仿Vue.js 核心模块

一 技术分析

|  |
| --- |
|  |

二 框架-工具-内容

|  |  |
| --- | --- |
| vue.js | 框架 |
| Vue-cli | 脚手架-搭建基本代码框架 |
| vue-router | 官方插件-管理路由 |
| vue-resource | 官方插件-Ajax通信 |
| Webpack | 构件工具 |
| es6+eslink | eslink:es6 代码风格检查工具 |
| 移动端 | |
| flex 弹性布局  css stickyfooter 完美底部布局 | |

三 MVVM框架

|  |
| --- |
|  |

四 Vue-cli —— 脚手架工具

五 webpack——打包

六 SVG制作图标字体文件

七 遇到问题

1. dispaly: flex; 样式编译后只有 display: -ms-flexbox;

|  |
| --- |
| 如果是 2.0 开发的在 webpack.base.conf.js 加上如下配置：  vue: {  loaders: utils.cssLoaders(),  postcss: [  require('autoprefixer')({  browsers: ['last 2 versions', 'Android >= 4.0']  })  ]  }, |

2. CSS sticky footer 布局

|  |
| --- |
| 1. 最外围容器-设置宽高100%  2. 第二层  ◎ 内容容器-设置宽度、最小高度为100%（重要）  ◎ 实际内容-设置底部内边距，例如padding-bottom：64px  ◎ 底部容器-设置上外边距为负，例如margin-top:-64px |

3. margin-top对父级影响——清除浮动解决

4. backdrop-filter——仅对ios有效

5. vue 多页面应用的构件

6. better-scroll - 事件监听，PC端会出现两次事件触发

|  |
| --- |
| 1. 拿到event  2. 派发的才有event.\_constructed属性，为true  3. 原生不会有该属性，因此对此属性进行监听 |

7. 列表联动

|  |
| --- |
| 1. 拿到列表高度 |

8. vue-$refs

|  |
| --- |
| 1. 需在渲染完成后才可拿到数据  即：nextTick函数中。 |

9. inline-block 横向排列间隙问题

8. 子元素过渡效果

|  |
| --- |
| 父元素需要增加transition属性  子元素也需要增加transition属性 |

9. overflow:hidden 和 position定位的冲突

◎ 与z-index有关

◎ 与组元素是否有position定位有关

1. 父组件调用子组件方法

|  |
| --- |
| 1. 给子组件注册ref引用信息 2. 利用this.$refs 直接调用方法 |

11. 正方形高度自适应 - padding/margin设置百分比

当margin/padding取形式为百分比的值时，无论是left/right，还是top/bottom，都是以父元素的width为参照物的！

|  |
| --- |
| 1. 父元素width设置为100%；height为0；padding-top：100%；   // -> 父元素高度 = 父元素宽度。其实设置子元素宽高100%，完成宽高自适应 |

12. 异步获取需要用watch观察

1. 立即执行函数

14. 数据缓存-localStorage

15. display:table display:table-cell 垂直居中方法

16. 打包时配置资源引用路径的修改assetsPublicPath