1. 技术栈、课程介绍

-----------------------------------------

vue-框架、生态圈

视图层-管好数据就行

ES6-async （学习中可能遇到：性能，低下执行了上边没执行）

-------------------------------------

组件：

1、通信、配合：（工作中有大量组件）

2、重用：（传参，怎么既兼顾A又兼顾B，都考虑）（技术活，看水平看重用）

-----------------------------------------

vuex

1、哪些 （放哪些东西，怎么外边也变，监听不到了）

2、疑难杂症 ：（常见跨组件接不到，大多数原因没彻底没有了解某些东西）

3、数据保存：（实际数据是容易丢失，刷页面数据怎么保存）

-----------------------------------------

vue-router

作用：大的程序帮你分成块

常见问题：

1、划分（谁是子谁是父，可选还是必选的）

2、细节:（数据怎么传，怎么配置，跳页数据没了）

-----------------------------------------

ElementUI

作用：UI组件库：熟了一套组件库几乎都差不多，

vuex

mint

1、做东西（慢慢熟悉）

2、要了解原理

-----------------------------------------

1、问题提出：用VUE最纠结的是对SEO不友好，一般企业网站或者咨询新闻类网站还是很依赖搜索引擎的

解答：

如果纯用VUE前台是不友好的，一切动态生成的东西对SEO或对中国搜索引擎都不友好，google会执行JS会好一些；

VUE关于后台渲染：VUE对搜索引擎不友好问题，VUE有自己的解决方案最佳的就是后台和前台配合，有SEO价值的那些东西统一的走后台；

没有SEO价值的需要动态和用户进行交互的在走前台；

这样既兼顾了VUE开发的一个便利性同时又兼顾了后台渲染本身对SEO友好，安全稳定

VUE后台渲染，：不太成熟，能用，真正对于大型项目有点问题

-----------------------------------------

TS

ts好像是C#的作者写的

出现的很早3、4，但出现后不受人的重视，2020年现在开发火了，现在主流VUE2.6

学习：怎么与vue配合

1、严格 :(设计思路上的转变：更严格对待自己，转东西先告诉它是什么类型，几个参数，返回什么类型的)

2、和VUE配合：VUE主流版2.6，配合不是很好，所以上课会讲两套，TS和2.X怎么配合和3.X怎么配合

python不适合做大型的应用

-----------------------------------------

课程本身的重点：

会用一个东西不是本事，基本性的要求，只会用懒大街

1. 懂原理，战胜90%，

核心竞争力;应对奇怪的问题：一旦项目很乱多种语言混在一起脱离本质;了解原理更容易提升，避免瓶颈

2、动手 （一个东西学不会就是没动手，就是懒，功能都实现了，拿来用就行）（上课留的东西一定要做，变成自己的东西）

-----------------------------------------

mpvue

微信版：在微信端是直接用不了vue，

作用：mpvue用于将vue语法转成了WX语法，主要兼容微信小程序，可直接成打包VUE的东西，编译过去

uniapp

兼容做个APP，手机版，桌面端

-----------------------------------------

大型项目

部署、上线

经上涉及前台很少用linux，应该是会，会搭建，防火墙，跑在webpack下，很多东西都配置好了，会遇到的问题：（上线出现跨域，首页找不到，404）

-----------------------------------------

1、上课时间：

19：50

2、群

笔记会放群里和系统zns-online.com

1. 学好VUE

定目标（如个人站、后台，微信端，小程序等）；学习平台问问题;作用；思路、思想（学一个东西整体的原理，双向绑定怎么就能把值拿出来，怎么这边改那边就更新变化了呢，）；核心原理 （v-for怎么就解析了，指令实现）；步骤（先做什么再做什么）；学好VUE

-----------------------------------------

SPA

为VUE不一定要做成SPA的，

第一种方法:

也可以拆页面，对于VUE来说有两种套路，一切交给VUE，就是index.html里边什么都没有，就只有id='app',这就叫SPA，所有东西都是由VUE生成的

第二种方法传统：

后台管主体框架的渲染，主体的内容都由后台来生成，对于VUE和react在前台的控制动态的东西，

比如：页面生成好了渲染好了 默认显示第一屏幕，等向下滚动的时候需要加载第二屏，类似这样的问题交给VUE，react，jq来做

总结就是：

1、大框架-后以渲染

2、动态-js