

JSX & CSS 开发规范

JSX

- className名称使用小写，用横线连接。

props

- 除事件外，属性尽量使用名词表示，如name、filter等。
- 事件hook以on前缀开头，如onChange、onLoad等。
- WebComponent事件hook需要明确具体的操作，如上传成功，使用onUploadSuccess而不是onSuccess

CSS

- 不允许使用元素选择器。

1. 元素选择器的查找性能很差（选择器查找从右往左进行）。
2. 元素选择器容易出现样式被无意间覆盖的问题。

- 要设置样式的元素上必须设置class，且原则上不允许使用id。

1. 使用元素选择器容易导致覆盖。
2. id 的权重过大，容易导致权重关系混乱。
3. id 具有全局唯一性，重用性太低。

- 样式嵌套使用CSSNext中定义的Nest格式

1. 属于未来规范。
2. Nest对样式层级关系的展现更加友好。
3. 代码量更少，效率更高。
4. 由于不会存在多个同名的选择器，样式的修改更加容易。

- 使用CSS Module

1. 可以避免同名class之间的冲突。

- CSS Module 中的样式声明必须显式地指定 `:local`

1. 减少隐式代码，避免理解不一致。