

# 이벤트

## 비 부모자식

### 이벤트 버스 생성

```
var EventBus = new Vue()
```

### 이벤트 발행

```
EventBus.$emit('message', 'hello world');
```

### 인벤트 구독

- bus 인스턴스에 바인딩
  - 이벤트를 수신하는 쪽은 미리 이벤트 핸들러를 등록 해두어야 한다.
  - vue 인스턴스 생명 주기 created 이벤트 혹은 통해서,\$on메서드를 사용해 이벤트 수신 정보 등록

```
EventBus.$on('message', function(text) {  
  console.log(text);  
});
```

- this 현재 인스턴스 바인딩

```
EventBus.$on('isAdmin', text => {  
  this.isAdmin = text;  
});
```

### 이벤트 리스너 제거

- 모두제거

```
EventBus.$off();
```

```
EventBus.$off(['message']);
```

## 부모 자식 통신

## 부모 컴포넌트가 자식컴포넌트의 이벤트를 청취

- @이벤트 리스너
  - 부모 컴포넌트는 자식컴포넌트가 사용되는 템플릿에서, 자식 컴포넌트에 발생한 이벤트를 직접 청취 할 수 있다.
  - `update` 이벤트가 발생할때, `componentEvent` 메서드가 실행된다

```
<apex-page @update="componentEvent($event)":per-page="perPage"></apex-page>
```

- 자식 (apex-page)

```
props: {  
  perPage: {  
    type: Number,  
    default: () => 10  
  }  
}
```

```
methods: {  
  this.$emit('update', res.data);  
}
```

- 부모

```
componentEvent($event) {  
  this.projectResults = $event.content;  
  this.totalItems = $event.totalElements;  
  this.searchData = $event.searchData;  
  this.perPage = $event.size;  
}
```