

LFS 连用数据迁移使用手册

1 参数设置

用管理员登录系统—进入后台管理—文件云管理—资料库管理—资料库设置—批量导入文件结构数据，即可进入操作页面（如下图）

管理控制台

您的位置：资料库 > 资料库工具

文件云管理

资料库管理

用户云盘

消息管理

存储设备管理

系统设置

统计报表

更新索引

批量导入创建NAS目录及权限

批量导入文件结构数据

用于将原来采用NAS、FTP、共享目录等方式保存公共资料，批量导入到LFS资料库中！操作步骤如下：

1. 首先将原数据以cifs、nfs等方式挂载到LFS服务器，形成一个LFS可访问的文件目录；
2. 在以下界面中输入 源目录，目标位置，执行导入；
3. 执行导入...等待完成(具体时间视数据量而定)。

被导入的文件夹完整目录： 如：/usr/linkapp/bin/test/

LFS资料库对应的目录Id(不允许为0)：

需要排除的格式： 多格式之间请用","号分隔，如：.ifs,.sys,.ini；此选项用于跳过一些不需要导入的文件。

需要导入的数据： ☐ 偶数 ☐ 奇数 ☒ 全部

执行导入的线程数：

注意：请先扫描后导入，扫描只支持单台机器运行。

(1) 被导入的文件夹完整目录

需要导入数据的完整目录地址，即源地址。比如：/usr/linkapp/bin/test

(2) LFS 资料库对应的目录 Id(不允许为 0)

对应资料库文件夹的 ID，可以查看资料库目录属性，上面有 id 的值。

(3) 需要排除的格式

不需要导入的文件可以进行过滤排除，这里填入格式请用","号分隔，

如：.ifs,.sys,.ini

(4) 需要导入的数据

提供偶数、奇数、全部三个选项。

主要是方便两台机器同时导入，一台负责奇数，一台负责偶数。

如果整个是一台机器导入，请选择全部，默认为全部。

(5) 执行导入的线程数

这主要是给导入程序用，输入用多少个线程导入。
主要看服务器性能，中海油使用 30 个线程可以运行。

2 操作步骤

- (1) 输入参数后，点击开始扫描，即进入扫描任务中。
- (2) 同时可以点击开始导入，即进入文件上传任务中。
- (3) 扫描任务日志文件：/usr/linkapp/bin/log/scan_xxx.log, 表：jweb_fileimport_index
导入任务日志文件：/usr/linkapp/bin/log/impl_xxx.log, 表：jweb_fileimport_log
- (4) 任务跟踪

1、每天间隔几小时可以查看下日志文件, 主要看有没有异常报错，也可以查看数据库表，如果发现错误应立即取消任务，待解决错误后再次启动即可。

2、扫描：查看 jweb_fileimport_index，每一轮扫描会产生一条数据，note 字段会显示扫描结果。

信息	结果1	概况	状态
id	beginTime	endTime	note
1886	2016-11-14 14:54:21	2016-11-14 14:54:21	扫描结束，一共扫描到文件夹：1个，文件：10个。
1898	2016-11-14 15:00:32		正在扫描。。

```
1 *****开始扫描*****
2 开始时间: 2016-11-14 14:54:21
3 扫描目录: F:\test2
4 过滤文件: .lfs, .sys, .ini
5 资料库ID: 13726
6 扫描结束，一共扫描到文件夹：1个，文件：10个
7 结束时间: 2016-11-14 14:54:21
8 *****扫描结束*****
9
10
11 *****开始扫描*****
12 开始时间: 2016-11-14 14:54:31
13 扫描目录: F:\test2
14 过滤文件: .lfs, .sys, .ini
15 资料库ID: 13726
16 |
17
18
```

3、导入：

select * from jweb_fileimport_log where status = 0 等待上传的文件
select * from jweb_fileimport_log where status = 1 上传成功的文件
select * from jweb_fileimport_log where status = -1 上传失败的文件

select * from jweb_fileimport_log where status = 9 正在上传的文件

id	ip	systemName	absolutePath	fileLastModified	commonPathId	status	addTime	note	index_id	updateTime
80429	192.168.4.162	LFS	F:\test2\01.Office文件保存	1475133276670	13726	1	2016-11-14 14:54:21	导入成功!	1886	2016-11-14
80430	192.168.4.162	LFS	F:\test2\02.邮件附件存到同	1475133276686	13726	1	2016-11-14 14:54:21	导入成功!	1886	2016-11-14
80431	192.168.4.162	LFS	F:\test2\javaRDP开发相关	1475133278605	13726	1	2016-11-14 14:54:21	导入成功!	1886	2016-11-14
80432	192.168.4.162	LFS	F:\test2\LB0大数据归档相关	1475133276670	13726	1	2016-11-14 14:54:21	导入成功!	1886	2016-11-14
80433	192.168.4.162	LFS	F:\test2\文件云客户端主界	1475133276998	13722	1	2016-11-14 14:54:21	导入成功!	1886	2016-11-14
80434	192.168.4.162	LFS	F:\test2\文件云客户端主界	1475133276998	13722	1	2016-11-14 14:54:21	导入成功!	1886	2016-11-14
80435	192.168.4.162	LFS	F:\test2\文件云客户端主界	1475133276998	13722	1	2016-11-14 14:54:21	导入成功!	1886	2016-11-14
80436	192.168.4.162	LFS	F:\test2\文件云客户端主界	1475133276982	13722	1	2016-11-14 14:54:21	导入成功!	1886	2016-11-14
80437	192.168.4.162	LFS	F:\test2\文件云客户端主界	1475133276982	13722	1	2016-11-14 14:54:21	导入成功!	1886	2016-11-14
80438	192.168.4.162	LFS	F:\test2\文件云客户端主界	1475133276998	13722	1	2016-11-14 14:54:21	导入成功!	1886	2016-11-14



资料库ID: 13726

*****开始导入*****

开始时间: 2016-11-14 15:28:40

文件目录: F:/test2

过滤文件: .lfs, .sys, .ini

处理的数据: 2

线程数: 5

资料库ID: 13726

*****开始导入*****

开始时间: 2016-11-14 15:29:32

文件目录: F:/test2

过滤文件: .lfs, .sys, .ini

处理的数据: 2

线程数: 5

资料库ID: 13726

2016-11-14 15:29:40正在获取数据进行导入: 一共10条

*****已经全部导入成功!*****

*****已经全部导入成功!*****

3 注意事项

(1) 更换迁移任务时,必须先取消扫描任务,然后保证上传文件全部完成了再取消导入任务。

(2) 取消后必须等待半小时后才能重新开启,以保证之前的任务线程全部关闭。

如果想尽快的话,那就直接重启 tomcat 服务,立即重新开启任务。

(3) 扫描出错应当立即取消,解决错误后再启动。

导入完成后看看是否有状态为-1的记录,如果有代表文件失败了。