

此时，我们已经把指定 `key` 的所有依赖全部保存到了 `dep` 函数中，那么接下来我们就可以在 `trigger` 函数中，依次读取 `dep` 中保存的依赖。

trigger

1. 在 `packages/reactivity/src/effect.ts` 中：

<> 代码块

```
1  export function trigger(  
2    target: object,  
3    key?: unknown,  
4  ) {  
5    // 依据 target 获取存储的 map 实例  
6    const depsMap = targetMap.get(target)  
7    // 如果 map 不存在，则直接 return  
8    if (!depsMap) {  
9      return  
10   }  
11   // 依据指定的 key，获取 dep 实例  
12   let dep: Dep | undefined = depsMap.get(key)  
13   // dep 不存在则直接 return  
14   if (!dep) {  
15     return  
16   }  
17   // 触发 dep  
18   triggerEffects(dep)  
19 }  
20  
21 /**  
22  * 依次触发 dep 中保存的依赖  
23  */  
24 export function triggerEffects(dep: Dep) {  
25   // 把 dep 构建为一个数组  
26   const effects = isArray(dep) ? dep : [...dep]  
27   // 依次触发  
28   for (const effect of effects) {  
29     triggerEffect(effect)  
30   }  
31 }  
32  
33 /**  
34  * 触发指定的依赖  
35  */  
36 export function triggerEffect(effect: ReactiveEffect) {  
37   effect.run()  
38 }
```

至此，我们即可在 `trigger` 中依次触发 `dep` 中保存的依赖

测试

此时，再次运行测试实例 `packages/vue/examples/reactivity/reactive-dep.html`，发现即可实现一对多的依赖关系。

12: 功能升级：响应数据对应多个 effect ◀ 上一节 下一节 ▶ 14: reactive 函数的局限性

✍ 我要提出意见反馈