目录

目 录 2

前 言 8

内容提要 8

第一部分 Vue入门篇 9

第1章 Vue起步知识 9

1.1 从Hello World开始 9

1.2 Vue的核心概念MVVM 11

1.3 模板语法 16

1.4 计算属性 21

1.5 侦听属性 24

第2章 Class 与 Style 绑定 25

2.1 绑定HTML Class 25

2.2 绑定Style样式 27

第3章 Vue事件处理 27

3.1 事件监听 28

3.2 事件处理方法 28

3.3 事件修饰符 29

3.4 按键修饰符 30

3.5 按键码 30

3.6 系统修饰键 31

3.7 .exact 修饰符 31

3.8 鼠标按钮修饰符 31

第4章 表单输入绑定 32

4.1 基本用法 32

4.2 值绑定 35

4.3 修饰符 36

第5章 Vue基本特性 36

5.1 Vue的options对象 36

5.2 Vue生命周期函数 46

5.3 Vue的MVVM原理 48

第二部分 Vue高级篇 51

第6章 ES6基础学习 51

6.1 搭建ES6的开发环境 51

6.2 ES6的块级作用域和let，const，var区别 52

6.3 ES6的解构赋值 53

6.4 ES6 的Symbol原始数据类型 54

6.5 ES6 Map 与 Set 55

6.6 ES6 Reflect 与 Proxy 58

6.7 ES6字符串 61

6.8 ES6对象增强写法——字面量 62

6.9 ES6的数组 62

6.10 ES6的函数 63

6.11 ES6 的迭代器 65

6.12 ES6的类 66

6.13 ES6的模块 68

6.14 ES6的Promise 对象——异步编程的方式 68

第7章 Vue组件基础 70

7.1 Vue组件化思想 70

7.2 组件化开发步骤 71

7.3 父子组件 73

7.4 父子组件数据访问方式——Props 75

7.5 父子组件双向绑定props案例 83

7.6 父子组件双向数据绑定watch案例 85

7.7 父子组件的访问 86

7.8 自定义事件 90

第8章 Vue组件进阶 93

8.1 Vue的插槽slot学习 93

8.2 Vue模块化开发 98

8.3 组件的高级特性 104

8.4 Vue组件常用的7种通信方式 108

第9章 webpack 编译打包工具 114

9.1 webpack 的由来 114

9.2 webpack的初步使用 114

9.3 webpack的基本配置 116

9.4 webpack的loaders基本使用 117

9.5 webpack的插件基本使用 121

9.6 用webpack搭建本地服务器 122

9.7 使用webpack开发Vue示例 123

9.8 Vue中el和template的关系 125

第10章 Vue动态组件、异步组件 127

10.1 动态组件 127

10.2 异步组件 128

第11章 Vue CLI脚手架 135

11.1 Vue CLI4的安装 136

11.2 Vue CLI4创建项目 137

11.3 项目架构介绍 140

第12章 Vue-Router 148

12.1 vue-router的基本知识 148

12.2 vue-router的基本使用 149

12.3 vue-router的应用示例 150

12.4 router-link参数详解 151

12.5 动态路由解析 154

12.6 动态路由通过代码方式实现 157

12.7 路由懒加载 159

12.8 路由嵌套 160

12.9 导航守卫 161

12.10 keep-alive 166

第13章 VueX 166

13.1 VueX的使用 167

13.2 VueX的示例学习 169

13.3 VueX的核心概念 172

13.4VueX的原理浅析 178

第14章 网络请求axios 179

14.1 axios请求方式 179

14.2 axios的基本使用 181

14.3 axios的常见配置 183

14.4 axios在Vue项目应用 186

14.5 axios的简单封装 188

14.6 axios的拦截器封装 189

第三部分 Vue项目实战篇 191

第15章 移动端项目架构开发 191

15.1 创建项目和Github托管 191

15.2 使用mockjs来模拟后台数据 196

15.3 项目初始配置 201

15.4 重要的框架性文件 204

第16章 移动端项目功能开发 212

16.1 开发底部导航和顶部导航 213

16.2 开发首页Home页面 217

16.3 开发分类Category页面 234

16.4 开发购物车Cart页面 252

16.5 开发我的Mine页面 257

第17章 PC端项目架构开发 261

17.1 ElementUI的安装及引用 261

17.2 项目概述 261

17.3 项目初始化 262

17.4 项目目录规划 265

第18章 PC端项目功能开发 265

18.1 登录功能模块 266

18.2 左侧菜单导航功能实现 278

18.3 布局文件功能实现 293

18.4 商品列表功能实现 302

18.5 商品添加功能实现 306

18.6 商品分类列表功能实现 309

第四部分 Vue面试题 313

第19章 Vue面试题 313

19.1 Vue指令面试题 313

19.2 Vue生命周期函数面试题 316

19.3 Vue原理相关面试题 316

19.4 Vue插件相关面试题 324

19.5 webpack/vuecli相关面试题 324

19.6 Vue组件相关面试题 327

19.7 VueX相关面试题 327

19.8 Vue-Router相关面试题 328

19.9 axios相关面试题 330