

1. 以 ``{color: 'red'}`` 为例，此时的 key 为 color`
2. 执行 `setStyle(style, key, next[key])` 方法：
3. 进入 `setStyle` 方法，此时各参数的值为：

```
function setStyle(  
  style: CSSStyleDeclaration, style = CSSStyleDeclaration  
  name: string, name = "color"  
  val: string | string[] val = "red"  
) {
```

4. val 不是 Array，直接进入 else
5. 执行 `const prefixed = autoPrefix(style, name):`

1. 进入 `autoPrefix` 方法
2. 执行 `let name = camelize(rawName)` 方法：

1. `camelize` 方法的内容比较简单，就是把 key 变为 **驼峰格式** 字符串
2. 因为 `rawName` 此时为 `color`，所以得到的 `name` 依然为 `color`

3. 最后执行 `return (prefixCache[rawName] = name)` 把当前 `name` 进行 **缓存**，并返回 `name` 的值

6. 得到 `prefixed = color`
7. 最后执行 `style[prefixed as any] = val`，直接为 `style` 对象进行赋值操作

8. 至此 `style` 属性 **挂载完成**
9. 但是光指定完成还不够，我们还需要 **卸载旧的** `style`，以完成 **更新**

2. 延迟两秒之后...

3. 第二次进入，执行 **更新** 操作

1. 忽略掉相同的挂载逻辑
2. 代码执行到 `patchStyle` 方法下，`if (prev && !isString(prev)) {.....}` 判断

1. 此时存在两个变量：

1. `prev`：上一次的样式 `{color: 'red'}`
2. `next`：这一次的样式 `{fontSize: '32px'}`

3. 满足 `if` 判断条件，进入 `if`

1. 执行 `for (const key in prev)`，**遍历旧样式**
2. 执行 `if (next[key] == null)`，**旧样式不存在于样式中**
3. 则执行 `setStyle(style, key, '')` 方法

1. 再次进入 `setStyle` 方法，此时的参数为：

```
function setStyle(  
  style: CSSStyleDeclaration, style = CSSStyleDe  
  name: string, name = "color"  
  val: string | string[] val = ""  
) {
```

2. **注意**：此时 `val` 为 ``
3. 再次执行 `style[prefixed as any] = val`，即：`style[color] = ''`
4. 完成 **清理旧样式** 操作

4. 至此 **更新** 操作完成

由以上代码可知：

2. 在 **不考虑边缘情况** 的前提下，`vue` 只是对 `style` 进行了 **缓存** 和 **赋值** 两个操作
3. 缓存是通过 `prefixCache = {}` 进行
4. 赋值则是直接通过 `style[xxx] = val` 进行

13: 框架实现：区分处理 ELEMENT 节点的...

◀ 上一节

下一节 ▶ 15: 框架实现：ELEMENT 节点下，style 属...

 我要提出意见反馈

[企业服务](#) [网站地图](#) [网站首页](#) [关于我们](#) [联系我们](#) [讲师招募](#) [帮助中心](#) [意见反馈](#) [代码托管](#)



Copyright © 2022 imooc.com All Rights Reserved | 京ICP备 12003892号-11 [京公网安备11010802030151号](#)



 意见反馈

 收藏教程

 标记书签