

Linux操作系统上Lftp工具使用的一些技巧 PDF转换可能丢失
图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/252/2021_2022_Linux_E6_93_8D_E4_BD_c103_252967.htm Lftp是一个功能强大的下载工具，它支持访问文件的协议: ftp, sftp, ftps, http, https, hftp, fish. (其中ftps 和https需要在编译的时候包含openssl库)。lftp的界面非常像一个shell: 有命令补全，历史记录，允许多个后台任务执行等功能，使用起来非常方便。它还有书签、排队、镜像、断点续传、多进程下载等功能。命令行语法 要看lftp的命令行语法，只要在shell中输入lftp --help lftp [OPTS] `lftp 是在 rc 文件执行后 lftp 执行的第一个命令 -f 执行文件中的命令后退出 -c 执行命令后退出 --help 显示帮助信息后退出 --version 显示 lftp 版本后退出 其他的选项同 `open 命令 -e 在选择后执行命令 -u [,] 使用指定的用户名/口令进行验证 -p 连接指定的端口 主机名, URL 或书签的名字如果在命令行中输入的站点名称，lftp 将直接登录站点，比如 [yhj@ccse-yhj yhj]\$ lftp
ftp://dsec.pku.edu.cn:27/incoming/... .. (此处略去站点登录信息) cd 成功，当前目录=/incoming lftp
dsec.pku.edu.cn:/incoming> 如果在命令行不输入站点名称，则必须在进入到lftp界面后用open命令打开 [yhj@ccse-yhj yhj]\$ lftp lftp :~> open ftp://dsec.pku.edu.cn:27/incoming/cd 成功，当前目录=/incoming lftp dsec.pku.edu.cn:/incoming> 相关文件
/etc/lftp.conf 全局配置文件，实际位置依赖系统配置文件目录，可能在/etc，也可能在/usr/local/etc ~/.lftp/rc, ~/.lftprc 用户配置文件，将在/etc/lftp.conf之后执行，所以这里面的设置会覆盖/etc/lftp.conf中的设置。 lftp 缺省不会显示 ftp 服务器的欢迎

信息和错误信息，这在很多时候不方便，因为你有可能想知道这个服务器到底是因为没开机连不上，还是连接数已满。如果是这样，你可以在 ~/.lftprc 里写入一行 debug 3 就可以看到出错信息了。更多的配置选项请查man手册或在lftp界面内用命令 set -a 获得。 ~/.lftp/log 当lftp转为后台非挂起模式执行时，输出将重定向到这里 ~/.lftp/bookmarks 这是lftp存储书签的地方，可以lftp查看bookmark命令 ~/.lftp/cwd_history 这个文件用来存储访问过的站点的工作目录 常用命令 下载单个文件和一组文件，断点续传用-c参数 lftp dsec.pku.edu.cn:/> get -c ls-IR.txt lftp dsec.pku.edu.cn:/> mget *.txt 镜像(反镜像即上传)一个目录，可以用多个线程并行镜像一个目录(--parallel=N) lftp dsec.pku.edu.cn:/> mirror incoming local_name lftp dsec.pku.edu.cn:/> mirror -R local_name lftp dsec.pku.edu.cn:/> mirror --parallel=3 incoming local_name 多线程下载，类似网络蚂蚁的功能.缺省是5个线程 lftp dsec.pku.edu.cn:/> pget -n 4 ls-IR.txt 后台任务管理 缺省情况下，按 Ctrl z,正在执行的任务将转为后台执行，也可以在命令行末尾加&. cls和ls区别：ls是由服务器来格式化输出，cls则是由lftp自己来格式化，类似shell中的ls命令 command cmd args... 直接运行cmd，忽略alias exit [bg] [top] [kill] find 可遍历目录，用于缺乏ls -R文件的服务器 glob [-d] [-a] [-f] command pattern:用于模式扩展，普通的lftp命令没有模式扩展功能 -f plain files(default) -d directories -a all files kill all | job_no 杀死全部job或指定job号 mirror [OPTS] [source [target]] -r, --no-recursion don't go to subdirectorie - R, --reverse reverse mirror (put files) queue [-n num] cmd quote cmd rels [args] 同ls，只是不用cache。 repeat [-c] [[-d] delay]

[command] 重复执行command , 默认间隔1秒 -c 重复次数
--while-ok breaks loop when command returns non-zero exit code.
--until-ok ' breaks on zero exit code. Examples: repeat at tomorrow
-- mirror repeat 1d mirror file:charset (string) 100Test 下载频道开
通 , 各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com