004. vue单文件组件规范

- 一、关于vue单文件组件规范二、ESLint规则配置
- 三、其他vue组件开发规范

一、关于vue单文件组件规范

- vue单文件组件编写风格遵循vue官方的风格指南
- 采用eslint-plugin-vue对vue单文件组件进行ESLint规则校验,eslint-config-megvii/vue基于recommended级别规则进行了扩展配置。
- vue官方风格指南和eslint-plugin-vue规则集并不是完全重合关系,各自有一些单独的规则需要共同遵守,eslint-plugin-vue的每一条规则在其官 网上有详细说明,有对应的vue官方风格指南链接和规则配置链接。

二、ESLint规则配置

eslint-config-megvii/vue基于plugin: vue/recommended级别规则进行了扩展配置

规则名	规则配置	解释和示例
vue/max-attributes-per-line	<pre>"vue/max-attributes-per-line": ["error",{ "singleline": 1, "max": 1, "allowFirstLine": false } }]</pre>	<template> <!-- GOOD--> <mycomponent lorem="1"></mycomponent> <mycomponent ipsum="2" lorem="1"></mycomponent> <mycomponent dolor="3" ipsum="2" lorem="1"></mycomponent> <!-- BAD--> <mycomponent dolor="3" ipsum="2" lorem="1"></mycomponent> <!-- BAD--> <mycomponent ipsum="2" lorem="1"></mycomponent> <mycomponent ipsum="2" lorem="1"></mycomponent> <mycomponent dolor="3" ipsum="2" lorem="1"></mycomponent> </template>
vue/attributes-order	"vue/attributes-order": "off"	

```
vue/component-name-in-
                                 "vue/component-name-in-template-casing":
template-casing
                               ["error",
                                                                                    <template>
                                   "kebab-case", {
                                                                                      <!-- GOOD -->
                                     "registeredComponentsOnly": false,
                                                                                      <the-component />
                                     "ignores": []
                                                                                      <!-- BAD -->
                                  ],
                                                                                      <TheComponent />
                                                                                      <theComponent />
                                                                                      <The-component />
                                                                                    </template>
vue/html-closing-bracket-newline
                                 "vue/html-closing-bracket-newline":
                                                                                    <template>
                                                                                      <!-- GOOD -->
                                  "singleline": "never",
                                                                                      <div id="foo" class="bar">
                                   "multiline": "never"
                                                                                      <div
                                                                                       id="foo"
                                                                                       class="bar">
                                                                                      <!-- BAD -->
                                                                                      <div id="foo" class="bar"
                                                                                      <div
                                                                                       id="foo"
                                                                                       class="bar"
                                                                                    </template>
vue/html-self-closing
                                 //HTML
                                 //https://www.w3.org/TR/html/syntax.
                               html#normal-elements
                                 "vue/html-self-closing": ["error", {
                                   "html": {
                                    "void": "never",
                                    "normal": "always",
                                    "component": "never"
                                   },
                                   "svg": "always",
                                   "math": "always"
                                 } ]
```

三、其他vue组件开发规范

ESLint无法校验的规范请参照遵守团队code review规范整理。