# **w3m 使用总结**

w3m是个开放源代码的命令行下面的网页浏览器。一般的linux系统都会自带这个工具，可以通过它在命令行下面浏览网页。本文介绍这个工具的使用方法。

[功能]

w3m是个开放源代码的命令行下面的网页浏览器。 它支持表格、框架、SSL连线、颜色。如果是在适当的terminal上，甚至还支持“inline image”。 这个软件通常尽量呈现出网页本来的编排。

\*常用交互式命令：

下面列出启动w3m之后常用的交互命令，更多命令参见帮助。

1)光标移动

SPC,C-v 向下翻页

b,ESC v 向上翻页

l,C-f 焦点向右

h,C-b 焦点向左

j,C-n 焦点向下

k,C-p 焦点向上

J 向上滚动一行

K 向下滚动一行

^,C-a 到行首

$,C-e 到行尾

w 到下一个单词

W 到上一个单词

> 右移一屏

< 左移一屏

. 屏幕右移一列

, 屏幕左移一列

g,M-< 到首行

G,M-> 到末行

ESC g 到指定行

Z 当前行居中

z 当前列居中

TAB 转到下个超链接

C-u,ESC TAB 到上个超链接

[ 到第一个超链接

] 到最后一个超链接

2）超链接操作

RET 打开超链接

a, ESC RET 链接另存为

u 查看链接url

i 查看图片url

I 查看图片

ESC I 图片另存为

: 标记rul字符串为锚点

ESC : 标记ID串为锚点

c 查看当前页面的URL

= 显示当前页面属性

C-g 查看当前行号

C-h 查看历史记录

F 提交表单

M 用外部浏览器打开当前页面 (use 2M and 3M to invoke second and third browser)

ESC M 用外部浏览器打开链接 (use 2ESC M and 3ESC M to invoke second and third browser)

3）文件/流 操作

U 打开URL

V 打开文件

@ 执行外部命令并导入

# 执行外部命令并浏览

4）缓存操作

B 返回

v 查看源代码

s 选择缓存

E 编辑缓存代码

C-l 重画屏幕

R 刷新

S 页面另存为

ESC s 源码另存为

ESC e 编辑图片

缓存择模式（也就是了s以后）

k, C-p 上一缓存

j, C-n 下一缓存

D 删除当前缓存

RET 转至选择的缓存

5）书签操作

ESC b 打开书签

ESC a 添加当前页到书签

6）搜索

/,C-s 向前搜索

?,C-r 向后搜索

n 下一个

N 上一个

C-w 打开/关闭 循环搜索

7）标记

C-SPC 设定/取消 标记（这个键一般被输入法占用了）

ESC p 转至上一标记

ESC n 转至下一标记

" 使用正则表达式标记

8）杂项

! 执行外部命令

H 帮助

o 设置选项

C-k 显示接受到的cookie

C-c 停止

C-z 挂起（退出）

q 退出（需确认）

Q 退出而不确认

9)行编辑模式

也就是输入"U"之后，开始输入url时候的状态。

C-f 光标向后

C-b 光标向前

C-h 删除前一字符

C-d 删除当前字符

C-k 删除光标后所有内容

C-u 删除光标前所有内容

C-a 光标到行首

C-e 光标到行尾

C-p 取得历史记录中的前一个词

C-n 取得历史记录中的后一个词

TAB,SPC 自动完成文件名

RETURN 确定

[举例]

\*以网址启动w3m

$w3m www.baidu.com

这样打开w3m，并且以网页打开。（如果提示不能浏览框架，试试提示中的链接） ,注意,如果机器需要代理上网,那么应该设置一个变量:http\_proxy ,设置的方法: "export http\_proxy=http://user:password@ip.com".这里,user就是用户名,password就是该用户的密码,ip就是代理服务器的ip地址.

\*支持简体中文的启动：

$w3m http://www.baidu.com -o display\_charset=GB2312

这里，时候网页无法显示中文，那么可以尝试用这种方法启动。

\*\*进入w3m之后的操作

这里简单介绍浏览网页时候常用的一些操作，如果想要知道更多的操作，请查看交互状态下，"H"命令之后显示的帮助信息。

\*显示帮助信息：

输入"H".

\*返回上次页面：

输入"B".

这里包括帮助页面，上次的网址等等。

\*查看历史url:

输入"[Ctrl]h".

这样会查看你访问过的页面，输入B可以返回。

\*输入指定网址：

输入"U".

这是在启动w3m之后进行的，输入之后，可以在底部输入你想要访问的网址。

\*屏幕上一页：

输入"b".

\*屏幕下一页：

输入"[空格]".

\*添加书签：

输入"[Esc]a".

\*列出书签:

输入"[Esc]b".

\*建立新的标签：

输入"T".

这样会新开一个标签，内容和当前的网页一样。

\*在新的标签中打开链接：

输入"[Ctrl]t".

这里，需要先停在相应的链接上面。会新开一个标签，并且在其中显示对应的网页，适合想要同时显示多个网页的情况。

\*切换到上一个标签：

输入"{".

\*切换到下一个标签：

输入"}".

\*弹出标签选择菜单：

输入"[Esc]t".

这样会弹出一个菜单，然后可以选择你想要进入的标签。

\*关闭当前标签：

输入"[Ctrl]q".

这样会关闭当前标签。

\*弹出链接列表菜单：

输入"[Esc]m".

或"[Esc]l".

这样显示出当前页面所链接列表，可以择相应链接并且进入。

\*退出弹出菜单：

输入"h".

或"[Ctrl]h".

或"[Left]".

\*显示当前行：

输入"[Ctrl]g".

\*去指定行：

输入"[Esc]g".

这样，之后输入行号将会跳到指定的行号。

\*连同光标向下滚动：

输入"J".

\*连同光标向上滚动：

输入"K".

\*光标向上移动：

输入"k".

或输入"[上箭头]".

这里，方向移动的指令和vim编辑器中的一样，如果上下超过了页面边缘，那么会自动滚动半页使光标的所在行位于屏幕中央。

\*光标向下移动：

输入"j".

或输入"[下箭头]".

这里，方向移动的指令和vim编辑器中的一样，如果上下超过了页面边缘，那么会自动滚动半页使光标的所在行位于屏幕中央。

\*光标向左移动：

输入"h".

或输入"[左箭头]".

这里，方向移动的指令和vim编辑器中的一样。

\*光标向右移动：

输入"l".

或输入"[右箭头]".

这里，方向移动的指令和vim编辑器中的一样。

\*退出w3m:

输入"q".

\*切换是否接受鼠标动作：

输入"m".

这样切换w3m是否接受鼠标动作。如果不接受鼠标动作，在X系统下面可以用鼠标选择文本，否则接受鼠标的话就无法选择文本但是能够用鼠标点击链接并打开。

\*搜索字符串

输入"/<你要搜索的字符串>" .

这里，和vi上面的一样。

\*\*

[其它]

参考资料：

http://hi.baidu.com/sophie198384/blog/item/cc697c163305cf1e972b4353.html

手册

以上是使用w3m工具的总结。

作者：QuietHeart

Email:quiet\_heart000@126.com

时间：2009年9月1日