开发规范及项目结构

2021年7月17日

15:36

1. 单文件组件 (SFC) 规范
   * 与vue单文件组件类似,通过设置style的lang属性,可以使用sass等预处理器
   * 可以自定义块(类似template script style 块),需要在loader中指定 webpack loader
2. 导入
   * src 导入遵循和 webpack 模块请求相同的路径解析规则,即相对路径要以./开始
3. 组件标签规范
   * 不能使用标准HTML标签，也不能用js对dom进行操作
   * JS API 类似微信小程序规范，但需将前缀 wx 替换为 uni
   * 数据绑定及事件处理类似 Vue.js 规范
   * 为兼容多端运行，建议使用flex布局进行开发
4. 目录结构
   * pages.json：配置页面路由、导航条、选项卡等页面类信息，详见。
   * manifest.json：配置应用名称、appid、logo、版本等打包信息，详见。
   * App.vue：应用配置，用来配置App全局样式以及监听应用的生命周期。
   * main.js：Vue初始化入口文件
   * static目录：存放应用引用静态资源（如图片、视频等）的地方，注意：静态资源只能存放于此
   * pages目录：业务页面文件存放目录
   * components目录：组件文件存放目录
5. pages.json
   * globalStyle Object 否 设置默认页面的窗口表现
     + navigationBarBackgroundColor HexColor #000000 导航栏背景颜色
     + navigationBarTextStyle String white 导航栏标题颜色，仅支持 black/white
     + navigationBarTitleText String 导航栏标题文字内容
     + navigationStyle String default 导航栏样式，仅支持 default/custom。
     + backgroundColor HexColor #ffffff 窗口的背景色 微信小程序
     + 注意：navigationStyle 只在 pages.json->globalStyle 中设置生效。开启 custom 后，所有窗口均无导航栏。

* pages Object Array 是 设置页面路径及窗口表现
  + 注意：pages节点的第一项为应用入口页（即首页）。
  + pages.style

navigationBarBackgroundColor HexColor #000000 导航栏背景颜色，如"#000000"

navigationBarTextStyle String white 导航栏标题颜色，仅支持 black/white

navigationBarTitleText String 导航栏标题文字内容

backgroundColor HexColor #ffffff 窗口的背景色 微信小程序

backgroundTextStyle String dark 下拉 loading 的样式，仅支持 dark/light

enablePullDownRefresh Boolean false 是否开启下拉刷新，详见页面相关事件处理函数

onReachBottomDistance Number 50 页面上拉触底事件触发时距页面底部距离，单位为px

navigationStyle String default 导航栏样式，仅支持 default/custom。custom 模式可自定义导航栏，只保留右上角胶囊状的按钮。 微信小程序

backgroundColorTop String #ffffff 顶部窗口的背景色。 微信小程序且为 iOS

backgroundColorBottom String #ffffff 底部窗口的背景色。 微信小程序且为 iOS

* tabBar Object 否 设置底部 tab 的表现

* condition Object 否 启动模式配置

1. 配置文件manifest.json