

20.State 状态设置.上

学习要点：

1.State 设置

本节课我们来开始了解 Vuex 中 state 状态设置的方法。

一. State 设置

1. 首先，抛出问题：如果我们要设置多个状态在赋值取值就会比较繁琐；
2. 概念：Vuex 是单一状态树，一个对象包含全部状态，每个应用仅一个 store 实例；
3. 现在，给 state 增加三个共享状态，并设置一个需要修改的数据；

```
//状态值 : store/index.js
state: {
  count : 0,
  name  : 'Mr.Lee',
  age   : 100,
  gender : '男'
},

//修改状态
mutations: {
  setAge(state, value) {
    state.age = value
  }
},

//如果不想直接用繁琐的插值，可以先用计算属性：Person.vue
computed : {
  name() {
    return this.$store.state.name
  },
  gender() {
    return this.$store.state.gender
  },
  age : {
    get() {
      return this.$store.state.age
    },
    set(value) {
      this.$store.commit('setAge', value)
    }
  }
}
```

```
<div class="person">
  <ul>
    <li>姓名：{{name}}</li>
    <li>性别：{{gender}}</li>
    <li>年龄：{{age}}</li>
  </ul>
  <input type="text" v-model="age">
</div>
```

4. 上面是比较常规的解决方案，而共享状态变多之后，重复代码量会增多；
5. 那么，在下一节课，我们会采用一个 **Vuex** 提供的方法来实现代码的简化；