

用户同步

1. 概要说明

用户同步是指有多套系统（包括Smartbi系统）都拥有用户信息，想要当以第三方系统作为统一用户管理平台时，需要将第三方系统的用户同步到Smartbi系统中。

- 1. 概要说明
- 2. 用户同步的几种方法

2. 用户同步的几种方法

用户同步方法	方案简述	优点	缺点
通过存储过程或 ETL 同步用户	使用存储过程或 ETL 定时将第三方系统中的用户等信息同步到 Smartbi 用户表中	<ol style="list-style-type: none">1. 数据库底层同步用户，速度快2. 不依赖系统是否启动3. 支持定时同步	实现难度较大
通过API接口同步用户	在第三方系统中使用 Smartbi 用户管理的远程调用接口实现用户等信息的同步	可监听第三方系统的用户变化，做到实时同步	<ol style="list-style-type: none">1. 修改第三方系统代码，嵌入同步用户的代码2. 需要用到有用户管理权限的Smartbi用户的用户名和密码
通过Excel导入同步用户	通过Smartbi提供的EXCEL模板将用户信息导入到Smartbi中	实现难度低，不需要编写任何代码	<ol style="list-style-type: none">1. 需要手动填充Excel模板中的用户信息2. 需要手动同步用户3. 不支持定时同步
通过计划任务同步用户	在Smartbi中创建任务计划，定时的将第三方系统的用户同步到Smartbi	<ol style="list-style-type: none">1. 不需要额外的程序或者修改第三方系统代码2. 可实现定时自动同步3. 任务脚本编写难度低	无法做到实时同步



注意事项:

1、Smartbi 还有角色概念，无论哪种同步方式，都要求在 Smartbi “[系统运维](#) > [用户管理](#)” 模块中创建角色，并设置角色的操作权限和数据权限；用户必须被赋予角色，才能登录 Smartbi 并使用相应的功能。

2、若是同步第三方系统用户过程中不考虑同步密码，则需要自定义 [用户登录验证](#)，不使用Smartbi的登录验证逻辑，而是在第三方系统中进行用户验证。