

.editorConfig - Chuẩn Chỉnh Từ Style Code

Mục đích của editor config:

Trong khi làm việc một dự án được thực hiện bởi nhiều lập trình viên. Việc clone code và review code là điều không thể tránh khỏi. Tuy nhiên, mỗi người lại có style code khác nhau hoặc dùng ide khác nhau để code. Điều này làm cho code về mặt hiển thị rất khó chịu cho người đọc code nếu không trùng style code với mình. Một trong những cách được nhiều lập trình viên sử dụng đó là áp dụng file .editorconfig vào project của mình. Trình biên dịch(đã cài plugin editor config) sẽ ưu tiên hiển thị code theo config của file .editorconfig. Điều này làm cho việc mở code ở bất kỳ máy nào, hay bất kỳ IDE nào cũng sẽ là giống nhau.

Để áp dụng editorconfig có 2 bước quan trọng là tạo file .editorconfig và thêm plugin editor vào IDE của mình.

Tạo file .editorconfig

Sau đây là một file editorconfig đơn giản:

```
root = true

[*]
charset = utf-8
end_of_line = lf
indent_style = space
indent_size = 4
ij_continuation_indent_size = 4
max_line_length = 100
tab_width = 4
insert_final_newline = true
trim_trailing_whitespace = true

ij_any_else_on_new_line = true
ij_any_catch_on_new_line = true
ij_any_finally_on_new_line = true
ij_any_block_comment_at_first_column = false
```

```
ij_any_line_comment_at_first_column = false
ij_javascript_force_semicolon_style = true
ij_javascript_use_semicolon_after_statement = false
```

Trong đó:

`root = true` Khai báo đây là file editorconfig gốc. Thường nằm bên ngoài project.


`[*]` Khai báo config này sẽ áp dụng cho tất cả các file trong project. Nếu chỉ muốn áp dụng cho một số file nhất định, ví dụ `[*.{java,js}]`

Phía bên dưới là các thuộc tính khác.

Đây đủ chi tiết các thuộc tính có ở:


EditorConfig Properties · editorconfig/editorconfig Wiki

You can't perform that action at this time. You signed in with another tab or window. You signed out in another tab or window. Reload to refresh your session. Reload to refresh your session.

 <https://github.com/editorconfig/editorconfig/wiki/EditorConfig-Properties>

**editorconfig/
editorconfig**

EditorConfig universal issue tracker and wiki



4 Contributors 152 Issues 3k Stars 111 Forks

Note:

Một số trình biên dịch sẽ có thêm một số thuộc tính riêng. Các thuộc tính này sẽ có các tiền tố để nhận biết ví dụ với IntelliJ thì có tiền tố `ij`


Các Thuộc tính riêng của IntelliJ.


Plugin:

Với các trình biên dịch như IntelliJ thì không cần add plugin để dùng editor config. Một số trình biên dịch khác lại cần. Chi tiết có tại:

EditorConfig

EditorConfig is a file format and collection of text editor plugins for maintaining consistent coding styles between different editors and IDEs.

 <https://editorconfig.org/>



Note:

Để format code nhanh trong IntelliJ có thể sử dụng tổ hợp phím:

`ctrl + alt + L`

Để format code nhanh cho toàn bộ project có thể chuột phải vào project chọn `Reformat code`