

使用第三方系统的资源权限验证

1. 说明

实际项目中往往存在多个系统需要统一权限认证，客户要求将某个系统作为统一认证平台，Smartbi 为了应对这种需求，提供了一个可以根据需要扩充的权限验证方式，让项目能根据实际情况开发不同的需求。

- 1. 说明
- 2. 实现步骤
- 3. 注意事项

此时演示代码设置只有admin用资源权限，其他用户的资源权限请求都会被拒绝

2. 实现步骤

1. 参考“[开发插件包](#)”，开发一个项目插件包；
2. 在插件包项目中新建一个Java类 `com.mycomp.mypackage.ResourcePermissionAuthDemo`，并且实现接口 `IResourcePermissionAuthorization`；
3. 配置 `ResourcePermissionAuthDemo`，两种方式如下：

(1) 示例插件包中已配置好，新创建的插件包可在插件包用代码配置，如：在Module的active方法中使用此代码 `catalogTreeModule.getConfig().setResourcePermissionAuthorization("com.mycomp.mypackage.MyResourcePermissionAuth")`；配置

```
@Override
public void activate() {
    ((CatalogTreeModule)catalogTreeModule)
        .getConfig()
        .setResourcePermissionAuthorization("com.mycomp.mypackage.ResourcePermissionAuthDemo");
}
```

(2) 编辑 Smartbi 服务器配置文件 `smartbi-config.xml`，如下图红色框所示。增加节点 `resource-permission-authorization`，其属性为 `ResourcePermissionAuthDemo` 类的全名 `com.mycomp.mypackage.ResourcePermissionAuthDemo`；

```
<catalogtree>
  <purview-type-compare>DEFAULT.COMPARE=REF,READ,WRITE,ALL,OWNER
  METRIC REPORT.COMPARE=REF,READ,WRITE,ALL,OWNER</purview-type-compare>
  <resource-permission-authorization>bof.catalogtree.auth.ResourcePermissionAuthorization</resource-permission-authorization>
</catalogtree>
```

4. 参考“[插件部署](#)”文档，部署该项目插件包，插件包示例请参考 [使用第三方系统的资源权限验证.rar](#)
5. 此后 Smartbi 系统中需要进行资源权限验证的时候，皆会跳转到 `ResourcePermissionAuthDemo` 类中由其完成资源权限验证。

3. 注意事项

具体接口方法和示例类请参考 [第三方资源权限验证API文档](#)。