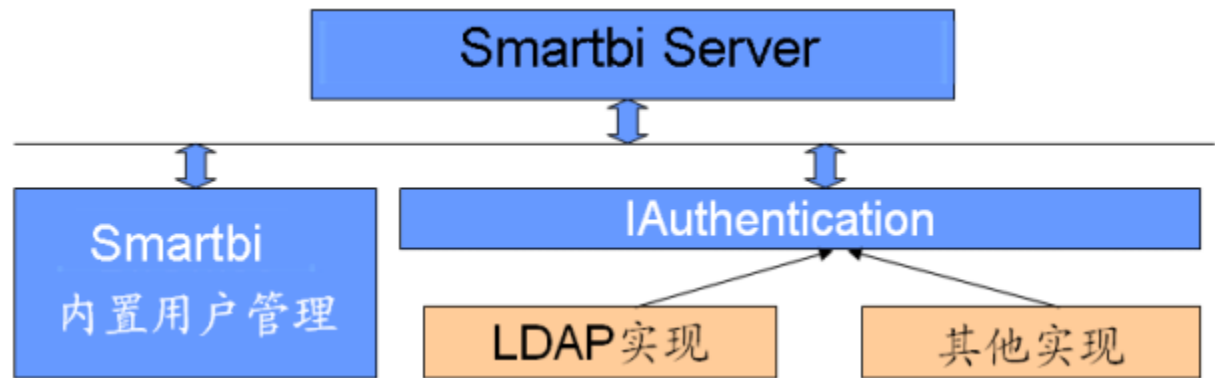


用户验证

1. 说明

若是实际项目中有多个系统（包括Smartbi系统）需要统一登录认证，且将某个第三方系统作为统一登录认证平台，其余系统访问此系统来进行登录认证。此时需要自定义登录验证类替换Smartbi中登录验证逻辑，但还是需要通过角色来设置操作权限。如下图所示，根据实际情况扩展开发实现接口类，即可使用其他系统用户验证平台。

- 1. 说明
- 2. 实现步骤



2. 实现步骤

- 参考“[插件开发框架](#)”，开发一个项目扩展包：（也可以直接创建一个java项目）
- 在扩展包项目中新建一个Java类 `com.mycomp.mypackage.MyAuth`，并且实现接口 `IAuthentication`；可参考自定义登录验证扩展包：[MyAuth.rar](#)

方法概要		
方法		
限定符和类型	方法和说明	
boolean	changePassword(java.lang.String userName, java.lang.String oldPassword, java.lang.String newPassword) 设置用户的密码	
void	config(javax.servlet.ServletContext ctx) 配置登录验证类	
UserInfo	getUser(java.lang.String userName) 获取用户的名称、别名、密码、描述、所属组、拥有的角色等信息	用于向第三方系统请求用户信息并同步到Smartbi中
boolean	isPasswordValidate(java.lang.String userName, java.lang.String password) 判断登录用户名、密码是否正确	最重要必须实现的方法
boolean	shallUserValidateInAuthentication(java.lang.String userName) 是否应该在本类中验证此用户的密码	可以设置admin用户不使用该验证类验证

- 参考“[扩展包部署](#)”文档，部署该项目扩展包：（如果步骤1中未使用扩展包方式，此时需要把实现的java类打成jar包，放在smartbi的war包lib目录下）
- 打开smartbi的配置界面（<http://localhost:38080/smartbi/vision/config>），如下图红色框所示。修改加密类型为“CLASS”；修改登录验证类为MyAuth类的全名com.mycomp.mypackage.MyAuth。

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：

com.mycomp.mypackage.MyA

ad.properties文件存放位置：

E:/work/environment/SmartbiP

浏览...

同步通知类(多个时用分号分隔)：

