

26.ref 和\$refs 的使用

学习要点：

1.ref 和\$refs

本节课我们来开始学习 Vue3.x 中的 ref 和\$refs 的使用。

一. ref 和\$refs

1. 有时，我们要操作一下 html 中的 DOM 内容，比如<input>或其中的 value；
2. ref 是在元素标签中进行设置注册，而\$refs 则通过注册的信息进行内容获取；

<!--使用 ref 进行注册-->

```
<input type="text" ref="user" value="Mr.Lee">
```

// 初始化

```
created() {  
  // 无法获取  
  console.log(this.$refs.user)  
},
```

// 挂载后

```
mounted() {  
  // 可以获取，this.$refs 获取到 dom 节点  
  console.log(this.$refs.user)  
}
```

```
const vm = app.mount('#app')  
console.log(vm.$refs.user.value)
```

3. 在子组件上使用 ref 时，在外部父组件调用时，根据调用链对应即可；

<!--在子组件注册 ref-->

```
<html-a ref="child"></html-a>
```

// 模板

```
template : `  
  <input type="text" ref="user" value="Mr.Wang">  
`
```

// 挂载后，父组件的

```
mounted() {  
  // 调用子组件的 ref  
  console.log(this.$refs.child.$refs.user.value)  
},
```

```
// 外部调用
const vm = app.mount('#app')
console.log(vm.$refs.child.$refs.user.value)
```