

一. Vue 进阶

1. slot插槽

a. 单个slot

b. 具名slot

*混合父组件的内容与子组件自己的模板-->内容分发

*父组件模板的内容在父组件作用域内编译；子组件模板的内容在子组件作用域内编译。

2. transition过渡

Vue 在插入、更新或者移除 DOM 时，提供多种不同方式的应用过渡效果。

(1)单元素/组件过渡

* css过渡

* css动画

* 结合animate.css动画库

(2) 多个元素过渡(设置key)

mode:in-out ; out-in

(3)多个组件过渡

(4)列表过渡(设置key)

* <transition-group>不同于 transition，它会以一个真实元素呈现：默认为一个 。你也可以通过 tag 特性更换为其他元素。

* 提供唯一的 key 属性值

3. 生命周期

i. 生命周期各个阶段

| <https://cn.vuejs.org/v2/guide/instance.html#%E7%94%9F%E5%91%BD%E5%91%A8%E6%9C%9F%E5%9B%BE%E7%A4%BA>

ii. 生命周期钩子函数的触发条件与作用

4. swiper学习

| <https://www.swiper.com.cn/>

5. 自定义组件的封装

自定义封装swiper组件（基于swiper）

6. 自定义指令

(1)自定义指令介绍 directives

(2)钩子函数

* 参数 el,binding,vnode(vnode.context)

* bind,inserted,update,componentUpdated,unbind

(3)函数简写

(4)自定义指令-轮播

7. 过滤器

| <https://cn.vuejs.org/v2/guide/filters.html>