

【译】Metasploit：代码风格小建议

王一航 / 2018-06-05 15:27:03 / 浏览数 5515 [新手](#) [入门资料](#) [顶\(0\)](#) [踩\(0\)](#)

- 
- 原文地址：<https://github.com/rapid7/metasploit-framework/wiki/Style-Tips>
  - 译者：王一航 & Google 2018-05-15
  - 校对：王一航 2018-05-15
- 

## 编辑器配置

请让你的文本编辑器为你处理格式化问题，这会在我们接受你的代码的时候不那么头疼。  
绝大多数的 Metasploit 贡献者在使用 vim 和/或者 gvim 作为他们的默认编辑器。  
如果你有一些其他的编辑器的配置的话，我们非常乐意看到你分享出来！

### VIM 与 GVIM

添加下面的配置文件到你的 .vimrc 文件中，你的代码将会更加符合 [CONTRIBUTING.md](#) 和 [msftidy.rb](#) 指南中的要求。

顺便提一句，如果你安装了 [Janus Distribution](#) 这个 vim

的插件，那么下面配置文件中的工作将会被这个插件自动化地完成。但是如果你是一个特殊的雪花（译者注：可能是完美主义者的意思？），那么下面的操作就可以让你的作

```
set shiftwidth=2 tabstop=2 softtabstop=2
" textwidth 80 `gq` 80
set textwidth=78
" Metasploit 4 4 4 4
set expandtab
" 80EOL80 4 4
hi BogusWhitespace ctermbg=darkgreen guibg=darkgreen
match BogusWhitespace /\s\+$\|^\\t\+ \\+\\|^ \\+\\t\+\/
```

如果您希望这些设置只对于 Ruby 文件生效，您可以使用 vim 的 autogroup 和 autocmds 功能。

```
if !exists("au_loaded")
  let au_loaded = 1
  augroup rb
    au FileType ruby set shiftwidth=2 tabstop=2 softtabstop=2 textwidth=78
    au FileType ruby set expandtab
    au FileType ruby hi BogusWhitespace ctermbg=darkgreen guibg=darkgreen
    au FileType ruby match BogusWhitespace /\s\+$\|^\\t\+ \\+\\|^ \\+\\t\+\/
  augroup END
endif
```

你也可以使用 :set list 命令来将所有空格视为不同的字符，以便更容易看到错误的空白。

Rubymine（译者注：Jet Brains 出品）

鉴于切换到使用标准Ruby缩进，RubyMine 不再需要特殊配置。两个空格替换制表符妥妥的！

## 语法与大小写

虽然我们了解世界上有很多语言，但Metasploit主要是以美国英语开发的。因此，模块中的描述语法应当符合美国英语的语法惯例。这样做不仅可以确保大多数 Metasploit 用户使用的方便，而且还可以帮助自动（和手动）翻译为其他语言。

### 标题

模块标题应该像文章的标题一样容易阅读。有关英文的大写规则，请参阅：

- <http://owl.english.purdue.edu/owl/resource/592/01/>

唯一的例外是函数名称（例如：thisFunc()）和特殊的文件名称（例如：thisfile.ocx）。

模块标题应该被良好设计，所以第一个和最后一个词都以大写字母开头，因为这是 [msftidy.rb](#) 的检查项目。

点击收藏 | 0 关注 | 1

[上一篇：【译】Metasploit：使用 Git](#) [下一篇：【译】Metasploit：为什么...](#)

1. 0 条回复

- [动动手指，沙发就是你的了！](#)

[登录](#) 后跟帖

先知社区

---

[现在登录](#)

热门节点

---

[技术文章](#)

[社区小黑板](#)

目录

[RSS](#) [关于社区](#) [友情链接](#) [社区小黑板](#)