**[简答题] vue-router是什么？它有哪些组件？**

**路由 router-link和router-view**

**[简答题] vue-router有哪几种导航钩子，分别说明它们的作用？**

**beforeEach：全局守卫**

**beforeEnter：路由守卫**

**beforeRouterEnter:路由进入前执行的钩子函数**

**beforeRouterUpdate：组件被复用时调用**

**beforeRouterLeave：导航离开该组件的对应路由时调用**

**[简答题] $route和$router的区别？**

**$router里面存储的是方法**

**$route里面存储的是属性**

**[简答题] 请说出vue.cli项目中src目录每个文件夹和文件的用法？**

**assets：存放项目中用到的图片，js，css静态文件**

**components：组件文件**

**App.vue：根组件**

**main.js：主入口文件**

**[简答题] axios是什么？怎么使用？**

**请求后台数据的模块，npm install axios -S装好，然后发送的是跨域，需在配置文件中config/index.js进行设置。js中使用import进来，然后.get或.post。返回在.then函数中如果成功，失败则是在.catch函数中**

**[简答题] vue中使用axios时如何解决跨域问题？**

**在config的index.js中找到proxyTable: {} 改为**

**proxyTable: {**

**'/api':{**

**target: 'http://47.106.12.223:8569',**

**changeOrigin: true**

**pathRewrite:{**

**'^/api':'http://47.106.12.223:8569'**

**}**

**}**

**}**

**组件中请求就变为了**

**this.$axios.get('/api/getIndexData')**

**.then(res=>{**

**console.log(res)**

**})**

**[简答题] 如何让css只在当前组件起作用？**

**scoped**

**[简答题] vue中组件的作用是什么？如何定义和使用组件？**

**便于维护 复用性强**

**全局注册：Vue.component('组件名字'，{template：'<div></div>'})**

**局部组件：new Vue({**

**el:"#app",**

**components:{**

**'组件名':{**

**template:"<div>我是局部组件</div>"**

**},**

**'组件名':{**

**template:"<p>段落标记</p>"**

**}**

**}**

**})**

**组件使用的注意事项**

**不能使用html标签名作为组件名字 大写也不行**

**驼峰命名法定义组件名字 myCon 调用的时候要这样写<my-con></my-con>**

**组件的template有且只能有一个根节点**

**[简答题] 列出vue中与表单元素相关的修饰符，并简要说明其作用。**

**.stop 阻止冒泡**

**.prevent 阻止默认行为**

**.self 仅在自身触发  
[简答题] 有哪些常见的生命周期函数，我们一般在该阶段做些什么事情？**

**创建阶段：beforeCreate 创建前的函数**

**初始化数据，方法把data绑到vue实例上**

**created （异步请求） 开启定时器**

**挂载阶段：beforeMount 挂载前**

**虚拟dom**

**mounted 页面上看到内容**

**更新阶段：beforeUpdate 更新前**

**updated 更新完成**

**销毁阶段： beforeDestroy**

**destroyed 关闭定时器 关闭动画**

**[简答题] 写出vue中is的使用场景**

**<component :is="组件名变量"></component>**

**只要在data里定义一个变量，给变量赋值就能动态的切换组件。**

**[简答题] Vue实例有哪些常见的配置选项，分别用来干嘛？**

**data：存储数据**

**methods：定义方法**

**watch：监听数据**

**computed：计算属性**

**[简答题] vue中检测不到数组发生改变，如何解决？**

**放到watch中监听**

**[简答题] 如何实现动态组件， 且实现组件的缓存**

**用is实现动态组件，keep-alive实现组件缓存**

**[简答题] 事件修饰符如何使用？？常见的事件修饰符有哪些？？**

**.stop 阻止冒泡**

**.prevent 阻止默认行为**

**.self 仅在自身触发**

**[简答题] Vue全家桶包括哪些？**

**指令系统 vue-router axios vuex**

**[简答题] Vuex是什么？ 如何使用**

**Vuex 是一个专为 Vue.js 应用程序开发的状态管理模式。它采用集中式存储管理应用的所有组件的状态，并以相应的规则保证状态以一种可预测的方式发生变化。**

**安装vuex依赖包**

**npm install vuex --save**

**src目录下新建store.js**

**import Vue from 'vue'**

**import Vuex from 'vuex'**

**Vue.use(Vuex)**

**const store=new Vuex.Store({**

**state,**

**mutation,**

**action,**

**getter**

**})**

**export default store;**

**main.js中 将store对象挂载到vue实例中，这样每个组件里都可以使用this.$store**

**import store from './store/index'**

**new Vue({**

**el: '#app',**

**store,**

**components: { App },**

**template: '<App/>'**

**})**

**[简答题] 对于Vue是一套渐进式框架的理解**

**不主张 不强调  
[简答题] vue中 key 值的作用？**

**避免就地复用**

**[简答题] 请说明v-show和v-if的区别以及使用场景**

**v-show：显示隐藏节点 适用于二级导航**

**v-if：插入删除节点 适用于选项卡**