

1. 文档编写目的

本文档为产品使用指导文档，能够为使用用户在使用过程中提供一定的帮助。

2. 目标人群

本手册使用于使用恒辉运维桌面工具套装的所有用户。

3. 软件概述

3.1. 软件特点

恒辉运维桌面工具套装(HHDESK)是一款对本地和远程文件资源进行图形化管理的工具，可以同时作为FTP客户端，SFTP客户端，ssh客户端使用，而且还兼容FTP SERVER特性来实现共享本地文件的功能。

恒辉运维桌面工具套装(HHDESK)有以下特点：

- (1) 实现多种远程连接方式，管理方便快捷。
- (2) 跨平台使用，不局限Linux与window操作平台使用。
- (3) 功能齐全，包括复制、删除、新建、搜索等操作。
- (4) 兼容共享文件功能，实现轻松文件共享使用。

3.2. 运行环境

恒辉运维桌面工具套装(HHDESK)有跨平台的特点，支持windows、linux等多种操作系统，软件正常运行，依赖系统安装的1.8以上版本的JDK。

3.3. 安装运行

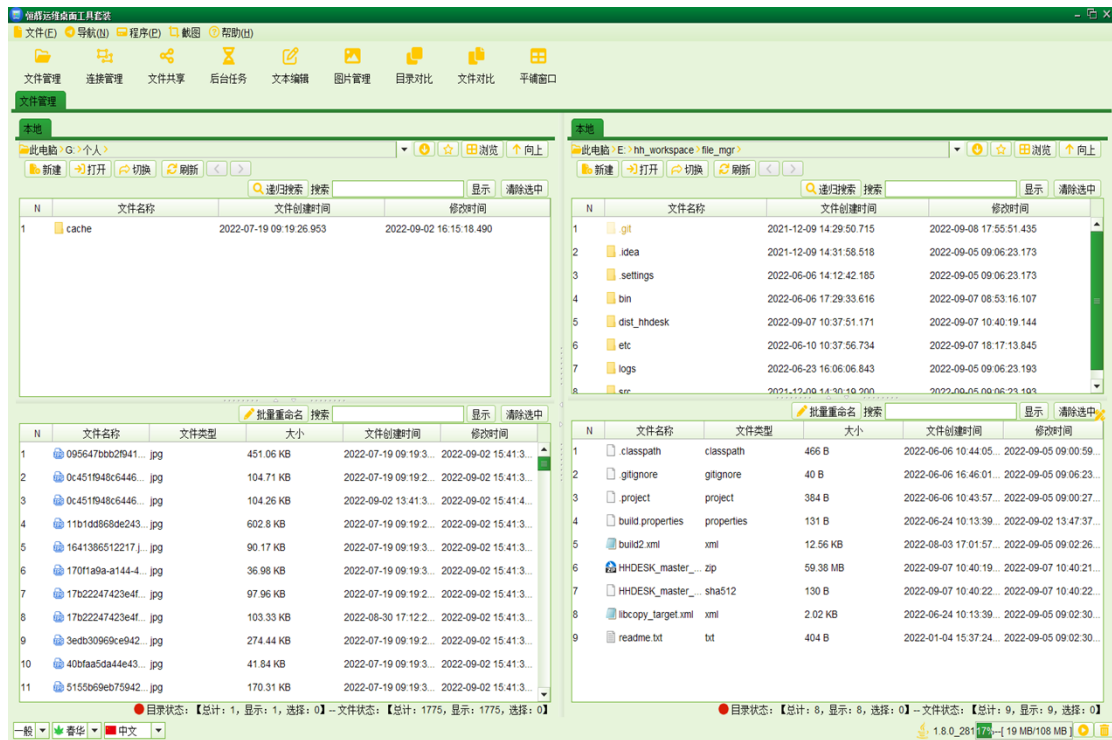
软件为绿色免安装版，只需要解压zip包，然后运行对应的启动文件即可启动软件。

windows系统下启动start_fmadmin.bat，linux操作系统运行start_fmadmin.sh。

etc	2021/6/4 18:57	文件夹	
jdk	2021/6/4 18:57	文件夹	
lib	2021/6/4 18:57	文件夹	
fmadmin.jar	2021/6/4 18:57	Executable Jar File	135 KB
start_fmadmin.bat	2021/6/4 18:57	Windows 批处理...	1 KB
start_fmadmin.sh	2021/6/4 18:57	SH 文件	1 KB

3.4. 界面风格

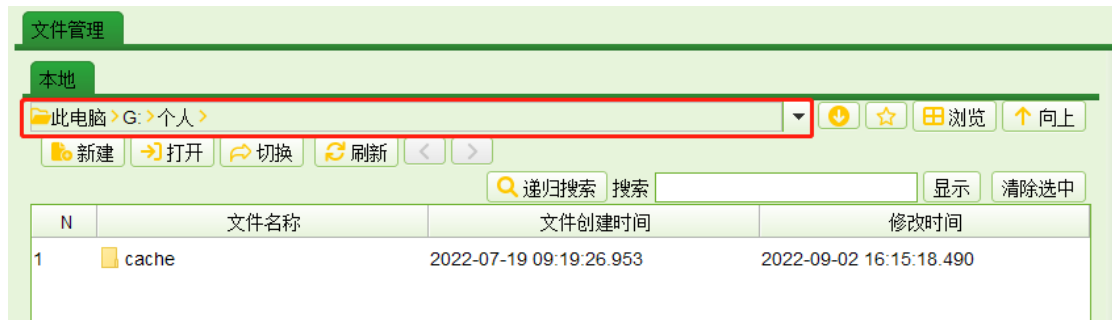
恒辉运维桌面工具套装(HHDESK)的界面风格简约，布局明了简洁，便于操作。



4. 文件管理

4.1. 路径管理

4.1.1. 路径切换

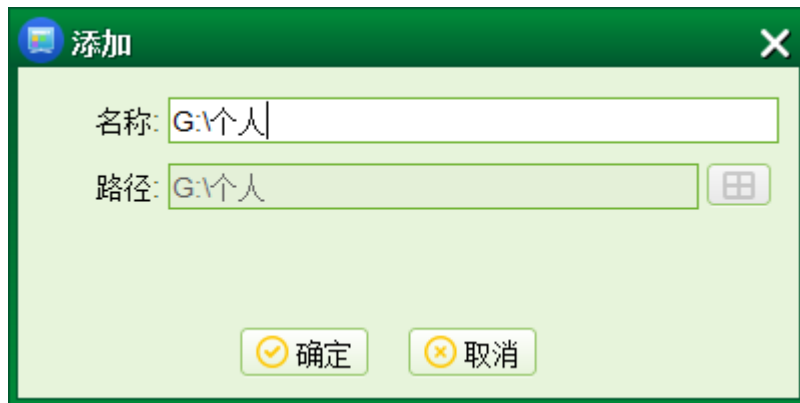


- (1) 点击“浏览”按钮，打开文件选择框，选择对应的路径，点击“打开”，工具将载入新的路径下的资源数据。
- (2) 在路径导航栏，选择“>”，可以选择对应的文件。
- (3) 在路径导航栏，双击后输入路径，按回车键确定。
- (4) 可以双击 文件夹，或者点击“进入”按钮 进入子目录。
- (5) 点击“向上”按钮，进入上级目录。
- (6) 点击常用按钮下拉菜单里的 URL，进入此 URL 位置。

4.1.1.1. 新增常用地址

添加常用路径，有两种方式：

- (1) 主界面“文件”菜单--》“设置”--》“浏览路径设置”--》“添加”。
- (2) 路径栏“☆”按钮下拉菜单“设为常用”。



名称：路径显示的别名

路径：选择常用地址的路径

4.1.1.2. 修改常用路径

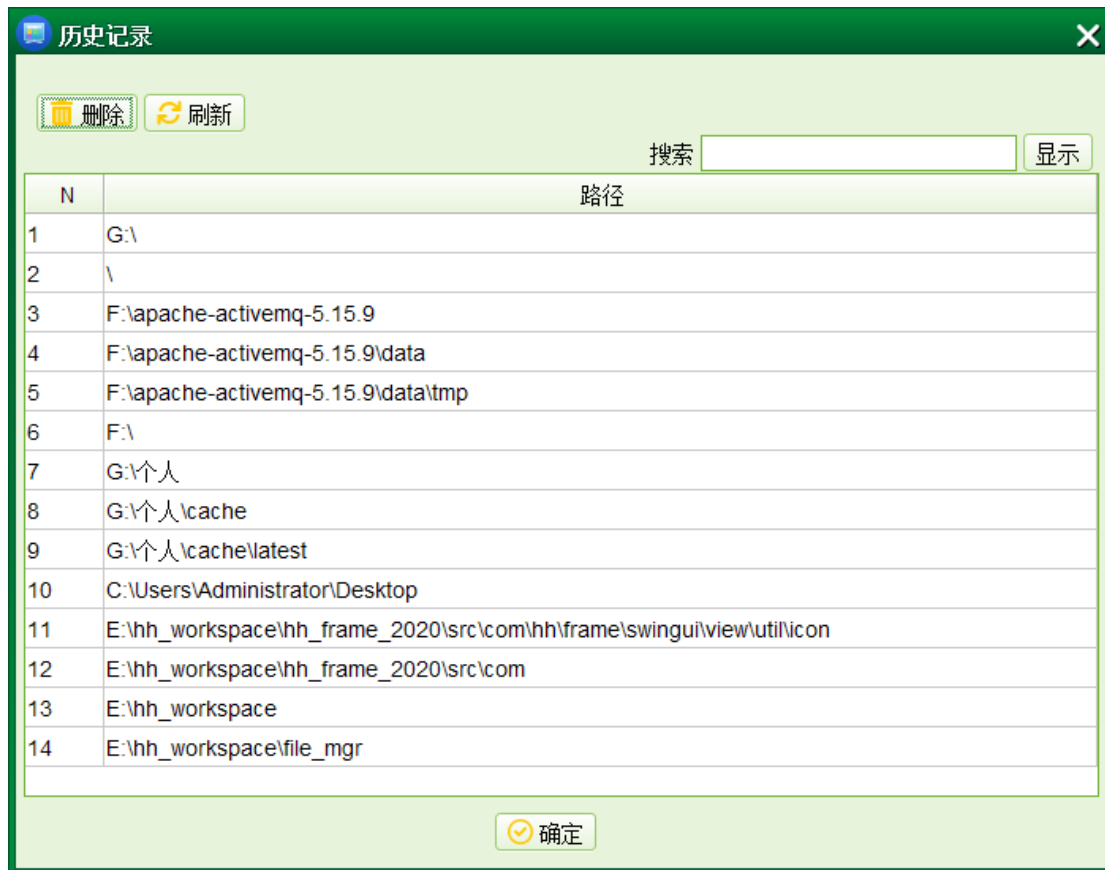
浏览路径设置界面，设置常用路径表格中选择一行，点击“修改”按钮。

4.1.1.3. 删除常用路径

浏览路径设置界面，设置常用路径表格中选择要删除的行，点击“删除”按钮。

4.1.1.4. 管理路径历史记录





4.2. 文件打开

在恒辉运维桌面工具套装(HHDESK)中打开文件方式，可以是默认打开，也可以选择其他打开方式，并且可以对文件设置默认打开方式。

4.2.1. 默认打开

文件使用默认方式打开采用一下两种方式：

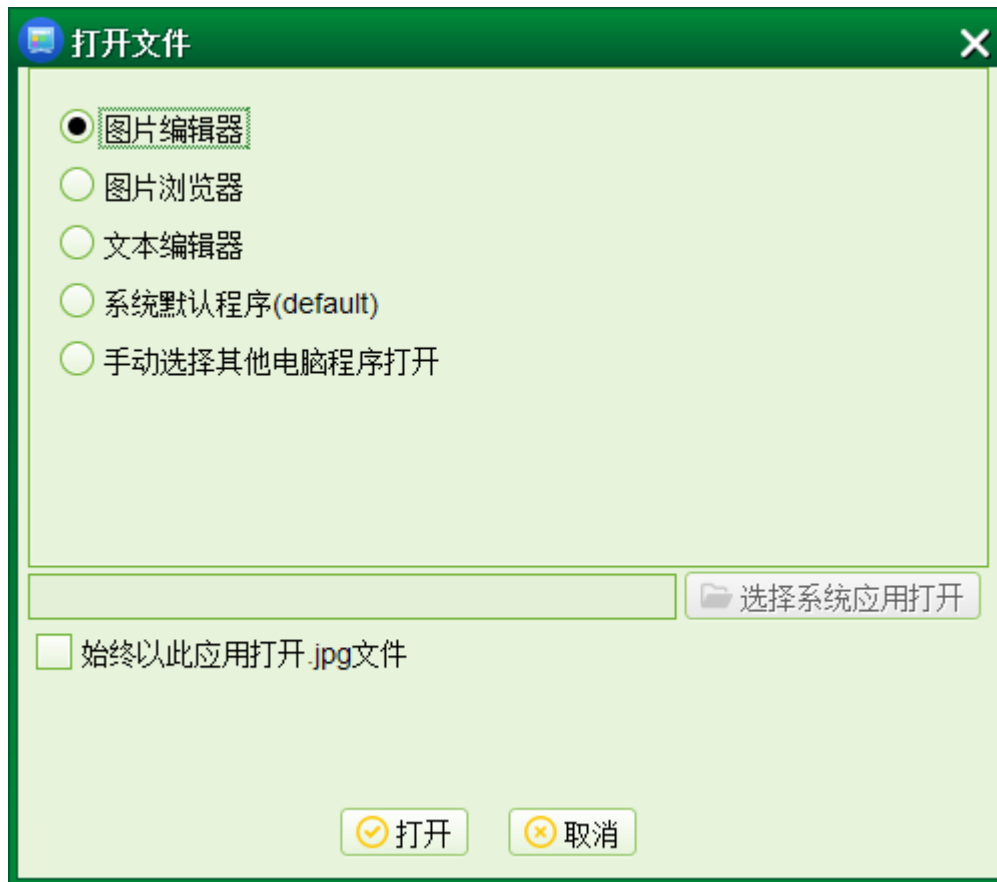
- (1) 双击文件。
- (2) 选中文件所在行，右键菜单--“打开”。



4.2.2. 其他方式打开

右键菜单找到“打开方式”，然后选择子菜单列举的打开方式，也可以“选择其他程序”，进入“打开文件”面板。





不仅可以使⤵恒辉运维桌面工具集 (HHDESK) 自带的打开方式如文本编辑器，图片浏览器打开，而且可以选择电脑上自带的应用打开。

“打开文件”面板，如果选择“始终以此应用打开 xx 文件”，则可以给对应打开文件格式设置此次打开方式为默认的打开方式。

4.2.3. 默认打开方式设置

恒辉运维桌面工具套装 (HHDESK) 根据后缀名不同，可以配置对应的默认打开方式。

主界面“文件”菜单--》“设置”--》“文件打开方式设置”。



4.2.3.1. 恢复系统默认

恢复系统默认是指恢复初次进入系统的默认状态。点击“恢复系统默认”按钮，系统会弹出确认框。

点击“是”，即恢复默认。

点击“否”，则取消操作。

4.2.3.2. 添加

打开方式：配置相应的打开方式。

文件格式：后缀可以填写多个，分号分隔。



确定：点击“确定”立即生效，如果已存在该后缀对应的配置，会提示用户是否确认更新。

取消：关闭添加框。

4.2.3.3. 修改

设置界面，选择已存在的打开方式一行，点击“修改”按钮，对已有配置进行修改。可以添加或删除对应的后缀，也可以整体切换打开方式进行保存。

4.2.3.4. 删除

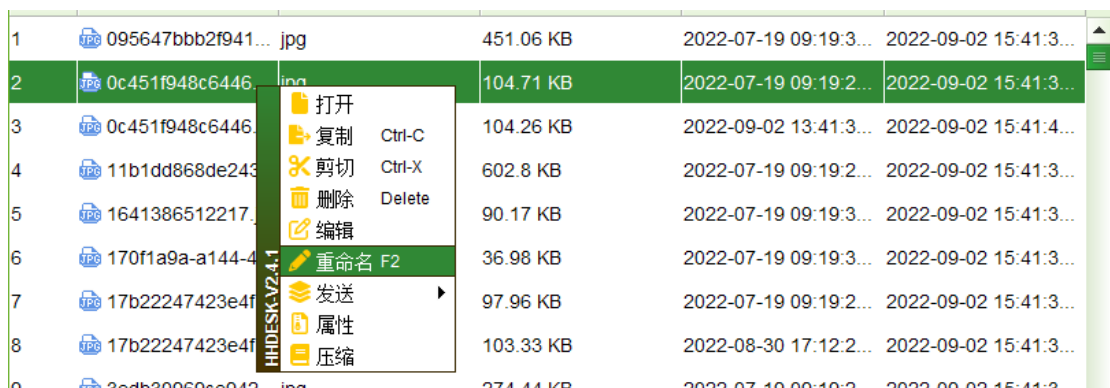
设置界面，选择已存在的打开方式一行，点击“删除”按钮，对已有配置进行删除。

4.3. 文件常用操作

恒辉运维桌面工具套装 (HHDESK) 表格中的文件和目录，常用操作有：重命名、复制、粘贴、删除、查看属性。

4.3.1. 重命名

选择一个文件，右键菜单“重命名”。



4.3.2. 编辑

此处“编辑”指调用文本编辑器打开，并支持多个文件同时打开。

4.3.3. 复制

选择一个或多个文件，右键菜单“复制”，文件将被拷贝到粘贴板。



4.3.4. 剪切

选择一个或多个文件，右键菜单“剪切”，文件将被拷贝到粘贴板。

4.3.5. 粘贴

复制本地文件，可以粘贴到本地文件位置。

复制本地文件，若粘贴到远程表格中，则会触发上传操作。

复制远程文件，若粘贴到本地，则是触发下载操作。

4.3.6. 删除

选择一个或多个文件，右键菜单“删除”，文件将被删除。

4.3.7. 属性

选择一个文件，右键菜单“属性”，将打开属性框。属性中也可以进行文件名称修改，可以查看文件信息。



当选中多个文件时，属性菜单显示界面如下



4.4. 压缩与解压

恒辉运维桌面工具套装(HHDESK)支持本地文件的压缩与解压。支持 zip 与 .tar.gz 两种常用格式的压缩方式。

4.4.1. 压缩

选择要压缩的文件，右键菜单“压缩”，打开压缩操作面板。



默认为压缩到当前目录下，也可以更换目录。然后选择压缩格式，点击“开始压缩”。

压缩操作结束后，会自己刷新表格，在表格中出现压缩文件。

序号	文件图标	文件名	扩展名	大小	创建时间	修改时间
3	JPG	0c451f948c64461d83c69d24...	.jpg	104.26 KB	2022-09-02 13:41:...	2022-09-02 15:41:...
4	JPG	11b1dd868de243c5b416c5f1...	.jpg	602.8 KB	2022-07-19 09:19:...	2022-09-02 15:41:...
5	JPG	1641386512217.jpg	.jpg	90.17 KB	2022-07-19 09:19:...	2022-09-02 15:41:...
6	ZIP	1641386512217.zip	.zip	206.39 KB	2022-09-09 14:09:...	2022-09-09 14:09:...
7	JPG	170f1a9a-a144-435a-bc17-c...	.jpg	36.98 KB	2022-07-19 09:19:...	2022-09-02 15:41:...
8	JPG	17b22247423e4f2db4bce769...	.jpg	97.96 KB	2022-07-19 09:19:...	2022-09-02 15:41:...
9	JPG	17b22247423e4f2db4bce769...	.jpg	103.33 KB	2022-08-30 17:12:...	2022-09-02 15:41:...

4.4.2. 解压

选择要压缩文件（.zip 结尾的文件，或.gz 结尾的文件），右键菜单“解压”，打开解压操作面板。

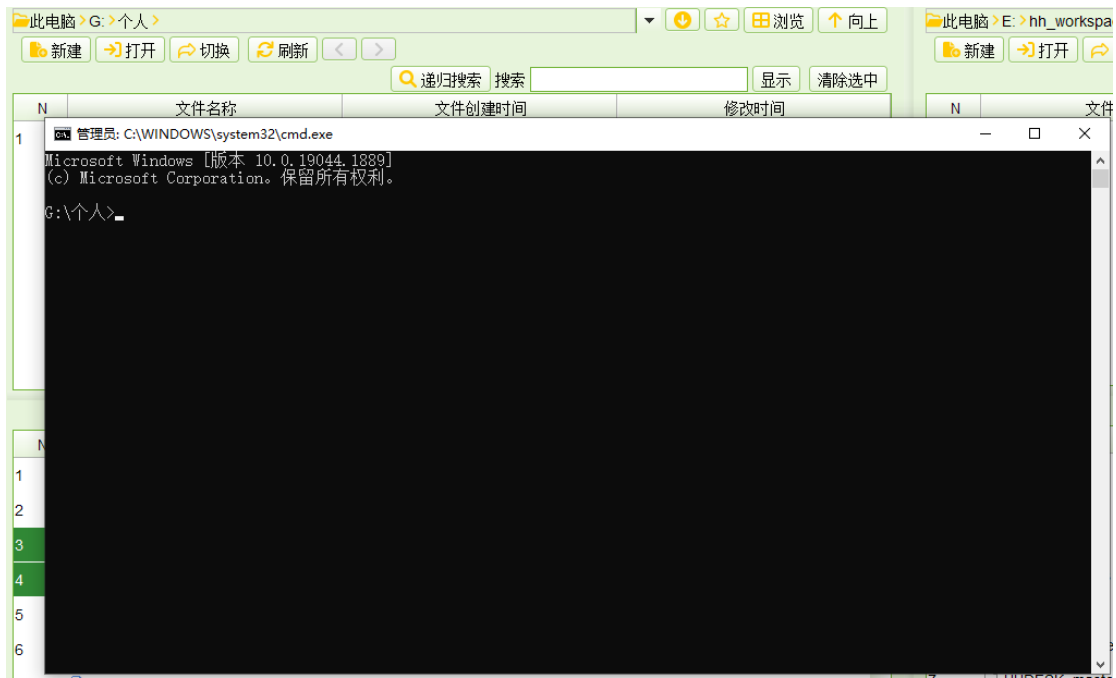


4.5. 打开命令行

恒辉运维桌面工具套装 (HHDESK) 对本地文件管理嵌入打开命令行功能。

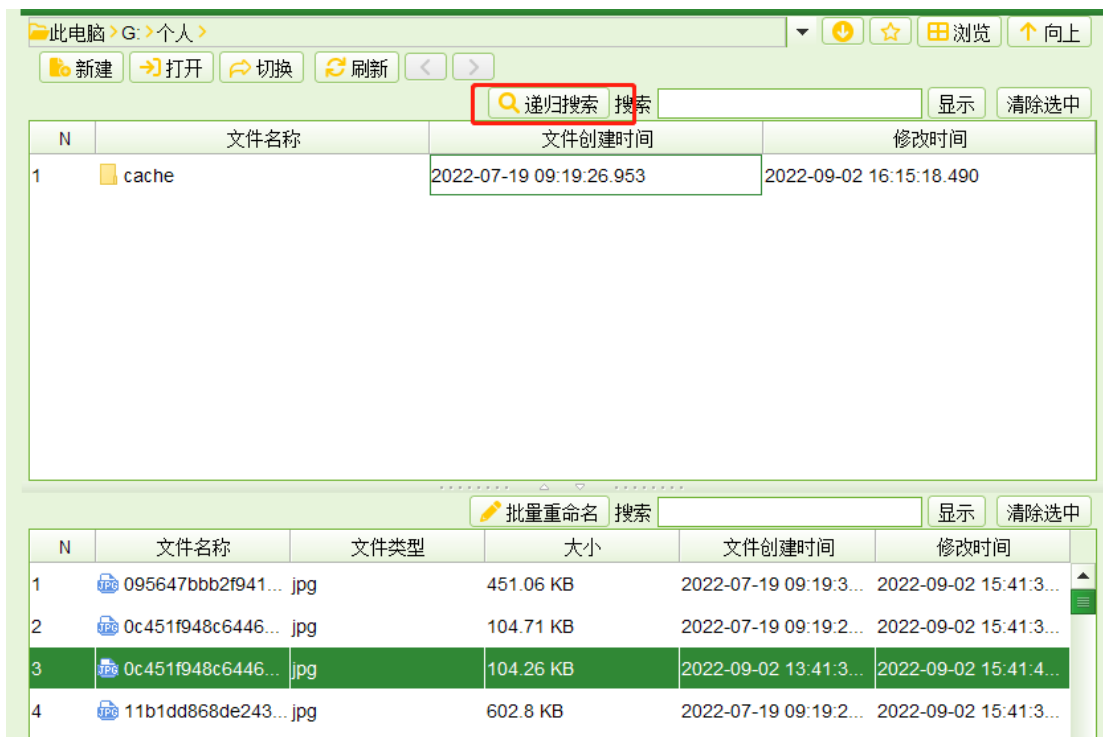


如 windows 下，点击“命令行”，可以打开系统的 CMD 命令行窗口：



4.6. 文件搜索

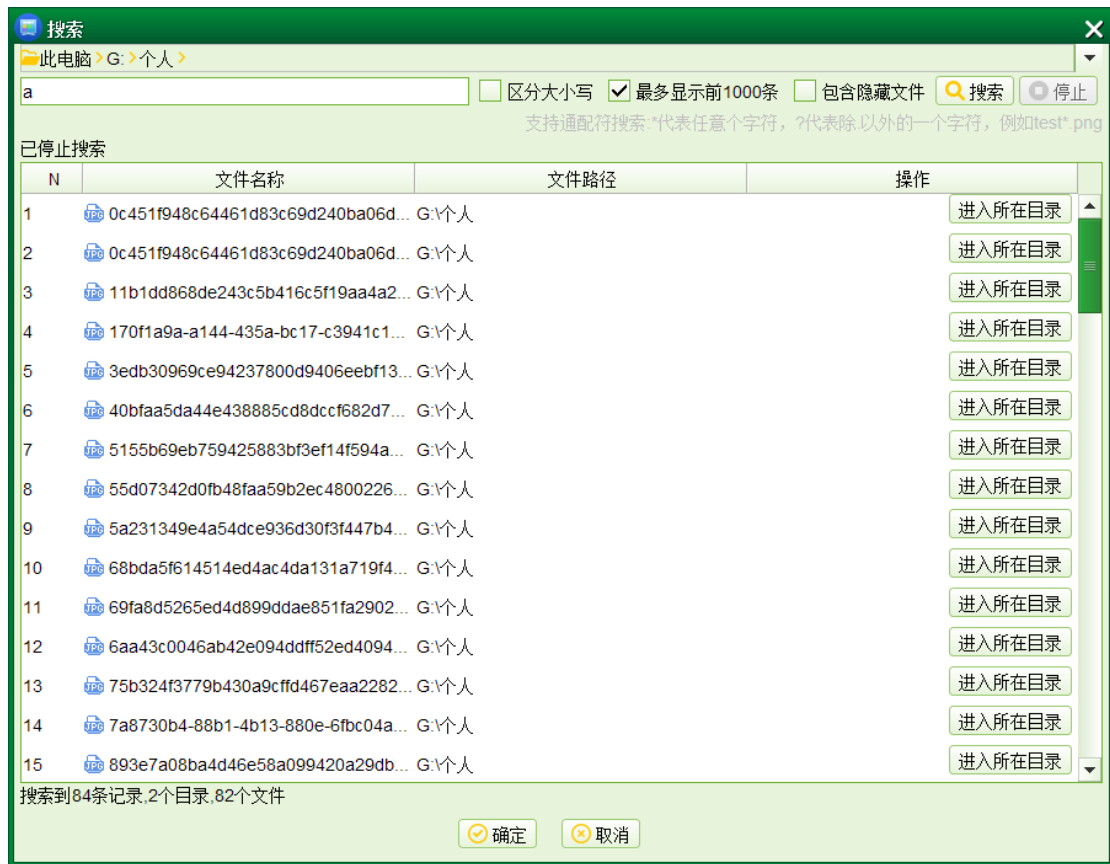
恒辉运维桌面工具套装(HHDESK)自带的表格搜索可以过滤当前表格的数据，如果要更丰富的查找方式，则可以打开“递归搜索”。



区分大小写：选中则严格区分大小写。

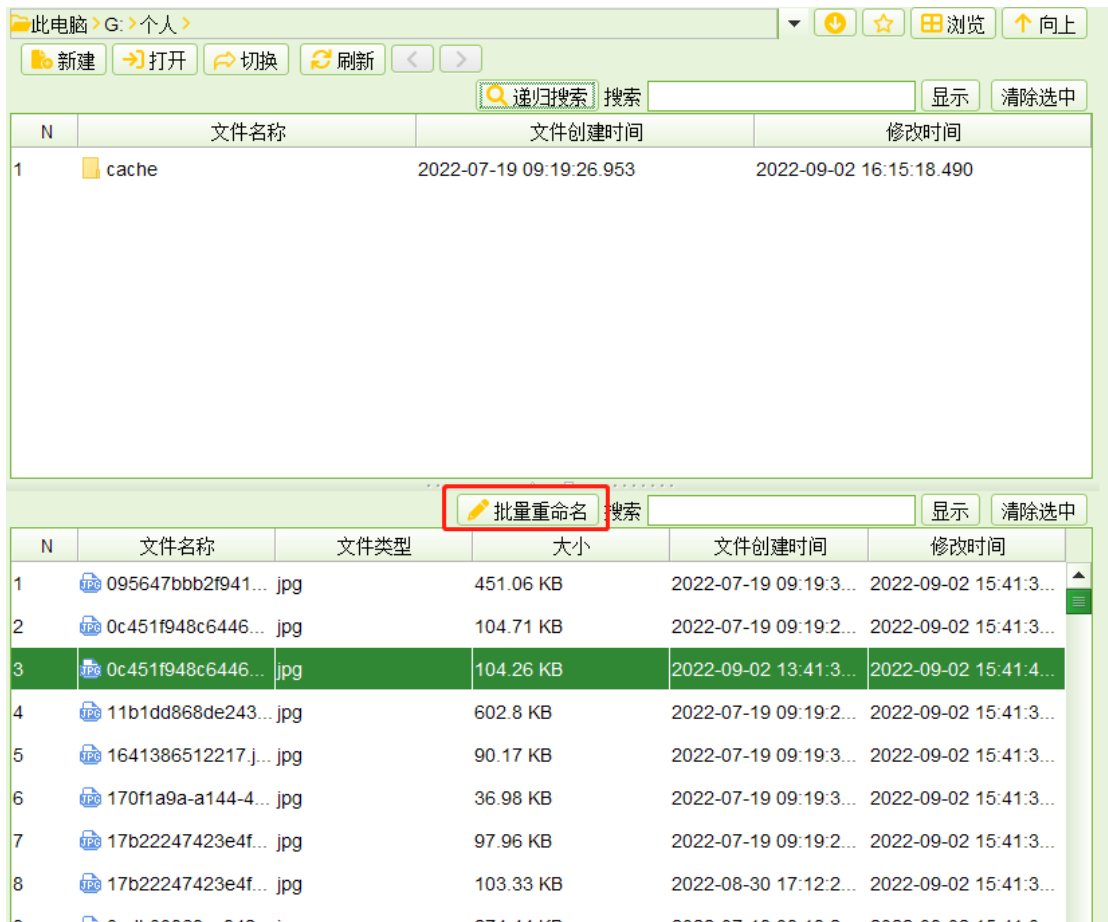
包含隐藏文件：选中则表示符合条件的隐藏文件也会筛选出来。

另外，HHDESK 支持通配符搜索。

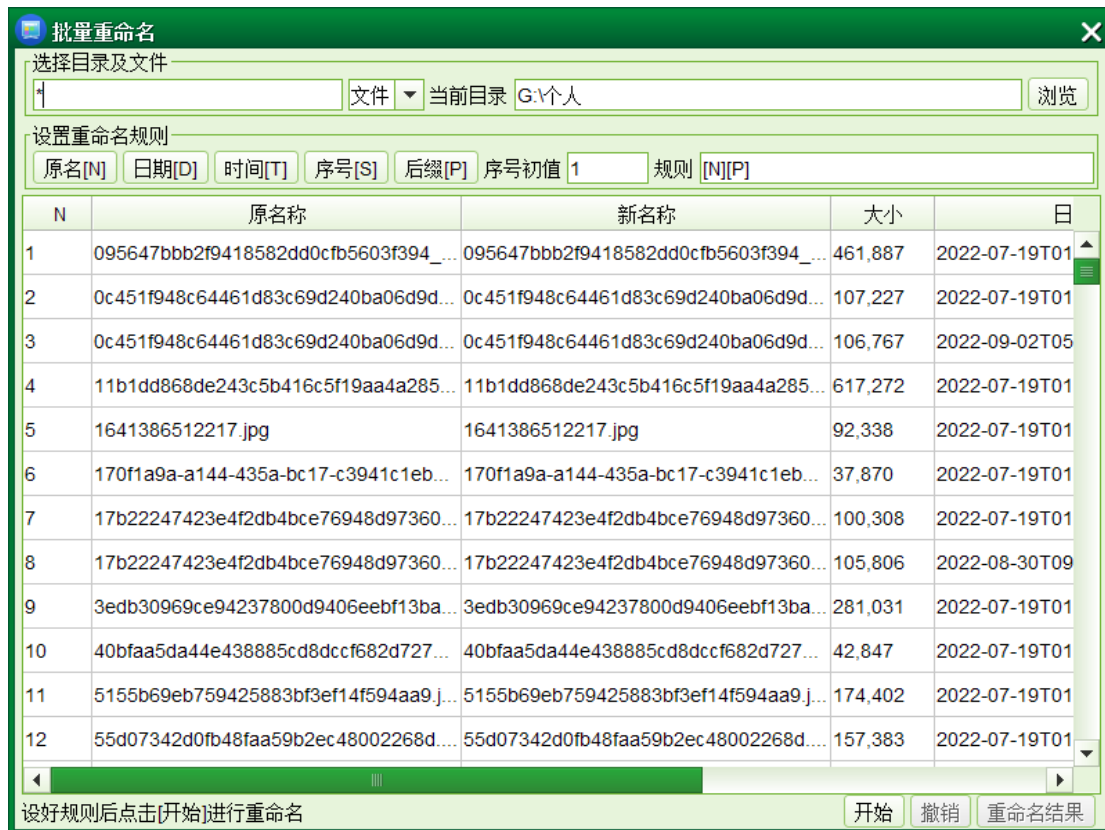


4.7. 批量重命名

恒辉运维桌面工具套装(HHDESK)支持对单个文件重命名, 也支持批量重命名操作。



快速重命名界面，可以对重命名规则进行设置。



恒辉运维桌面工具集(HHDESK)也支持对选中的文件进行批量重命名，在菜单栏选中重命名即可。

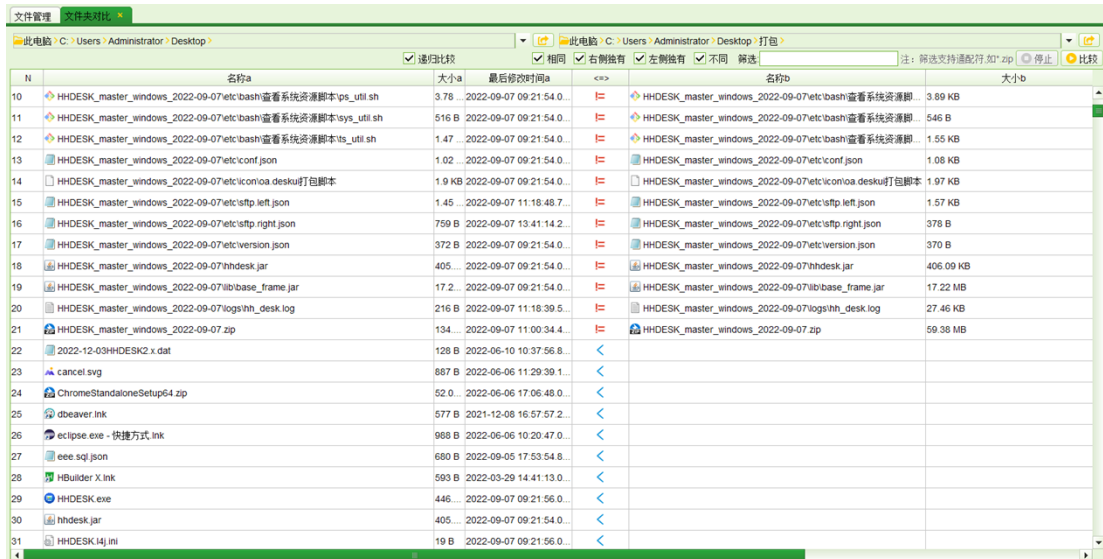
4.8. 文件夹对比

文件夹对比，即对两个文件夹的内容进行对比。

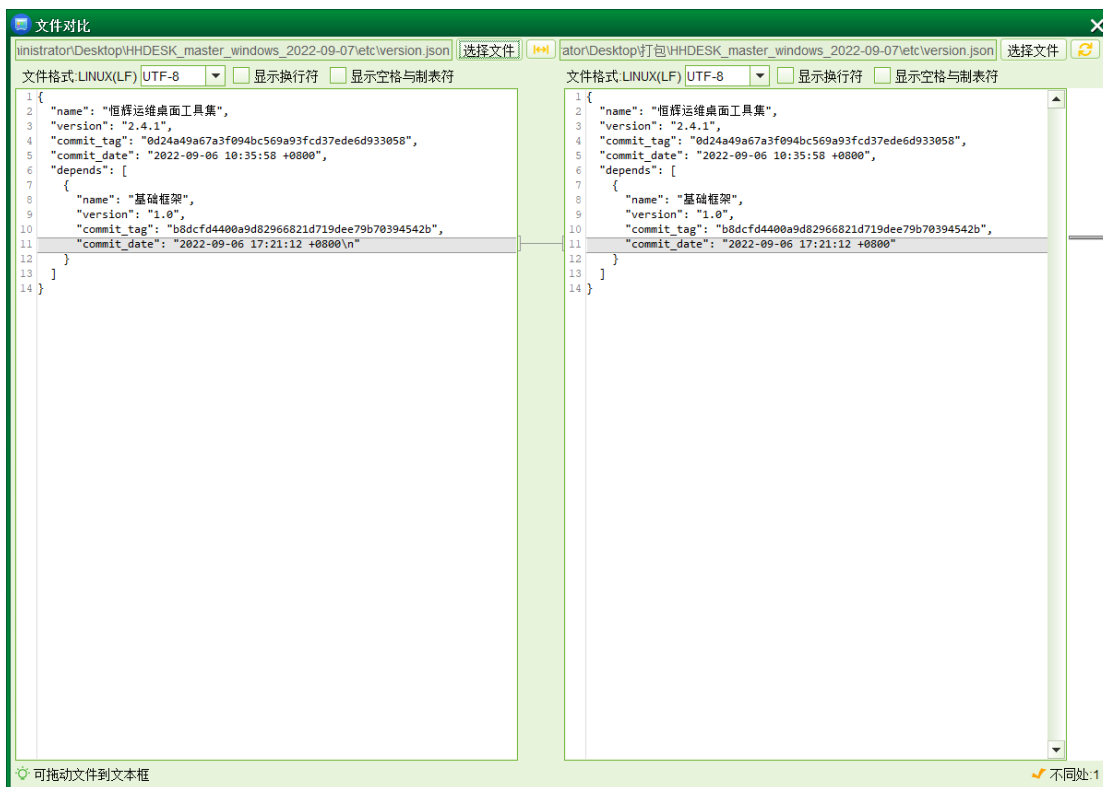
打开路径：工具栏“文件夹对比”，打开文件夹对比窗口。

筛选：可以使用通配符过滤

递归比较：默认选中，表示遇到目录，会继续比较子级文件和目录。



对于内容有异的文本文件，双击会弹出比较框。



4.9. 文件对比

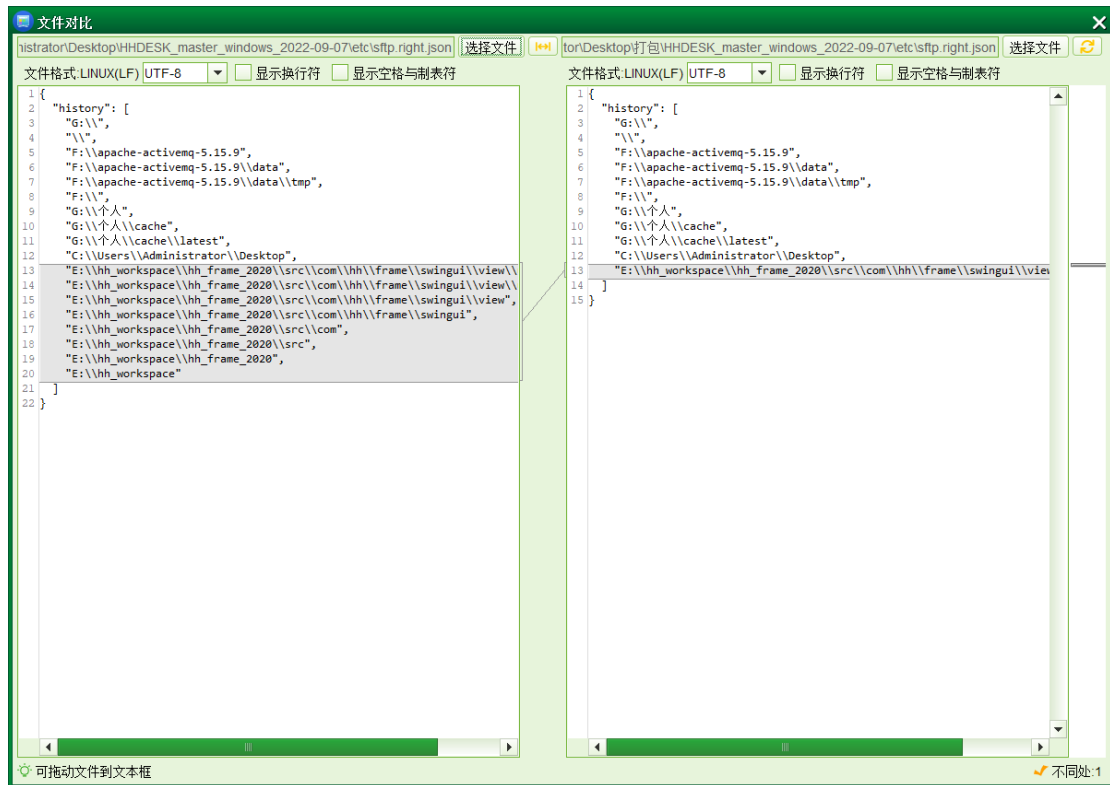
文件对比功能支持对文本文件进行对比，显示文本内容不同之处。

打开路径：点击主界面导航栏“文件对比”按钮，弹出文件对比框。



可以点击选择文件按钮选择要对比的文件，也可以将外部文件拖入对比框中进行对比。

右侧显示对比条，双击可以定位到差异位置。
点击中间的交换按钮，可以交换对比框的内容。



5. 连接管理

除了可视化直观文件管理功能外，访问远端的服务器，远程控制终端的 SSH 功能也是恒辉运维桌面工具套装 (HHDESK) 非常强大的运维功能之一。

连接管理具有以下特色：

- (1) 支持 ssh 连接，也支持 ftp 连接。
- (2) 可以同步打开可视化的远程文件管理界面。
- (3) 可以自由的分目录进行连接查看。并且支持收藏夹功能。
- (4) 支持对连接信息的备份、恢复、导出 xls 的操作。
- (5) 支持对会话界面进行编码设置、颜色、风格、字体大小进行设置。

5.1. 会话管理

恒辉运维桌面工具集 (HHDESK) 的会话采用树型结构展示，支持节点拖动，同时结合右键菜单对会话进行管理。

可以添加多级文件夹，对连接进行分类展示。



5.1.1. 新建文件夹

选择“全部会话”或者其他目录节点，选择“新建”--“目录”。



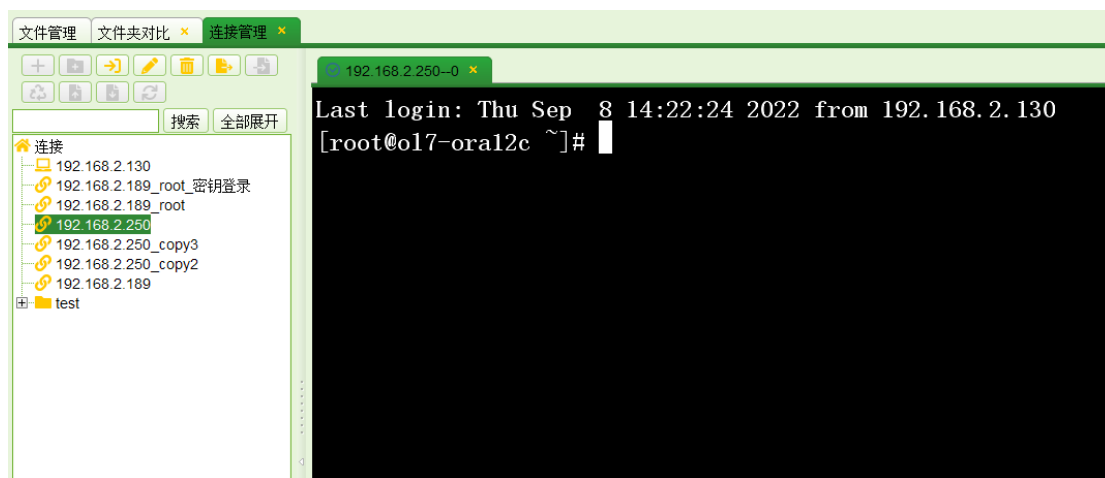
5.1.2. 添加资源

选择“全部会话”或者其他目录节点，选择“新建”--“资源”，将打开新建框。



5.1.3. 打开连接

对已经创建的连接，右键菜单“打开”，打开连接窗口。
或双击连接资源。



5.1.4. 打开远程文件管理

连接节点下，右键菜单“文件”，将打开连接对应的远程文件管理。

5.1.5. 修改连接信息

连接节点，点击右键菜单“修改”，弹出修改框。
若修改节点名字，则会新增一个新的节点。
若修改其他连接信息，则会对该节点信息进行修改。



修改

连接名称: 192.168.2.250

连接类型: SSH

主机IP: 192.168.2.250

协议端口: 22

用户名称: root

用户密码: ●●●●●●●●

系统编码: UTF-8

认证方式: 密码

连接 保存 取消

5.1.6. 删除节点

选择节点，点击右键菜单“删除”，相应删除该节点以及该节点下的子节点。

5.1.7. 导出

选择“连接”，右键“导出”。在弹框中，选择备份目录，点击“导出”进行备份操作。

5.1.8. 导入

选择“连接”，右键“导出”。在弹框中，选择恢复文件，点击“导入”进行恢复操作。

5.2. SSH 窗口设置

对于打开的 ssh 窗口，系统支持以下功能：

- (1) 对窗口皮肤，字体大小进行设置。
- (2) 可以导入脚本（json 文件），添加 json 格式的脚本，也可以将任意文本导入文本框中，自行编辑后发送。
- (3) 向多个会话发送消息。
- (4) 窗口断开与重连。

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。
。如要下载或阅读全文，请访问：

<https://d.book118.com/036214150140010144>