

# VUE 中组件有几种通讯方式

- `props` 和 `emit` 适合父子组件之间通讯。
- `$parent` 和 `$refs` 适合父子组件之间的通讯。
- 事件总线适合非父子关系的兄弟组件或其他没有关系的组件之间通讯。
- VUEX 适合于全局状态管理。
- `$attrs` 配合 `v-bind`, 是 `props` 和 `emit` 的补充。可以实现接收多余的属性。
- `provide` 和 `inject` 适合多层级之间的透传, 比如祖父组件传给孙子组件。或其他更多层级的传递。

事件总线传值方法:

1. 先导出一个 Vue 实例

```
// eventBus.js
import Vue from 'vue';
export default new Vue;
```

2. 在需要传值的地方导入

```
import bus from 'eventBus';
```

然后通过 `$emit()` 传值

```
bus.$emit('goodsList', [{a: 10}, {b: 20}]);
```

3. 在需要使用地方导入

```
import bus from 'eventBus';
```

然后通过 `$on()` 接收值

```
bus.$on('goodsList', (data) => {
  console.log("data", data);
});
```

4. 最后在组件销毁前, 清除实例化对象

```
beforeDestroy() {
  bus.$off();
}
```

```
}

```