



链滴

v-show 和 v-if 有什么区别？使用场景分别是什么？

作者：[zhujie](#)

原文链接：<https://ld246.com/article/1589336395906>

来源网站：[链滴](#)

许可协议：[署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)

这个题目考察的是面试者对vue的基础知识的理解.

相同点

我们知道v-show和v-if都是vue的内置指令，目的是判断一个dom节点是否显示，值为true则显示，如：v-if="a===1",当a为1的时候，该dom就会显示。那么他们共同点就是控制一个dom是否显示。

区别

v-if不显示dom时，dom是会从文档流中移除的，浏览器是不用渲染这个dom的，而且该指令可以放在emplate节点上面，可以配合v-else使用，这使得它的使用很灵活。

v-show不显示dom时实际上是通过内联样式display来控制dom是否显示的，换句话说，就是dom是会渲染，只是有样式控制了它隐藏，它不能跟v-else配合使用，也不能放在template节点上使用，须作用在一个具体的元素上面，这点也增加了它是使用局限。

不同的使用场景

当有dom节点需要频繁显示隐藏的时候，建议使用v-show，因为不用频繁的从虚拟节点转换为真实点，节省性能。相反频率低的时候建议用v-if，因为浏览器少渲染一个dom，节省性能。当需要dom作的时候必须使用v-show，因为v-if的dom没有渲染，通过选择器是差找不到该元素。

学习如逆水行舟，不进则退，前端技术飞速发展，如果每天不坚持学习，就会跟不上，我会陪着大家每天坚持推送博文，跟大家一同进步，希望大家能关注我，第一时间收到最新文章。