

mvHtfileToSftp.sh说明

将merge_windtower_htfile脚本生成的结果文件(文件名类似:
cft_001_010_20230307-20230307.csv 其中20230307表示日期),
非当天的数据移动到sftp上传文件夹

软件当前版本: v20.01.000

文档更新时间: 2023-04-24

作者 : fu.sky

版本变化历史记录:

2023-04-24 : 初始版本 : v20.01.000

目录

- i. -----[软件部署](#)
- ii. -----[软件目录结构说明](#)

软件部署

1.确定要生成的文件所属操作系统用户

比如要生成的文件是在zfmd用户的软件在使用则此文件操作系统用户属主为zfmd

2. 用第1步确定的操作系统用户登录服务器

3. 将mv_htfile_to_sftp压缩包导入服务器

4. 确定mv_htfile_to_sftp放于系统哪个目录

比如常用的软件部署目录是 /zfmd/ 则将mv_htfile_to_sftp压缩包解压后 的文件夹mv_htfile_to_sftp放于 /zfmd/ 目录下

5. 在部署的目录mv_htfile_to_sftp下打开mvHtfileToSftp.sh文件

将脚本的如下部分进行修改或添加设置:

```
#-----  
#  
#           配置要拷贝的源目录与目标目录  
#  
#-----  
g_src_dir[0]="/zfmd/data_file/CFT_DST"  
g_src_file[0]="*.csv"  
g_dst_dir[0]="/zfmd/data_file/CFT_UP"
```

1. g_src_dir为需要监视的源文件夹(也是merge_windtower_htfile脚本生成的结果目录)
2. g_src_file为源文件夹需要监视的文件类型
3. g_dst_dir为需要把源文件移动到的目标目录(也是sftp上传程序的源目录)
4. 可以配置多组配置,不同组通过下标[]区分;下标须从0开始且连续

6. 将mergeWtHtFile.sh脚本加入自启动中

将mergeWtHtFile.sh加入自启动中有两种方法:

方法1: 将脚本mergeWtHtFile.sh加入系统的crontab中;

方法2: 将脚本mergeWtHtFile.sh加入自启动软件中,但前提是系统中已经部署了自启动软件.

推荐使用第2种方法

假定系统的自启动软件部署在 /zfmd/startup 下,则打开自启动的的配置文件(配置zfmd用户下的软件自启动打开rcfgRoot.cfg文件,其他用户下的软件自启动打开 rcfg.cfg文件) 添加如下配置项:

```
[mvHtfileToSftp.sh]  
logDir=/zfmd/mv_htfile_to_sftp/ttylog  
runPath=/zfmd/mv_htfile_to_sftp  
runPrePara=  
runPara=
```

7. 检查mvHtfileToSftp.sh的日志是否有报错及其他情况

需要通过命令 `pidof -x mvHtfileToSftp.sh` 查看是否有进程在运行(有进程号输出则表示有进程在运行)

- (1) 如果没有进程号则需要排查自启动是否生效,或者脚本重启后自己退出了?
- (2) 如果程序自己异常退出则需要通过查看日志文件错误信息排除错误

当确认程序进程在运行中后,查看日志文件(当天的日志)是否有ERROR

- (1) 有ERROR 则需要提示信息修改相应部署或配置,直至无ERRR生成
- (2) 没有ERROR时检源文件是否有符合要求的需要移动的文件,如果有是否正常移动到目标目录。
- (3) 一切检查都正常后,确认loglevel文件的日志级别需要是INFO,以免产生不必要的日志

软件目录结构说明

软件所在目录的结构和相关说明如下：

mv_htfile_to_sftp/

|— log/

|— mvHtfileToSftp_20230424.log

|

|— loglevel

|

|

|— mvHtfileToSftp.sh*

|— readme.md*

|— version.txt

#日志目录脚本会自动删除10天之前的日志

#日志控制文件,可以在不重启脚本的

情况下修改此文件来控制日志

文件显示不同的日志内容

#主逻辑脚本

#markdown格式说明文档

#脚本软件记录文件

[返回目录](#)