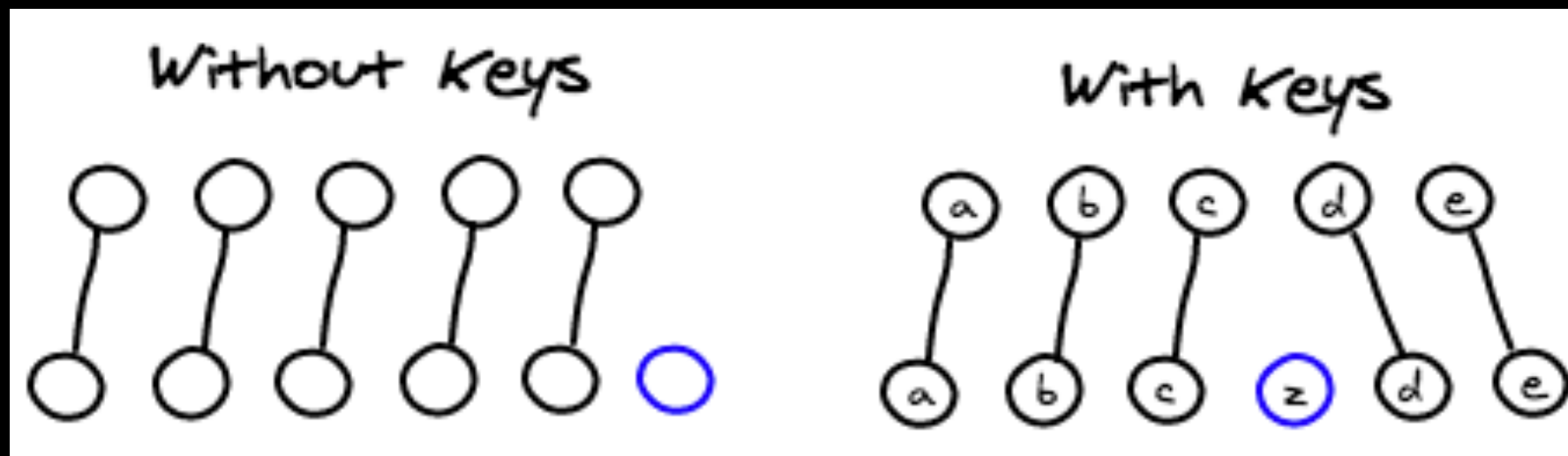


# 大列表渲染

一个无限下拉刷新页面，如果用React或者Vue来实现，为什么性能不行？



每次插入都会生成一次虚拟DOM，随着虚拟DOM的内存占用和计算时间都会增大

怎么优化呢？

# 对象池模式

**对象池是一种设计模式，它会预先初始化一组可重用的实体，而不是按需销毁然后重建。**

# 什么情况下使用

- 对象以固定的速度不断地分配，垃圾收集时间逐步增加，内存使用率随之增大；
- 对象分配存在爆发期，而每次爆发都会导致系统迟滞，并伴有明显的GC中断

场景是不是很像？



**<https://github.com/bvaughn/react-virtualized>**

类似的优化策略应该能用到很多地方