**20.Mutations 状态提交**

学习要点：

1.Mutations 提交

本节课我们来开始了解 Vuex 中 mutations 的提交方法。**一．Mutations 提交**

# 这个状态选项，我们在入门的小例子就用过了，它可以改变状态的值；

|  |  |
| --- | --- |
| //About.vue  <button @click="increment">全局计数</button> methods : {  increment() {  this.$store.commit('increment')  }  } | |
| //修改状态 store/index.js |  |
| mutations: { increment(state) {  state.count++  },  }, | |

1. 如果想要提交额外参数，可以通过参数二进行传递，名曰：提交载荷(payload)；

methods : {

setAge(e) {

this.$store.commit('setAge', e.target.value)

}

}

mutations: { setAge(state, value) {

state.age = value

}

},

PS：开始说过必须使用 commit 提交才能追踪状态变化；

# 提交载荷(payload)，在大多数情况下传递一个对象，可以包含多个字段；

this.$store.commit('setAge', e)

setAge(state, payload) { state.age = payload.target.value

}

# 辅组函数 mapMutations，用法也比较简单；

import { ***mapMutations*** } from 'vuex'

methods : {

// increment() {

// this.$store.commit('increment')

// }

...***mapMutations***(['increment']) //支持荷载，会自动传参

}

PS：如果名称不一样：比如触发为 add()，那么写法如下：

...***mapMutations***({ add : 'increment'

})

PS：Mutations 必须是同步函数，否则无法追踪数据；