请描述 Vue 响应式原理

Vue 的响应式原理是基于 Object.defineProperty()的,它可以在访问属性值时触发 get 方法,收集依赖,然后在状态发生变化时触发 set 方法,触发视图更新。

具体来说,当 Vue 组件接收到数据时,Vue 会自动使用 Object.defineProperty()来将数据添加到响应式数据列表中,并在数据发生变化时自动触发视图更新。这样,当用户操作页面时,Vue 会自动更新视图,从而实现数据驱动的视图更新。