今天学习的内容

程涛 taonetwork2018

1:阶段课程简介

vue移动端UI组件库/项目 [mint-ui/mui] 6 day(重点)

html5 新特性(游戏+特效)+项目 7 day(重点)

微信公众号+微信小程序 6 day

混编(phonegap) 1 day

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是很友好,第三方组件开发针对

移动用户

-饿了么:基于vue 框架移动 UI组件 Mint-UI 移动端

#UI User Interface 用户界面

-MUI 开源团队移动端 移动端

-饿了么: ElementUI 针对PC端 PC端

2.1: 安装与配置：Mint-UI

方式一:学习环境安装 下载配置 js/css/font

方式二:生产环境(脚手架)

npm i mint-ui

官方网址 ： https://mint-ui.github.io/#!/zh-cn

2.2：vue 移动组件Mint-UI 组件分类

(1)JS Components js 组件

(2)CSS Components css 组件

(3)Form Components for 组件

2.3：vue 移动组件Mint-UI Toast

简短消息提示框(alert("\*"))支持自定位置

-下载安装基本组件

1:下载 mint-ui css文件

2:下载 mint-ui js 文件

3:下载 vue.js 文件

注意:加载文件有顺序 先加载 vue.js 再加 index.js

-如何使用

this.$toast("提示消息");

常用参数

|  |  |
| --- | --- |
| message | 提示性文字 |
| postion | top:middle;bottom |
| duration | 持续时间(毫秒)，  -1不会自动消失 |
| className | 添加样式 |
| iconClass | 图标的类名 |
| close() | 关闭提示框 |

2.4:vue 移动组件Mint-UI LazyLoad

懒加载图片组件

<ul>

<li>

<img v-lzay="x.png">

</li>

</ul>

img[lazy=loading]{

width:40px;

height:300px;

margin:auto;

}

2.5:vue 移动组件Mint-UI Swipe 轮播图

<mt-swipe :auto="4000" :show-indicators="false">

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

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

</mt-swipe>

3:学子商城移动端(vue版本)项目

3.1服务器端知识

-服务器种类

node.js [支持高效高并发服务器] 淘宝(首页推荐)

apache[稳定服务器 php]

nginx [高并发服务器] 淘宝(其它数据)

#相互补充关系

-数据库

数据库存储大量数据:

-关系型数据库: MySQL(免费);Oracle;SQL Server...

-非关系型数据库: Redis(并发量高)

3.2脚手架 vue-cli

-vue-cli 脚手架创建vue项目工具

(1)自动创建项目目录结构

(2)本地调试

(3)热加载

(4)代码部署

3.3安装和配置(--花费时间多)

-##安装脚手脚工具

npm i vue-cli -g #全局环境下安装脚手架

i 参数安全

-g 全局安装 #可以在命令行输出指令vue

-##初始化项目(创建项目目录;安装项目依赖第三方模块)

标准语法:vue init <template> <app-name>

init 初始化

template 模板名称 webpack

app-name 项目名称

vue init webpack xz-app

#预先安装基础软件 node.js 8.1 >

3.4:##回答问题

-项目名称 Project name (xz-app) 回车

-安装 vue-router Y

-安装 ES-lint 严格模检查工具 n

-以下安装检测工具 n

3.5:安装成功启动项目

cd xz-app

npm run dev

3.6:浏览器直接访问

http://127.0.0.1:3001/#/

3.7:项目目录结构

xz-app-00

node\_modules 保存第三方模板

package.json 启动项目指令

src 项目中所有代码

-assets 静态图片

-components 项目自己开发组件保存在此处理

-lib 移动端组件 mui

main.js 入口文件

router.js 路由模块

App.vue 根组件

3.8:简单开发流程

(1)main.js 加载使用模块;加载路由;加载ajax

(2)在components 创建自定义组件

<template></template>

<script></script>

<style><style>

(3)在router.js 配置如何访问组件[访问路径]

-引入组件

import 组件对象名称 from "./components/Test.vue"

-配置组件访问

{path:"/路径",component:组件对象名称}

示例:testContainer.vue

练习:创建组件 listContainer.vue 循环创建用户信息列表

编号;名称;年龄

常见错误

(1)写完程序不保存 vscode

(2)拼写错误

- Failed to compile with 1 errors

module was not found

编译出错:模块没有发现,拼写错误

(3)访问路径没有 /前缀

(4)重新停止启动脚手架工具

4.1 学子商城--HomeContainer.vue

src/components/tabbar/HomeContainer.vue

-创建空组件

-配置访问路径 /home

4.2学子商城--HomeContainer.vue - 顶端导航条

-mintui 组件中提供 顶端导条

(1)引入组件

import {Header} from "mint-ui"

(2)注册

Vue.component(Header.name,Header)

(3)在自己组件使用mintui组件

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

-mintui 组件中提供 图片轮播

(1)引组件

import {Swipe,SwipeItem} from "mint-ui"

(2)注册

Vue.component(Swipe.name,Swipe);

Vue.component(SwipeItem.name,SwipeItem);

(3)在自己组件使用 mintui 调用图片轮播

作业1：创建node.js 服务器

GET /imagelist 获取图片列表

[{id:1,img\_url:"http://127.0.0.1:3000/banner1.png"}..]

完成轮播图