1：对于 MVVM的理解

我的理解就是控制器会监听数据模型的改变，当数据模型发生改变，会告诉控制器，控制器在转达给视图层。

2.vue的生命周期有哪些？分别在什么情况下调用

生命周期有

**beforeCreate（创建前） 在创建前调用**

**created（创建后）在创建后调用**

**beforeMount（载入前））在实例载入前调用**

**mounted（载入后）在实例载入后调用**

**beforeUpdate（更新前）在数据更新前调用**

**updated（更新后）在数据更新后调用**

**beforeDestroy（销毁前）在实例销毁前**

**destroyed（销毁后）在实例销毁后**

3.Vue 如何自定义一个过滤器，请写出关键代码

filters: {

getone (val) {

return val+'1'

}

}

插值表达式中：

{{3|getone}}

4. 计算属性和methods 和 监听器的区别

Computed是基于data中的数据进行处理的，同样的计算功能只会执行一次。具有缓存功能，Methods不具有缓存功能

watch 每次只对一个变量进行监听

5.vue常用的修饰符

v-for

v-bind

v-if

v-show

v-model

6.怎么定义vue-router的动态路由以及如何获取传古来的动态参数？

在router目录下的index.js文件中，对path属性加上**/:id**

获取：使用router对象的**params.id**

7.vue中引入组件的步骤

采用 import 组件名 from ‘路径’

调用组件 <组件名></组件名>

8vue等单页面应用优点和缺点

优点：用户体验好，内容的改变不需要重新加载整个页面，减小了服务器压力

缺点：首次加载耗时比较多，命名容易冲突，页面非常混乱

9 vue中 key值作用

vue中列表循环需加:key="唯一标识" 唯一标识可以是item里面id index等,因为vue组件高度复用增加Key可以标识组件的唯一性,为了更好地区别各个组件 key的作用主要是为了高效的更新虚拟DOM”

10. keep-alive的了解

keep-alive是Vue提供的一个抽象组件，用来对组件进行缓存，从而节省性能，由于是一个抽象组件，所以在v页面渲染完毕后不会被渲染成一个DOM元素