**window命令下的基本操作之VIM文本编辑器**

原创 2015年05月25日 23:11:26

* 4055
* 0
* 7

Vi/Vim可以跟Emacs媲美的优秀编辑器，它也是一个高效移动，高效输入，高效阅读的可扩展的编辑器.或者说它是个开发工具，因为你完全可以配置出你想要的开发环境出来。我相信你看完下面的介绍操作后你一定会爱上了它。

Contents

       1.工具准备

        2.Vi/Vim基本入门

                 2.1.安装

                 2.2.基本使用

        3.Vi/Vim基本命令表

1 工具准备（下载gvim)

**由于系统的不同Vim也会不同。Vim一般用在**Linux系统和window系统比较多。我主要讲下windows版的gvim（gvim是vi/vim的gui加强版）。

**官网下载** :<http://www.vim.org/download.php#pc>

2 vi/vim基本入门

2.1 安装

在官网下载即可！windows下的vi/vim安装很简单的（我相信这步大家都会）。

2.2 基本使用

windows下进入gvim的3种方式：

1. 点击gvim74直接进入。
2. Win+R 然后输入gvim后回车进入。
3. Win+R 输入cmd进入控制台，然后在控制台里输入gvim后回车。

提示

* 你也可把gvim换成vim进入控制台版

vi/vim3种基本工作模式：

|  |  |
| --- | --- |
| 命令行模式 | 控制屏幕光标的移动，字符，字或者行的删除，移动、复制某区域及插入模式，或者到末行模式。 |
| 插入模式 | 只有在插入模式下，才可以做文字输入，按“Esc"键可切换到命令行模式。 |
| 末行模式 | 用于保存文件或退出vi/vim编辑器，也可设置编辑环境，例如：列出行号，查找替换字符串等。 |

由于使用Vim可以不使用鼠标则必知的移动键：

|  |
| --- |
| 上                                      k         左 h              l 右                      j                     下 |

上面的是Vi/Vim下的方向键，使用方法：切换到命令行模式，即按k(上)、j(下)、h(左)、l右)。

进入givm后处于命令行模式下，按下“i”进入插入模式（注意是小写的i）此时你可以在你的编辑器里输入自己想要的内容。这里以简单的c程序为例，下面为步骤：

* 进入插入模式：     i
* 输入内容：程序代码
* 切换到命令行模式：Esc
* 切换到末行模式：Shift + ：
* 保存文件到桌面：w desktop
* 退出：Shift + ：     q

按照顺序完成之后你就差不多能简单的使用gvim编辑器了。尽量全键盘操作，不使用鼠标。

小提示：这里的"desktop"就是我们的桌面目录。

3 vi/vim基本命令表

下面为vi编辑器常用的命令，仅供参考。  
相关资料：[<http://www.vim.org/docs.php>]  
vi/vim帮助文档：[<http://vimdoc.sourceforge.net/htmldoc/help.html>]

| 命令 | 描述 |
| --- | --- |
| vi | 从控制台进入vi编辑器 |
| vi filename | 创建名为filename的文件并进入vi编辑器 |
| 命令行模式 |  |
| i | 从光标所在字符前插入 |
| a | 从光标所在的字符后插入 |
| o | 从光标所在行的下面插入空白行 |
| I | 从光标所在行的行首插入 |
| A | 从光标所在行的行末插入 |
| O | 从光标所在行的上面插入空白行 |
| s | 删除光标所在字符进入插入模式 |
| S | 删除光标所在行进入插入模式 |
| Esc | 插入模式切换到命令行模式 |
| k | 类似方向键上 |
| j | 类似方向键下 |
| h | 类似方向键左 |
| l | 类是方向键右 |
| Ctrl+u | 向上移动半页 |
| Ctrl+d | 向下移动半页 |
| Ctrl+b | 向上移动一页 |
| Ctrl+f | 向下移动一页 |
| 0 | 光标移动到所在行的行首 |
| gg | 移动到文本的第一行 |
| G | 移动到文本最后一行 |
| $ | 光标移动到所在行的行为 |
| ^ | 光标移动到所在行的行首 |
| w | 光标跳到下个字的开头 |
| e | 光标跳到下个字的字尾 |
| b | 光标回到上个字的开头 |
| x | 每按一次,删除光标所在位置的一个字符 |
| nx | 如"3x"表示删除光标所在位置开始的3个字符 |
| X | 删除光标所在位置的前一个字符 |
| nX | 如"3X"表示删除光标所在位置的前3个字符 |
| dd | 删除光标所在行 |
| ndd | 如"3dd"表示删除光标所在行开始的3行字符 |
| yw | 将光标所在之处到字尾的字符复制到缓冲区 |
| nyw | 复制n个字符到缓冲区 |
| p | 将缓冲区里的内容写到光标所在位置 |
| r | 替换光标所在处的字符 |
| R | 替换贯标所在处的字符，直到按下"Esc"为止 |
| u | 撤销命令，可多次撤销 |
| Ctrl+g | 列出光标所在行的的行号 |
| nG | 表示移动光标到文本的第n行行首 |
| ZZ | 存盘退出 |
| ZQ | 不存盘退出 |
| 末行模式 |  |
| : | 先按Esc进入命令行模式再按Esc进入末行模式 |
| set nu | 开启每行的行号 |
| set nonu | 取消每行的行号 |
| n | n代表数字，表示跳到n行 |
| /关键字 | 先按"/",在输入关键字后回车查找字符（查找）,按n查找下一个 |
| ？关键字 | 类似"/关键字" |
| ！命令 | windows下运行dos命令，linux下运行shell命令 |
| s /a/b | 将光标所在行的第一个a替换为b |
| s /a/b/g | 将光标所在行的a全部替换为b |
| w | 保存修改的文件 |
| w filename | 保存并命名为filename |
| q | 退出vi |
| q! | 强制退出无法退出的vi |
| wq | 保存并退出 |

版权声明：本文为博主原创文章，未经博主允许不得转载。大家也可以访问本人个人博客网站：www.wangsong520.com举报

* 标签：
* [vim](http://so.csdn.net/so/search/s.do?q=vim&t=blog) /
* [文本编辑](http://so.csdn.net/so/search/s.do?q=%E6%96%87%E6%9C%AC%E7%BC%96%E8%BE%91&t=blog) /
* [windows](http://so.csdn.net/so/search/s.do?q=windows&t=blog) /
* [linux](http://so.csdn.net/so/search/s.do?q=linux&t=blog) /
* [gui](http://so.csdn.net/so/search/s.do?q=gui&t=blog) /