# 前端代码规范

## 目录和文件命名

1. 包小写开头驼峰
2. 类大写开头驼峰
3. 包目录下一定要有index.js 公开包下面对外的类和包

**demo:**

-aaa

-Box

-index.js

-index.sass

-bbb

-Box2.js

## 类

1. 大写开头驼峰命名
2. 最好500行类完成多了就分对象

**Demo：**

class Box{}

## 变量

1. 小写开头驼峰
2. 变量在函数内部或循环控制条件之前提前声明
3. 布尔值is、has 开头
4. ~~私有变量 \_ 开头~~
5. ~~孩子可见变量 $ 开头~~

## 方法

1. 小写开头驼峰
2. ~~没有返回值的方法fn开头~~
3. ~~设置数据的方法set开头~~
4. ~~返回数据的方法get开头~~
5. ~~返回方法（代理）的方法get开头Proxy结尾~~
6. 回调函数on开头Callback结尾
7. 事件函数on开头 Handler结尾
8. 方法不要有设置值有获取值的设定（尽量不要用对象传值）
9. 最好30行内完成，多了就分方法

## 常量

1. 常量需要定义在文件头部，并使用 \_ 分割，全部大写
2. 公开的属性不允许用谜名对象
3. 魔数必须使用常量定义，并注释说明

## 表达式

1. 判断是非相等的情况，在可以使用‘===’严格的判断时候必须使用严格的判断
2. 不能省略分号
3. 不推荐代码水平对齐
4. 杜绝var
5. 优先使用箭头函数（预测会被重写的方法不能使用）
6. 使用模板字符串取代连接字符串
7. 不要使用续行符分割长字符串
8. 业务层不允许eval语句
9. 使用单引号

## 原型

业务禁止对原型操作（破坏了原始的类结构，会影响子类）

## 注释

1. 文件头上添加注释

/\*\*

\* 作者：

\* 修改了的人

\* 暴露于的方法

\* 暴露的事件

\* 注意事项

\*/

1. 需要对方法、变量、属性写 JSDoc 注释（http://www.css88.com/doc/jsdoc/）
2. 判断说明下判断的的

# React相关规范

1. render方法内不允许写复杂逻辑
2. props 在对象类需要做空处理

# React页面编写规范