今天学习的内容

程涛 taonetwork2018

1:阶段课程简介

-vue 移动端UI组件/**项目** (mint-ui;mui) 6 day (重点)

-html5新特性(绘图;多媒体[音频;视频]) 7day

-微信公众号=(微信小程序) 6day

-混编=(phonegap) 1day

2:vue UI 简介

Vue 当下很火前端框架，但是有一定问题 vue 针对PC用户

Vue 对移动端用户支持不很友好，第三方组织开发针对移动

组件

-mint-ui: 饿了么组件库

-mui : 开源团队

-滴滴 : …

#软件开发PC 用户/移动端用户

#区别1:屏幕宽度 1200 > PC 移动端宽度 970 <

#区别2:操作 鼠标 手指

2.1:vue UI 安装和配置 Mint-UI

方式一:学习环境 下载【js/css/font】

方式二:生产环境(脚手架)

npm i mint-ui

2.2:vue UI 安装和配置 Mint-UI—Toast

简短消息提示框(alert(“\*”))支持自定义位置

-下载安装基本组件库

(1)下载 mint-ui css 文件

(2)下载 vue js 文件

(3)下载 mint-ui js 文件

注意:加载文件有顺序 先加载 vue.js 再加 mint-ui.js

-如何使用

this.$toast(“提示消息”);

this.$toast({..})

常见参数:

|  |
| --- |
| message 提示消息 |
| postion top/middle/bottom |
| duration 持续时间(毫秒) -1 不会自动消失 |
| className 添加样式 |
| iconClass 图标类名 |
| close() 关闭提示框 |

2.3:vue UI 安装和配置 Mint-UI—LazyLoad

懒加载图片组件

<ul>

<li>

<img v-lazy=”x.png” />

</li>

</ul>

img[lazy=loading]{

width:40px;

height:100px;

margin:auto;

}

2.4:vue UI 安装和配置 Mint-UI—Swipe 轮播图

<mt-swipe :auto=”3000” show-indicators=”true”>

<mt-swipe-item>1</mt-swipe-item>

<mt-swipe-item>2</mt-swipe-item>

</mt-swipe>

2.5:vue UI 学子商城

-服务器:

node.js [支持高效] apache[稳定] nginx[并发量高]

数据库[MySQL] 关系型数据库[表格] 免费

-脚手架: Vue-cli

(1)自动管理组件/第三方模块

(2)热加载

(3)自动打包(webpack)

2.6:vue UI 学子商城—脚手架安装配置

-安装工具 vue-cli

npm i vue-cli –g #全局安装脚手架工具

i 安装

g 全局安装

#如果安装成功 在命令行 vue

-创建脚手架项目 xz-app

标准语法: vue init <template> <app-name>

vue 脚手架

init 初始化

<template> webpack

<app-name> xz-app

示例: vue init webpack xz-app

project name (xz-app) 回车

安装 vue-router y

安装 ES-lint n 严格式代码检查工具

安装 测试工具 n

自动安装第三方模块 #时间长..

#预先安装node.js 8.1 >

-安装第三方模块(高版本自动)

-cd xz-app

-npm run dev #dev 可以修改

-http://127.0.0.1:8080/#/

2.7:vue UI 学子商城—目录结构

node\_modules 第三方模块

package.json 启动项目指令

src 项目所有代码

2:***components*** 项目所有组件

lib 第三方库 mui

***1:main.js*** 入口文件(加载所有项目需要第三方模块)

3:***router.js*** 路由模块

App.vue 根组件

2.8:启动脚手架

npm run dev

2.9:创建空组件

-**components/testContainer.vue**

**<template></template>**

**<script></script>**

**<style></style>**

-router.js /test

-http://127.0.0.1:3001/#/test

常见错误

1: Error compiling template 编译模板出错

- tag <div> has no matching end tag. div 没有结束标签

2: This relative module was not found:

\* ./components/tabbar/Home.vue in ./src/router.js

在router.js 文件中 Home.vue 组件不存在

2.10:创建空组件—Home.vue

-src/components/tabbar/Home.vue

-创建空组件

-配置访问路径 /home

2.11:创建空组件—Home.vue—顶部导航条

-mint-ui 组件中顶部导航条

-下载安装mint-ui组件库

npm i mint-ui #node\_modules/mint-ui/…

-引入组件

(1)按需引入 import {Header} from “mint-ui”

(2)整体引入

-注册组件

Vue.compoent(“组件标签名称”,组件对象);

Vue.component(Header.name,Header)

-在自己组件中使用导航条

<mt-header fixed title=”学子商城”></mt-header>

-常用属性

title 消息内容

fixed 是否固定在顶部 false

2.12:创建空组件—Home.vue—轮播图

-引入组件

import {Header,Swipe,SwipeItem} from “mint-ui”

-注册组件

Vue.component(Swipe.name,Swipe);

Vue.component(SwipeItem.name,SwipeItem);

-在自己组件中使用轮播图

<mt-swipe>

<mt-swipe-item></mt-swipe-item>

</mt-swipe>

2.13:创建服务器

vue-app\_00

vue\_app\_server[app.js;public/img/]

常见错误

1: Error: listen EADDRINUSE :::3000

原因:端口冲突

解决:关闭其它程序,重新启动

2: Duplicate keys detected: '1'. This may cause an update error.

原因:< v-for=”” key=”重复” />

2.14: 创建空组件—Home.vue—九宫格

Mint-ui 没有相应组件完成此功能，使用mui组件库

-查看mui示例/grid-default.html

-复制代码

-引入 mui组件库指定css文件

vue\_app\_00/src/lib/mui/css/mui.css main.js 引入成功

vue\_app\_00/src/lib/mui/css/mui.js #先不要引入

作业1:创建学子商城首页 九宫格 grid-default.html

作业2:创建学子商城首页 底部导航栏 tabbar.html