

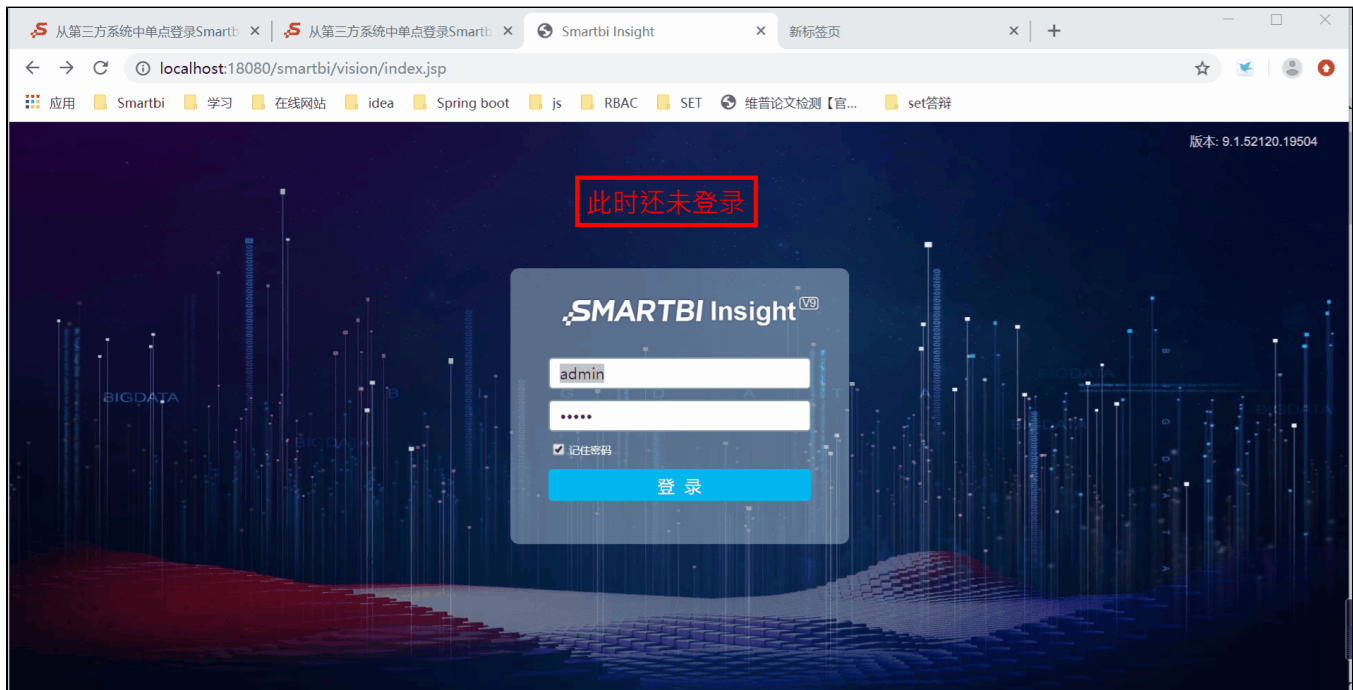
LoginToken插件包单点登录

1. 说明

调用Smartbi的 [服务器端SDK](#) 方法进行登录并生成登录Token，实现单点登录，效果如下。

(注：演示使用的是Google Chrome较低版本，旧版本跨域允许传递cookie，因此可以正常登录)

- 1. 说明
- 2. 具体操作步骤



2. 具体操作步骤

1、Smartbi 服务器加载LoginToken插件包（[点击此处下载](#)），扩展包部署请参考：[扩展包部署](#)，并在第三方系统中编写Java代码，核心代码如下：

```
// URL
// SmartbiSDK60——

//
ClientConnector conn = new ClientConnector("http://localhost:8080/smartbi");
boolean open = conn.open("admin", "manager"); // tokennull
if(open){
    InvokeResult result = conn.remoteInvoke("LoginTokenModule", "generateLoginToken", new Object[]{"demo"});
    //
    System.out.println(result.getResult()); // result.getResult() demotoken
    conn.close();
}else{
    //admin
    System.out.println("");
}

// iframeSmartbihttp://ip:port/smartbi/vision/index.jsp?user=demo&password=<>smartbi
smartbiURLURL
```

2、加载这个插件包后，还需要修改 Smartbi config.jsp 配置界面上的“用户管理”段的信息。

- (1) 将“加密类型”设置为：CLASS
- (2) 将“登录验证类”设置为：smartbi.logintoken.LoginTokenAuthitication

用户管理

显示操作权限管理界面：

是

否

初始值(否)

恢复初始值

加密类型：

CLASS

▼

登录验证类：

smartbi.logintoken.LoginToken

3、动态密码默认60秒有效，可以在【系统选项 > 单点登录 > 单点登录超时设置】中进行配置，单位为毫秒，超过此时间则密码失效。

导航 | 系统选项 x

公共设置

用户管理

数据集

灵活分析|即席查询

多维分析

页面

移动端

缓存

单点登录

电子表格

透视分析

分析报告

数据挖掘

挖掘实验

单点登录超时设置

单点登录超时设置 (毫秒)：

60000

初始值(60000)

恢复初始值

4、gif演示示例的源码请参考：[使用LoginToken插件包登录.rar](#)



注意：若登录不成功，请检查。

1、插件包已正常加载？

2、登录验证类填写正确，填写后是否重启了应用服务器？

3、Chromium 内核浏览器，如Google Chrome、Microsoft Edge新版本的浏览器，需要解决跨域问题，保持同一个域集成测试才能正常登录。

4、生成token的代码正确（必须要通过拥有**系统管理员角色**的用户来登录，然后再生成其他用户的登录token，不能给admin用户生成token并登录）。

5、并且此logintoken.ext还实现普通用户单独访问smartbi的时候使用用户原本的密码访问，集成的时候可以使用用户原本的密码也可以使用一次性密码，建议是集成的时候使用一次性密码集成访问。