1. overflow兄弟属性 overflow-x,overflow-y
2. Css里的计算属性 calc
3. Sass less 基于什么语言

ruby语言（不能存在中文）

1. Indexof 可以用在什么地方

某个字段第一次出现的位置，如果没有找到 返回值是-1

1. Object.defineProperty 里有什么？

存储描述符(set get) 属性描述符(可配置configurable，可写入writable，可枚举enumerable,值value)

1. Vue render函数在那些地方使用? 视图刷新 数据改变
2. 封装的axios 里面有什么

axios 里有请求拦截 响应拦截 可以配置自定义请求头部

1. Vue和React的区别

react和vue都是是单向数据流，react的性能优化需要手动去做，而vue的 性能优化是自动的，但是vue的响应式机制也有问题，就是当state特别多 的时候，Watcher也会很多，会 导致卡顿，所以大型应用（状态特别多的） 一般用 react，更加可控

1. 项目中遇到到什么问题，怎么解决 ？

视图不更新Vue.set() this.$set数据不是响应式

1. 移动端怎么禁止识别电话号码/邮箱

user-scalable：none

1. 移动端的input高20px,怎么让文字上下居中 line-height:normal
2. vue中怎么获取参数

路由传参：params:this.$route.params.id

query:this.$route.query.id

1. Vue中有组件有哪些懒加载方式

有三种1. ES中import方法实现路由懒加载 vue异步组件

1. 组件之间的传递参数？

props 是个属性

$emit() 发送数据

$on() 接收数据

$off() 解绑监听函数

$once() 只执行一次

1. 公积金？

公司12% 自己12%

1. 做过什么项目？

数据管理和电商网站的小项目

1. 双飞翼布局和圣杯布局

双飞翼布局：1.html代码将中间内容放在前面2.将三者都浮动3.将中间内容宽度设为100% 中间沾 满，所以要把左边使用 margin-left:-100%,右边走margin-left:-220px；5.将中间的增加一个div 内层然后margin 右边宽度 左边宽度

圣杯布局：1.浮动2.在一行显示3.考虑把两边拉开4.把两边还原 将三者都 float:left ,2.中间部分 width:100%占满3.此时middle占满了，所以要把left拉到最左边，使用margin-left:-100%右边 margin-left:-本身的宽度4.这时left拉回来了，但会覆盖middle内容的左端 要把middle内容拉 出来所以在外围container加上 padding:0 220px 0 200px。5.middle内容拉回来了，但left也跟 着过来了，所以要还原 就对left使用相对定位 left:-200px 同理，right也要相对定位还原 right:-220px

1. 弹性盒怎么设置主轴方向(css):

display:flex ,flex-direction:column

1. Instanceof 和constructor 检测数据类型有什么区别

instanceof 不仅可以判断实例对象直接的构造函数，而且还能判断原型链上所有的构造 函数,而 constructor 只判断实例对象的直接构造函数

1. 谈谈Vuex ？

vue里面的数据状态管理 包括5个API（state/mutations/getters/Actions/module）和 四个辅助函数(...mapstate写在vue的computed计算方法里/...mapmutations写在vue 的methods函数方法里/...mapgetters写在vue的computed计算方法里/...mapactions写 在vue的methods函数方法里)

1. 插槽 ?

具名插槽，匿名插槽，作用于插槽

1. Keep-alive 怎么缓存所有的组件？

把Keep-alive包裹住App.vue里面的route-view 出口

1. 用bootstrap怎么写页面??

首先有个 类名为container的div

1. bootstrap优点、原理。

1.Bootstrap是基于HTML5和CSS3开发的，它在jQuery的基础上进行了更为个性化和人性化的完善，形成一套自己独有的网站风格，并兼容大部分jquery插件；2,.重点在于响应式原理css3里的media根据不同的宽度写不同的样式

1. Bootstrap 怎么控制大、中、小 ？

large(lar) small (sml) ml(middle)

1. 移动端响应式怎么适配不同的屏幕

Rem原理 ,设置font-size 的大小 dpr=2 apple2 andior dpr=1

1. vue中递归组件怎么用 ？

拿到后台的数据后，不知道数据有多少层，用递归让其调用自 身，自动渲染页面

1. js中怎么查找一个函数的上下文 (

callee caller

1. 斐不那契数列用递归怎么写 1 、1 、2、3、5、8、13、21

Function fn(num){

If(num==1||num==2){

Return 1

}

Return Fn(num-1)+fn(num-2)

}

1. Js中事件循环 宏任务
2. v-on:click
3. [v-clock]原理 dispaly:none 解决{{}}闪烁问题 vue2 里可以写在必须加载app的div上
4. Jq的链式编程为什么一直用. 链式编程为什么会断(返回的是当前函数，所以可以用. 当返回的值不在是函数时，链会断)
5. Jq怎么清空数据 clear函数
6. Jq怎么封装自己的方法？$.extend()和$.fn.extend()
7. Js var a = 1 console.log(a) setTimeout(()=>{ console.log(1)}) 先打印哪个？ (先打印setTimeout里面的，异步,微操作)（错误）
8. 闭包的原理(一个函数作为另一个函数的返回值，返回的这个函数在外部引用时能访问到其父函数内部的其他变量，作用(防止污染全局变量)

40.生命周期给我们带来什么好处？：让组建变得可控性比较高

41.vue的生命周期？10个

beforeUpdate(){}更新前

updated(){} 更新后

beforeMount(){}挂载前

Mounted 挂载后

beforeCreate(){}创建前

Created 创建后

beforeDestroy(){}销毁前

destroyed(){}销毁后

activated 激活时的生命周期

deactivated未激活时的生命周期

42.怎么判断$ 是jq里面的还是zepto 里面的？通过作用域包含，自执行函数

43.sess和less的区别？

Sess :可以写判断语句 if ..else function 使用$符

Less :

44.vue的动态组件是什么？component 绑定is属性

45.vue的异步组件？

路由懒加载的 component :resolve=>require([‘路径’],resolve)

46. vue内部和vuex内部有什么相同？

47. css多列布局?

48.box-show 怎么解决兼容性？

加上浏览器的内核

49.hover 事件对应移动端的什么事件？

在body标签中添加ontouchstart=""，可以在手机端禁用:hover伪类

1. css的BFC规范？

“块级格式化上下文”

1. vue 框架？

轻量级、数据驱动视图、组件化开发

52.前后端分离开发有什么好处？

利于后期维护

53.jsonp的原理？通过动态创建script标签来读取其他域的动态资源

54.H5新增标签 header 、footer、 section 、nav

55. H5新增多线程处理 webwork 可以处理多并发的问题

56. 解构赋值

57.var/let/const区别？

58.原生js里事件委托？

把同类型的事件委托到其父级元素上利用冒泡的原理，把事件加到父级上，触发执行效果

59.组件通信,发送数据的生命周期在销毁前，接收数据在生命周期挂载前或创建前后

60.jq绑定的方法？on可以绑定未来元素，bind只能绑定已有dom

61.vue 里的name有什么作用？

**1.当项目使用keep-alive时，可搭配组件name进行缓存过滤** **2.DOM做递归组件时3.3.当你用vue-tools时** vue-devtools调试工具里显示的组见名称是由vue中组件name决定的

62.jq 和 vue的区别?

1.jQuery首先要获取到dom对象，然后对dom对象进行进行值的修改等操作

2.Vue是首先把值和js对象进行绑定，然后修改js对象的值，Vue框架就会自动把dom的值就行更新。

3.可以简单的理解为Vue帮我们做了dom操作，我们以后用Vue就需要修改对象的值和做好元素和对

象的绑定，Vue这个框架就会自动帮我们做好dom的相关操作

4.这种dom元素跟随JS对象值的变化而变化叫做单向数据绑定，如果JS对象的值也跟随着dom元素的

值的变化而变化就叫做双向数据绑定

63.组件中conputed计算属性是计算

64.www.zimo.com/#/index?怎么拿zimo.com

65.怎么进行项目优化？

减少http请求，压缩css/js源码，封装公用方法、使用语义化标签，整合图片…

66.vue中的虚拟DOM

67.怎么检测一个属性是自身的属性而不是继承的父级的? hasOwnProperty

69.call /bind /apply的作用与区别？

call 函数和 apply 方法的第一个参数都是要传入给当前对象的对象，及函数内部的 this。后面的参数都是

传递给当前对象的参数

apply 传入的是一个参数数组，也就是将多个参数组合成为一个数组传入，而 call 则作为 call 的参数传入

（从第二个参数开始）。

70.原型链继承有什么优缺点？构造函数继承？

.window.location.search() 返回的是什么？

查询(参数)部分。除了给动态语言赋值以外，我们同样可以给静态页面,并使用javascript来获得相信应的参数值

返回值：?ver=1.0&id=timlq 也就是问号后面的！

3.window.location.hash返回的是什么？

锚点。返回值：#love 。

4.window.location.reload() 作用？

刷新当前页面。