

第二十二课 兄弟组件数据通信问题

学习目录

- 兄弟组件数据通信问题

一. 兄弟组件数据通信问题

基础课程中我们说过组件通信知识，一般分成父组件传递数据给子组件，子组件传递数据给父组件两种方式。

父组件可以通过属性绑定的方法把数据传递给子组件，子组件通过 props 来接收数据，子组件发生改变的数据在通过 \$emit 方法来触发一个自定义事件同时传递数据给父组件，父组件监听这个自定义事件同时获得子组件传递来的数据。

这是 vue 中最基本的组件通信方式，那么这样的通信方式实际有局限性，如果在同一个父组件下的兄弟组件要通信的话，我们只能先子传父，在父传兄。

如果当我们的组件增多的时候，或者并非是同一个父组件的其他兄弟子组件要共享数据或者进行通信，那么这个数据的传递过程和自定义事件的监听过程会变得特别繁琐。

针对这种通信繁琐的问题，有过简单的解决方案，我们可以用 EventBus 事件总线架起兄弟组件之间通信的桥梁，但是这种方式我个人并不推荐，因为他很难处理较多复杂的子组件之间的数据共享与通信问题。

因此 vue 提供了 vuex 来解决这种问题，vuex 可以轻松处理各种组件通信问题。

谢谢观看！如果觉得课程还不错的话，记得给个好评！

我是星星课堂老师：周小周