

28.watch 监听进阶

学习要点：

1.watch 进阶

本节课我们来开始学习 Vue3.x 中的 watch 监听器进阶的使用。

一. watch 进阶

1. 上一节第三种方式，通过计算属性来实现 watch() 监听，也可以用字符串形式；

```
// 监听对象
watch : {
  // 字符串形式
  'user.name' : 'getUser'
}
```

2. 如果说，对象有多个数据那么上面两种方法就存在了局限性，需要更深度的监听；

3. watch 提供了监听的三种属性，具体如下：

- (1) .handle: 要监听的方法名；
- (2) .deep: 是否开启深度监听；
- (3) .immediate: 是否以当前的初始值执行方法(立即执行)；

```
// 监听对象
watch : {
  user : {
    handler : 'getUser',      // 执行方法
    deep : true,             // 开启深度监听
    immediate : true         // 立即执行
  }
}
```

PS: 此时在 getUser 方法传递的参数只有一个，且只是 user 对象实例；

```
// 方法
methods : {
  // 深度监听，传递 User 对象
  getUser(obj) {
    // 此时可以处理 user 对象下的所有内容
    console.log(obj)
  }
},
```

4. 使用数组的方式，可以同时实现多个监听；

```
// 方法
methods : {
  getUser(obj) {
    console.log('监听 1~')
  },

  getUser2(obj) {
    console.log('监听 2~')
  }
},

// 监听对象
watch : {
  user : [
    {
      handler : 'getUser',
      deep : true,
    },
    {
      handler : 'getUser2',
      deep : true,
    }
  ]
}
```