1. Vue指令 : 声明式渲染, 列表渲染, 条件渲染, 事件响应, 动态绑定, 双向绑定, 单次编译(v-once) ,计算属性: 每个属性是一个函数
2. Vue动画: transition标签, transition-group
3. Vue组件: 声明组件, data必须是函数, props: prop 验证(类型, 默认,必选), 单向数据流, 双项数据流, 父子组件如何交互? 非父子组件如何交互, 关于多组件复杂类型的交互--关于状态管理.
4. Vue生命周期: 创建阶段, 存在更新阶段, 销毁阶段.
5. Vue目前是众所周知的流行框架大家都知道的， vue全家桶的成员是： vue-cli，vuex，vue-router，vue-axios(vue2.0)。然后它的第三方插件也有很多，比如：vue-scroller，vue-lazyload，vue-awesome-swiper等等的。
6. vue-lazyload ： 图片懒加载
7. vue-cli : 安装, vue-cli有哪些好处, 模块化, 热加载, 单元测试
8. webpack : 入口 entry : index.js , 输出 :output : path,filename, devServer…. resolve, alias, extensions , loader: , plugin
9. 模块化, 模块化规范 CommonJS : node, es6 , amd : requires, cmd, seajs

1. MVVM and MVC区别 ，vue路由和嵌套路由: 路由配置 routes, 父子路由 children, 父子组件 component, 滚动条位置: scrollBehavior( to, from , xy) 导航守卫: 全局导航守卫, beforeEach , beforeEnter , router-link : to : 动态路径,静态路径, 带参数传值 , router-view : 渲染子路由的视图

/user/:id /user/name1 /user/name2

/user?name=aaa&age=20

<http://www.jianshu.com/p/1094e87eb01f>

1. vue-scroller： 这个插件主要是标签<scroller>,谁需要进行上拉加载下拉刷新就给谁加。
2. vue-awesome-swiper： 轮播图
3. 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。
   1. 这个状态自管理应用包含以下几个部分：
      1. state，驱动应用的数据源；
      2. view，以声明方式将 state 映射到视图；
      3. actions，响应在 view 上的用户输入导致的状态变化。

* State 单例对象,维护所有应用程序的状态
* Mutation: 事件类型(字符串: add, delete, bianji) , 回调函数: (一旦有响应的状态事件发生的时候, 执行的操作. ) 你不能直接调用Mutation里的回调函数,而是通过 触发的方式 去让vuex 调用 回调函数.
* Action : 触发改变, (不是直接更新状态) , Action可以包括异步操作.

ElementUI , MUI ,