



何林江

首页

归档

标签

关于

友链



WebStorm中的文件类型和关联关系

05月29, 2017

0 comments

- 1. 机制
- 2. 在哪设置
- 3. 常见问题
 - 3.1 非常见格式的文件如何处理
 - 3.2 如果错误的被关联了其他文件类型
 - 3.3 某些特定的文件单独关联某种类型
- 4. 参考

本文主要讨论 WebStorm 中的 `File Types`，可以理解为文件类型，WebStorm 会对不同的文件做不同的处理。

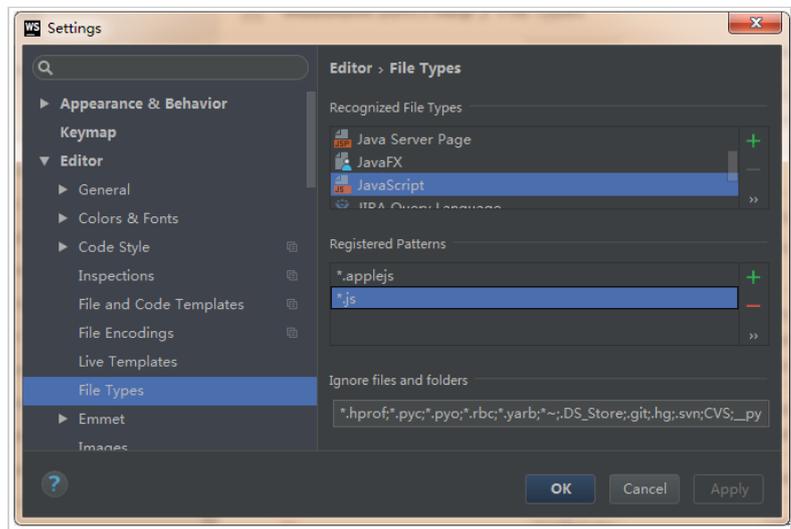
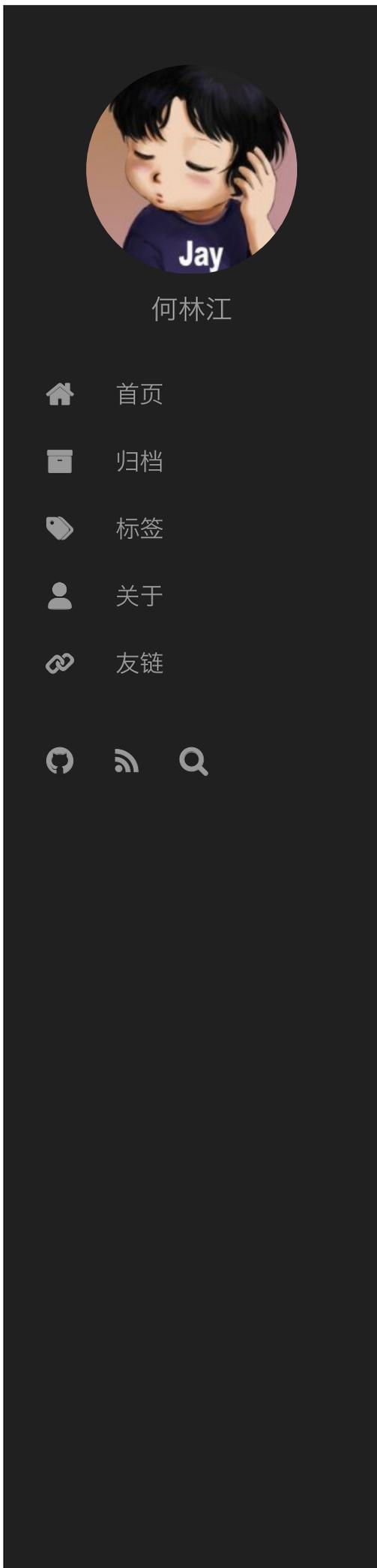
1. 机制

根据不同的文件类型，WebStorm（包括其他的编辑器）能够以不同的方式展示，包括代码高亮等。

WebStorm 称不同的文件类型为 `File Types`，`.js` 和 `.html` 文件便是其中的两种。

WebStorm 提供了一些常见的文件类型（Recognized File Types），并设置了默认的文件匹配规则

（Registered Patterns）。例如下图中，所有 `.js` 后缀命名的文件，都被认为是 `JavaScript`，所以如果使用 WebStorm 打开 `.js` 文件，则其会按照 `JavaScript` 的方式来展示，并且按 `JavaScript` 的标准来做代码检查。



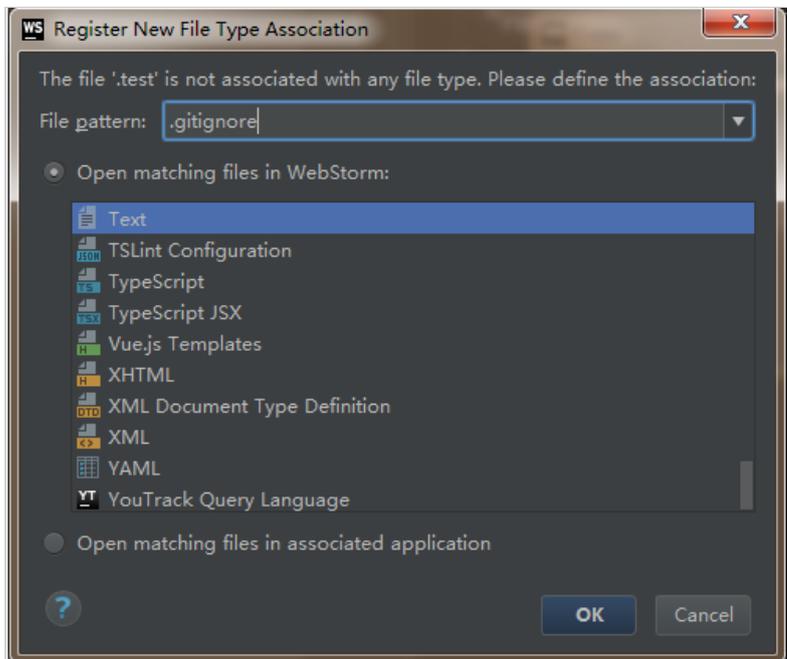
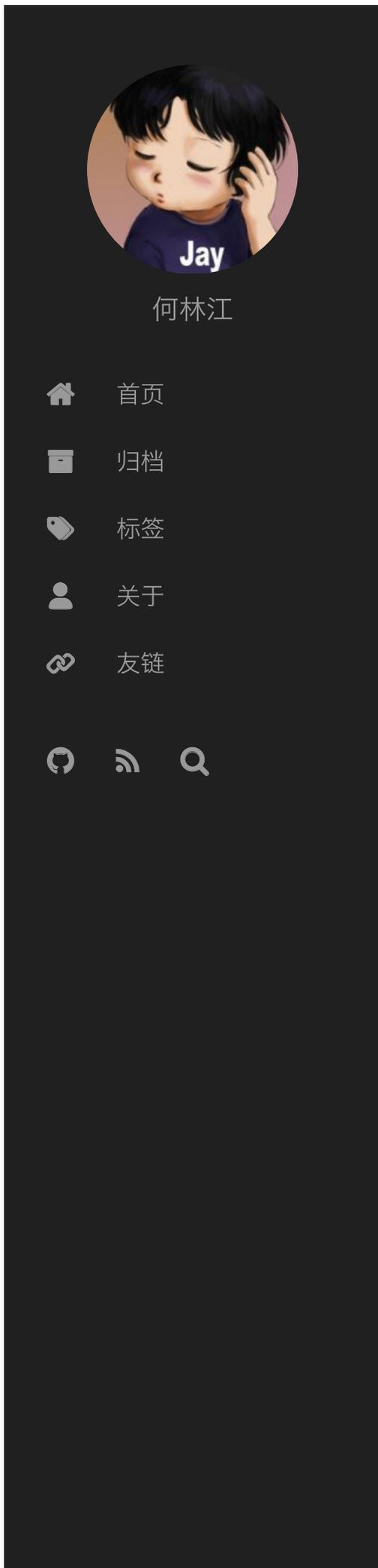
2. 在哪设置

- Windows and Linux: `File | Settings | Editor | File Types`
- macOS: `WebStorm | Preferences | Editor | File Types`

3. 常见问题

3.1 非常见格式的文件如何处理

例如 `.gitignore` 文件，如果你的 WebStorm 第一次打开这种格式的文件，它会弹窗提示，让你选择你将什么样的文件类型“关联”（Associate）它。例如你选择了 `Text`，则它之后将被当作一个普通文本文件的形式打开了。



3.2 如果错误的被关联了其他文件类型

有时候我们会错误的选择了文件关联关系，导致文件打开方式不对。例如将 `.json` 格式错误关联了 Text 类型时，展示的就是普通的文本形式：

```
1 {
2   "name": "matman-cli",
3   "version": "0.1.0"
4 }
```

如果我们将关联到 JSON File，则代码便会高亮展示。

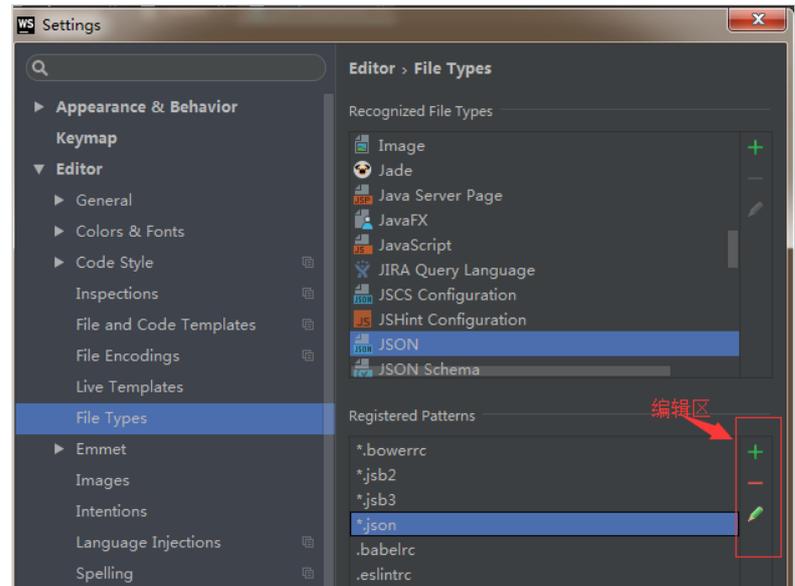
```
1 {
2   "name": "matman-cli",
3   "version": "0.1.0"
4 }
```

不仅如此，如果我们的书写不符合 JSON 规范，比如多加了一个 `,` 号，则 WebStorm 会做校验，提示错误。

```
1 {
2   "name": "matman-cli",
3   "version": "0.1.0",
4 }
5
```

JSON standard does not allow trailing comma [more...](#) (Ctrl+F1)

一旦关联错误了，则进入到 File Types 菜单中，修改 Registered Patterns 的匹配规则即可。



3.3 某些特定的文件单独关联某种类型

参考上面的说的，Registered Patterns 不仅支持正则表达式，你也可以指定具体的文件名。更多的操作可以阅读官方的文档。

4. 参考

- <https://www.jetbrains.com/help/webstorm/file-types.html>
- <https://www.jetbrains.com/help/phpstorm/file-types.html>

本文链接：<http://www.helinjiang.com/post/webstorm-file-types.html>

-- EOF --

作者 [helinjiang](#) 发表于 2017-05-29 23:49:04，添加在分类 [工具](#) 下，并被添加「[WebStorm](#)」标签，最后修改于 2017-05-29 23:52:59

[Node.js 全局变量之 __dirname »](#)

Comments

