🗳**【本章习题】**

一、填空题

1、普通数组、对象、对象数组、整数。

2、true、false。

3、v-if、v-show。

4、双花括号插值、v-bind表达式。

5、局部过滤器。

二、简答题

1、请简述v-if和v-show的区别。

答：v-if和v-show都可以用来动态地控制DOM元素的显示和隐藏，但是，二者是有区别的。v-if 是“真正”的条件渲染，因为它会确保在切换过程中条件块内的事件监听器和子组件适当地被销毁和重建；v-if 也是“惰性”的：如果在初始渲染时条件为假，则什么也不做，直到条件第一次变为真时，才会开始渲染条件块。相比之下，v-show 就简单得多，不管初始条件是什么，元素总是会被渲染，并且只是简单地基于 CSS 进行切换。

一般来说，v-if每次插入或者移除元素时都必须生成元素内部的DOM树，因此具有更高的切换开销，而v-show 有更高的初始渲染开销。因此，如果需要非常频繁地切换，则使用 v-show 较好；如果在运行时条件很少改变，则使用 v-if 较好。

2、请列出Vue.js所支持的按键修饰符别名。

答：.enter => // enter键

.tab => // tab键

.delete (捕获“删除”和“退格”按键) => // 删除键

.esc => // 取消键

.space => // 空格键

.up => // 上

.down => // 下

.left => // 左

.right => //右

3、请列出v-model的修饰符。

答：v-model有3个修饰符，分别是lazy、number、trim。

4、请列出自定义指令的5个钩子函数。

答：bind：只调用一次，指令第一次绑定到元素时调用，用这个钩子函数可以定义一个绑定时执行一次的初始化动作；

inserted：被绑定元素插入父节点时调用（父节点存在即可调用，不必存在于document中）；

update：被绑定于元素所在的模板更新时调用，而无论绑定值是否变化。通过比较更新前后的绑定值，可以忽略不必要的模板更新；

componentUpdated：被绑定元素所在模板完成一次更新周期时调用；

unbind:只调用一次，指令与元素解绑时调用。

🗳**【拓展实训】**

详见代码。