vue

定义：前端渐进式框架 （mvvm）

设计模式：mvvm 、 mvc 、 mvp

mvvm:

m->model 数据模型 v->view 视图 vm->交互模式

mvc: (angular的思想完全基于mvc发展过来的)

m->model 数据模型 v->view 视图 c->controler 控制器

mvp: (swift(干ios用的))

m->model 数据模型 v->view 视图 p->provider 注册器

使用插值表达式{{}}

特点:

模块化

组件化

简洁

轻巧

易上手

vue也是一个包,需要下载

npm install vue -g

课程目录:

指令 directive

v-model 双向数据绑定

v-for 循环

v-on 事件绑定

v-bind 动态绑定 简写-》：

v-bind:class 绑定类名 简写-》：class

字符串 v-bind:class="变量"

对象 v-bind:class={'red'}

数组 v-bind:class=['red','blue']

三目运算 a?'red':'blue'

v-bind:style 动态绑定样式

v-bind:href 绑定链接

v-bind:src 绑定路径

v-show 显示或隐藏 默认值为false，即隐藏 切换display属性

v-if 显示或隐藏 默认值为true 根据是否删除dom节点

v-else-if

v-else

v-cloak 防止页面闪烁

v-once 只加载一次

事件 event 简写=》@

v-on：

普通事件：

click

dblclick

mouseenter

mouseover

mousemove

mouseup

mousedown

keydown

keyup

keypress

按键修饰符:

enter space left right up down ctrl shift

事件修饰符:

stop 阻止事件冒泡 stoppropagation

prevent 解决默认事件 preventDefault

native 原生方法

自定义指令 directive

全局自定义指令

钩子函数

Vue.directive('aa',{

bind(){} 当元素绑定时执行

inserted(){}当元素插入父级时被执行

updata(){}当内容更新时被调用

componetUpdate(){}当组件更新时被调用

unbind(){}元素解绑时被执行

})

局部自定义指令

new Vue({

directive:{

'aa':{}

}

})

自定义过滤器 filter 管道通配符

全局过滤器

局部过滤器

生命周期 lifecycle

组件 component

计算属性 computed

监听属性 watch

动画 animation

路由 router

交互(Ajax) axios/fetch(es6新增)

vuex

框架:

element-ui =>pc端

mint-ui =>mobile

antd-design-vue

vant

面试题:

1、v-model的底层原理

Object.defineProperty('obj',{})

setter计算

getter 得到

es6 的模板字符串 ``

${}

contextmenu鼠标右键事件

钩子函数：在一定的时间段内会触发相应的函数