

知识库备份与恢复

知识库备份与恢复

在项目运行过程中，为了防止知识库运行过程中由于某些问题导致知识库错误的情况，需要**定时备份知识库**，以便出现问题能及时恢复知识库，保证系统正常运行。

Smartbi知识库备份 / 恢复有两种方式：

- 使用数据库命令备份或恢复BI知识库
- 使用Smartbi自带的工具备份或恢复知识库

使用数据库命令备份与恢复知识库

使用数据库命令备份或恢复BI知识库，具体操作方式与数据库类型有关。这种操作方式备份的更完整，可以不受Smartbi版本的影响。推荐使用数据库命令方式进行BI知识库的备份和恢复。

下面以Oracle数据为例说明BI知识库的备份与恢复：

1. 备份知识库
 - a. 打开一个dos窗口，输入exp命令，回车
 - b. 按照界面提示，输入知识库的用户密码
 - c. 输入导出文件的保存地址，如f:\bi.dmp
 - d. 按照界面提示，输入一些导出的参数设置
 - e. 导出完成
2. 恢复知识库
 - a. 打开一个dos窗口，输入imp命令，回车
 - b. 按照界面提示，输入知识库的用户密码
 - c. 输入导入文件的地址，如f:\bi.dmp
 - d. 按照界面提示，输入一些导入参数设置
 - e. 导入完成

使用Smartbi自带的工具备份与恢复知识库

Smartbi系统提供了备份与恢复知识库的工具，方便管理员实时进行容灾备份。

1. 备份知识库：
 - a. 启动Smartbi服务器，用系统管理员登录Smartbi界面。
 - b. 在**定制管理-系统运维-备份知识库**。
 - c. 保存导出文件。
2. 恢复知识库
 - a. 启动Smartbi服务器，用系统管理员登录Smartbi界面。
 - b. 在**定制管理-系统运维-恢复知识库**。
 - c. 选择需要恢复的知识库文件；
 - d. 点击 **确定**，开始恢复；
 - e. 恢复成功后，进入Smartbi系统验证。

