1. 验证码是后端生成验证的,后端永远认为前端是不安全的.
2. 库对项目的侵入性小一般称为插件.
3. 原生js(兼容性)-🡪jquery(解决兼容性，频繁操作DOM)—>模板引擎(不操作DOM)
4. MVC和MVVM

MVC C—》业务逻辑层（controller） M🡪数据层 V—>视图层 后端思想

MVVM 🡪 M,V,VM 前端思想

M---》每个页面中单独的数据(ajax请求) new Vue里面的data

V—》每个页面中的html结构 结构带写指令的地方

MV---》分隔课M和V在M,V层的中间每当V想要获取和保存数据的时候都要VM做中间的处理(数据保存到V,从V中取) 就是new Vue

五．new Vue中el需要控制的区域 data数据

六．v-cloak指令 不会覆盖原html里面的内容 有闪烁问题但可以用属性选择器[v-clock]设为display:none来解决 就是{{}}和指令的过渡 指令没有闪烁问题 {{}}有闪烁问题 {{}}不会覆盖里面{{}}之外的内容

七．.stop.once只阻止一次冒泡。

八．Self和stop的区别 self只阻止自己身上冒泡行为不阻止别人身上的 stop阻止全部冒泡

九.data里面的数据不可以直接在data里面直接定义一个变量拼接或者使用。如vue01中v-for中key值使用联系里面的动态给数组添加数据列子一样

十．v-bind:class和v-bind:style

传数组时里面需要是字符串和正常的数组使用方式差不多，

传对象和正常的对象差不多

注意：style传数组需要在data定义对象(style是键值对的形式设置的)

特别区分[‘arr’]和”obj”注意区别 class中[‘arr’]是定义一个class而”obj”是引用对象

十一．v-for里面 遍历数组对象时需要用item.key(对象中的键)来访问值

遍历对象的时候直接item就会访问所有的值

十二．v-for有四种用法 数组， 数组带对象， 对象， 对象带数组。数字(数字是从1开始)🡪v-for=”item in 10”十次1到10