



13-3 协调多个子节点

```
DebugReact > src > react > packages > react-reconciler > src > JS ReactChildFiber.js > createChildReconciler > reconcileChildFibersImpl
1641 // Handle object types
1642 // 单个节点、数组、迭代器、promise、context
1643 if (typeof newChild === 'object' && newChild !== null) {
1644   switch (newChild.$$typeof) {
1645     // ...
1646   }
1647   if (isArray(newChild)) {
1648     return reconcileChildrenArray(
1649       returnFiber,
1650       currentFirstChild,
1651       newChild,
1652       lanes,
1653       mergeDebugInfo(debugInfo, newChild._debugInfo),
1654     );
1655   }
}
```

流程

1. 从左边往右遍历，比较新老节点，如果节点可以复用，继续往右，否则就停止

2.1 新节点没了，（老节点还有）。则删除剩余的老节点即可

2.2 (新节点还有), 老节点没了

2.3 新老节点都还有节点, 但是因为老 fiber 是链表, 不方便快速 get 与 delete,

因此把老 fiber 链表中的节点放入 Map 中, 后续操作这个 Map 的 get 与 delete

3. 如果是组件更新阶段, 此时新节点已经遍历完了, 能复用的老节点都用完了,

则最后查找 Map 里是否还有元素, 如果有, 则证明是新节点里不能复用的, 也就是要被删除的元素, 此时删除这些元素就可以了