

21.Actions 异步提交

学习要点：

1.Actions 提交

本节课我们来开始了解 Vuex 中 Actions 的提交方法。

一. Actions 提交

1. 上节课我们说 Mutations 只能是同步函数，那异步操作可以交给 Actions；
2. Actions 选项的作用是把数据提交给 Mutations 进行处理，让其可追踪；

```
//状态值
state: {
  info : ''
},

//修改状态
mutations: {
  setInfo(state, value) {
    state.info = value
  }
},

//异步
actions: {
  setInfo(context) {
    //模拟异步延迟
    setTimeout(() => {
      //执行 mutations 状态修改
      context.commit('setInfo', '异步信息')
    }, 1000)
  }
},

<template>
  <div class="post">
    <h3>{{ $store.state.info }}</h3>
    <button @click="setInfo">获取+</button>
  </div>
</template>

<script>
export default {
  name: "Post",
```

```
      methods : {  
        setInfo() {  
          this.$store.dispatch('setInfo')  
        }  
      }  
    }  
  }  
</script>
```

```
//ES6 解构语法  
setInfo({ commit }) {  
  setTimeout(() => {  
    commit('setInfo', '异步信息')  
  }, 1000)  
}
```

PS: Actions 也支持载荷, 和 Mutations 使用方法一样, 不演示了;

3. 辅助函数 mapActions, 和 mapMutations 用法一模一样;

```
import { mapActions } from 'vuex'
```

```
...mapActions(['setInfo'])
```