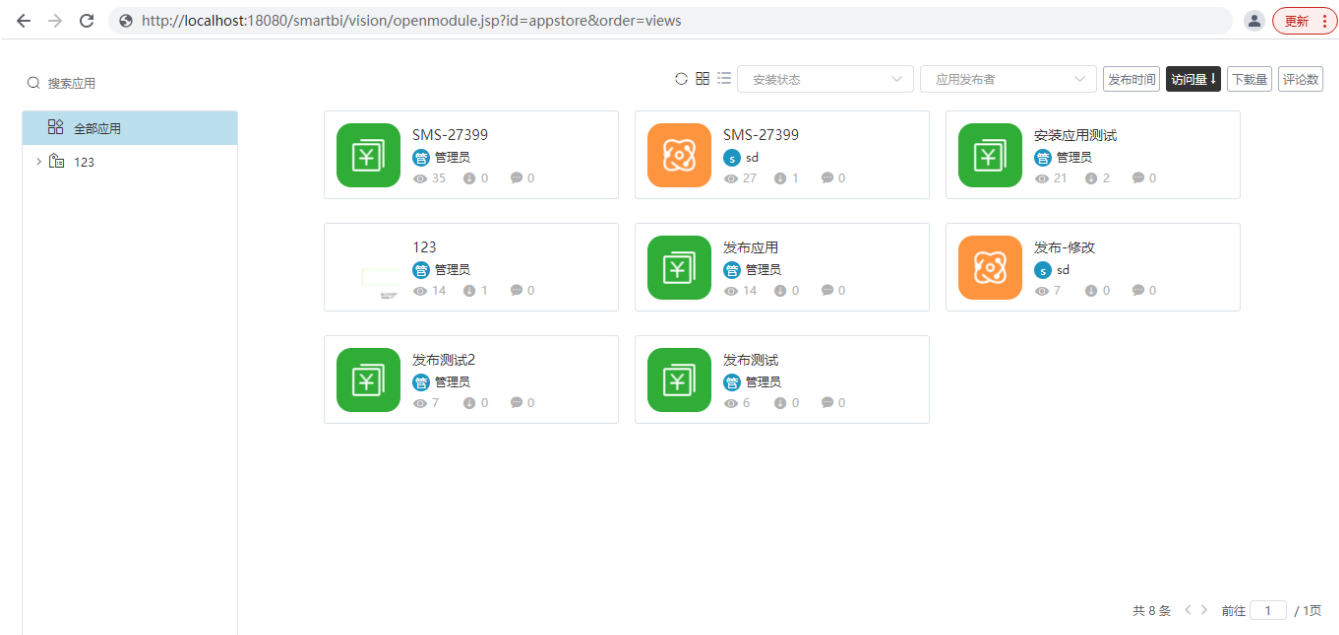
http://localhost:18080/smartbi/vision/openmodule.jsp?id=application&username=admin&password=admin



6.5.2. 应用商店

集成应用模块中**应用商店**的访问地址，打开应用商店并按访问量排序，如下所示：

http://localhost:18080/smartbi/vision/openmodule.jsp?id=appstore&username=admin&password=admin&order=views



6.5.3. 商店运维管理

集成应用模块中**商店运维管理**的访问地址，如下所示：

```
http://localhost:18080/smartbi/vision/openmodule.jsp?id=appoperation&username=admin&password=admin
```



6.5.4. 应用详情

集成应用模块中**应用详情**的访问地址，如下所示：

```
http://localhost:18080/smartbi/vision/openmodule.jsp?
id=appdetail&username=admin&password=admin&appId=I8a8aef9a017c989a989acdc7017c9b4f75870ba5
```



6.6 审核流程

6.6.1 待办

集成审核流程中的**待办**模块的访问地址，如下所示：

```
http://localhost:18080/smartbi/vision/openmodule.jsp?username=admin&password=admin&id=mytask
```

其中id参数固定为mytask，使用时修改ip地址、端口和账户密码。

快捷查看流程信息及发起流程,便于跟踪流程信息

输入你想要搜索的内容



发起流程

刷新

待办

5

已办

0

我发起的

25

| 主题 | 状态 | 创建时间 | 接收时间 | 当前环节 | 当前处理人 |
|----------------------------------|------|---------------------|---------------------|------|-------|
| 1应用发布流程-演示角色-2020-06-22 18:31:51 | 未提交 | 2020-06-22 18:31:51 | 2020-06-22 18:34:22 | 发布应用 | 演示角色 |
| 2应用发布流程-演示角色-2020-06-22 14:28:55 | 未提交 | 2020-06-22 14:28:56 | 2020-06-22 14:28:56 | 发布应用 | 演示角色 |
| 3应用发布流程-演示角色-2020-06-19 19:32:34 | 未提交 | 2020-06-19 19:32:34 | 2020-06-19 19:32:34 | 发布应用 | 演示角色 |
| 401 | 用户任务 | 2020-06-18 11:04:34 | 2020-06-18 11:04:45 | 用户任务 | 演示角色 |
| 5测试22 | 用户任务 | 2020-06-16 16:48:02 | 2020-06-16 16:48:02 | 用户任务 | 演示角色 |
| | | | | | |

6.6.2 流程监控模块

集成审核流程中的**流程监控**模块的访问地址，如下所示：

```
http://localhost:18080/smartbi/vision/openmodule.jsp?username=admin&password=admin&id=workflowmonitor
```

其中id参数固定为workflowmonitor，使用时修改ip地址、端口和账户密码。

快捷查看流程信息及发起流程,便于跟踪流程信息

输入你想要搜索的内容



刷新

| | 主题 | 状态 | 创建时间 | 结束时间 | 当前环节 | 当前处理人 |
|----|----------------------------------------|-----|---------------------|---------------------|------|-----------------|
| 1 | 应用权限申请流程-eagle测试用户-2020-07-03 14:48:45 | 待审核 | 2020-07-03 14:48:45 | 2020-07-03 14:48:45 | 审核 | xinjianyingyong |
| 2 | 应用权限申请流程-eagle测试用户-2020-07-03 14:48:45 | 待审核 | 2020-07-03 14:48:45 | 2020-07-03 14:48:45 | 审核 | 李四 |
| 3 | 应用权限申请流程-eagle测试用户-2020-07-03 14:48:45 | 待审核 | 2020-07-03 14:48:45 | 2020-07-03 14:48:45 | 审核 | huanghao |
| 4 | 应用权限申请流程-eagle测试用户-2020-07-03 14:48:45 | 待审核 | 2020-07-03 14:48:45 | 2020-07-03 14:48:45 | 审核 | ytj |
| 5 | 应用权限申请流程-eagle测试用户-2020-07-03 14:48:45 | 待审核 | 2020-07-03 14:48:45 | 2020-07-03 14:48:45 | 审核 | xuxiaolan |
| 6 | 应用权限申请流程-eagle测试用户-2020-07-03 14:48:45 | 待审核 | 2020-07-03 14:48:45 | 2020-07-03 14:48:45 | 审核 | qx_test2 |
| 7 | 应用权限申请流程-eagle测试用户-2020-07-03 14:48:45 | 待审核 | 2020-07-03 14:48:45 | 2020-07-03 14:48:45 | 审核 | 应用审核 |
| 8 | 应用权限申请流程-eagle测试用户-2020-07-03 14:37:07 | 待审核 | 2020-07-03 14:37:08 | 2020-07-03 14:37:08 | 审核 | xinjianyingyong |
| 9 | 应用权限申请流程-eagle测试用户-2020-07-03 14:37:07 | 待审核 | 2020-07-03 14:37:08 | 2020-07-03 14:37:08 | 审核 | 李四 |
| 10 | 应用权限申请流程-eagle测试用户-2020-07-03 14:37:07 | 待审核 | 2020-07-03 14:37:08 | 2020-07-03 14:37:08 | 审核 | huanghao |
| 11 | 应用权限申请流程-eagle测试用户-2020-07-03 14:37:07 | 待审核 | 2020-07-03 14:37:08 | 2020-07-03 14:37:08 | 审核 | ytj |
| 12 | 应用权限申请流程-eagle测试用户-2020-07-03 14:37:07 | 待审核 | 2020-07-03 14:37:08 | 2020-07-03 14:37:08 | 审核 | xuxiaolan |
| 13 | 应用权限申请流程-eagle测试用户-2020-07-03 14:37:07 | 待审核 | 2020-07-03 14:37:08 | 2020-07-03 14:37:08 | 审核 | 应用审核 |
| 14 | 应用权限申请流程-eagle测试用户-2020-07-03 14:37:07 | 待审核 | 2020-07-03 14:37:08 | 2020-07-03 14:37:08 | 审核 | qx_test2 |

6.6.3 流程管理模块

集成审核流程中的**流程管理**模块的访问地址，如下所示：

```
http://localhost:18080/smartbi/vision/openmodule.jsp?username=admino&password=admin&id=workflow
```

其中id参数固定为workflow，使用时修改ip地址、端口和账户密码。

对流程进行管理及新建



新建流程

 新建文件夹

刷新

| 名称 | 类型 | 描述 | 创建人 | 创建时间 | 状态 | 常用操作 |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|------|---------------------|----|------|
|  流程管理 | 流程管理 | 流程管理 | 管理角色 | 2020-04-10 15:44:38 | | |
|  数据导航 | 流程管理 | | 系统服务 | 2020-06-19 07:29:35 | | |
|  应用商店 | 流程管理 | | 系统服务 | 2020-06-19 07:29:29 | | |
|  张鹏 | 流程管理 | | 演示角色 | 2020-05-11 19:21:28 | | |
|  01 | 流程 | 01 | 管理员 | 2020-06-18 11:03:31 | 启用 | |
|  02 | 流程 | 02 | 系统服务 | 2020-06-22 10:58:39 | 启用 | |
|  测试 | 流程 | 测试 | 演示角色 | 2020-06-09 00:05:04 | 停用 | |
|  测试22 | 流程 | 测试22 | 演示角色 | 2020-06-16 16:13:36 | 启用 | |
|  流程11 | 流程 | 流程11 | 管理员 | 2020-05-27 23:48:25 | 停用 | |
|  公共空间 | 公有文件夹 | 公共空间 | 管理角色 | 2019-06-10 17:12:46 | | |
|  我的空间 | 私有文件夹 | 我的空间 | 演示角色 | 2019-06-10 17:25:17 | | |