

## 22.Getters 派生状态

学习要点：

### 1.Getters 设置

本节课我们来开始了解 Vuex 中 getters 的设置方法

#### 一. Getters 设置

1. 在获取 state 状态时，有时我们需要对这个原生的值进行处理；
2. 处理采用计算属性或辅助 mapState 均可，但每个组件都要进行处理就繁琐了；
3. 我们可以使用 getters 派生来设置需要处理的 state 状态，比如给男加上括号；

```
//状态派生：store/index.js
getters : {
  getGender(state) {
    return '【' + state.gender + '】'
  }
},
```

```
{{ $store.getters.getGender }}
```

PS: 可以通过计算属性进行返回

```
getGender() {
  return this.$store.getters.getGender
},
```

PS: 如果要给 getters 传递自定义参数，方法如下：

```
getters : {
  //官方手册的写法，对于ES6+不熟理解困难
  getGender : (state) => (id) => {
    return '【' + state.gender + ',' + id + '】'
  },
},
```

```
getGender(id) {
  return this.$store.getters.getGender(id)
},
```

//这样就好理解了

```
getGender(state) {
  return function (id) {
    return '【' + state.gender + ',' + id + '】'
  }
}
```

4. `getters` 也有一个辅助函数可以帮我映射，用于简化操作；

```
import { mapState, mapGetters } from 'vuex'

//不传参数情况下，传参用上面的方法
...mapGetters(['getGender']),
...mapGetters({
  getGender : 'getGender' //这种防止名称不一致可用
}),
```