

cpFileToDir部署说明

cpFileToDir功能:

根据脚本的同级目录下配置文件cfg/cfg.cfg配置的条件将源文件拷贝到

目标目录

在脚本同级目录 tmp/back下会记录1天之内拷贝成功的文件，以防止重复拷贝

部署步骤

1. 确定要拷贝的文件所属操作系统用户

比如要拷贝的文件是在root用户要生成的则, 此文件操作系统用户属主为root

2. 用第1步确定的操作系统用户登录服务器

3. 将cpFileToDir压缩包导入服务器

4. 确定cpFileToDir放于系统哪个目录

比如常用的软件部署目录是 `/fglyc/wpfs17/` 则将cpFileToDir压缩包解压后的文件夹cpFileToDir放于 `/fglyc/wpfs17/` 目录下

5. 在部署的目录cpFileToDir下打开配置文件进行配置

例如:你将 cpFileToDir文件夹放于了 `/fglyc/wpfs17/cpFileToDir` 则打开配置文件 `/fglyc/wpfs17/cpFileToDir/cfg/cfg.cfg` 文件进行编辑, 此文件主要配置文件夹配置部分, 如下的样例配置的是 复制上传软件生成的短期和超短期文件到E文件软件接收处的例子:

```
#####
#           要处理文件目录及文件设置
#
# g_src_dir[0]="                #需要监视的第一个源文件目录
# g_dst_dir[0]="                #如果第一个源文件目录有符合要求文件，则移动到此目录
# g_file_name[0]="*.txt|*.xml"  #第一个源文件需要监视的文件（支持通匹符,如果有多个文件类型用|分隔
# g_basicCondition_sec[0]=30    #设置第一个源文件对应文件多少秒没有出现修改时间变化就移动
#                               #例如30，则表示 g_src_dir[0]目录中的文件出现30秒内修改时间都没变化则对
#
# 如果有第二个目录需要监视则把上面的变量都新增设置一遍，但[0]需要改成1
# 以此类推，有第n文件目录需要设置则新增上面设置，把[0]改成n-1
#
#####
#
#上传软件所在目录
```

```

g_dhp_dir="/home/code/Upload_general_V2_YN/build-Upload_JX_102-Desktop-Release"
#e文本接收目录
g_eds_dir="/zfmd/wpfs20/zg"

#上传目录的短期文件
g_src_dir[0]="${g_dhp_dir}/${g_curY}/${g_curm}/${g_curd}/DQ"
g_dst_dir[0]="${g_eds_dir}"
g_file_name[0]="yn_72wind_${g_tomYmd}.rb"
g_basicCondition_sec[0]=7

#上传目录的手动短期文件
g_src_dir[1]="${g_dhp_dir}/${g_curY}/${g_curm}/${g_curd}/hand_DQ"
g_dst_dir[1]="${g_eds_dir}"
g_file_name[1]="yn_72wind_${g_tomYmd}.rb"
g_basicCondition_sec[1]=7

#上传目录的超短期文件
g_src_dir[2]="${g_dhp_dir}/${g_curY}/${g_curm}/${g_curd}/CDQ"
g_dst_dir[2]="${g_eds_dir}"
g_file_name[2]="yn_4Cwind_${g_15mYmd}*.rb"
g_basicCondition_sec[2]=7

```

6. 将cpFileToDir脚本加入自启动中

将cpFileToDir加入自启动中有两种方法：

方法1：将脚本cpFileToDir.sh加入系统的crontab中；方法2：将脚本cpFileToDir.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 `/fglyc/wpfs20/startup` 下，则打开自启动的配置文件（配置root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：

```

[cpFileToDir.sh]
logDir=/fglyc/wpfs17/cpFileToDir/ttylog
runPath=/fglyc/wpfs17/cpFileToDir
runPrePara=
runPara=

```

7. 检查cpFileToDir的日志是否有报错及其他情况

自启动配置好后，过几分钟（一般是1分钟后）cpFileToDir.sh脚本就会自动启动，然后查看日志是否正常，是否正常拷贝文件即可。