

第二十五课 getter 设置

学习目录

- getter 设置介绍与用法

一. getter 设置介绍与用法

Vuex 允许我们在 store 中定义 getter，就像计算属性一样，getter 的返回值会根据它的依赖被缓存起来，且只有当它的依赖值发生了改变才会被重新计算。getter 和组件的计算属性差不多，当我们需要从 store 的 state 中派生出一些状态，那么我们就需要使用 getter 选项对象。

getter 的第 1 个参数为状态 state，可以获取 getter 的依赖状态数据。

```
let store = new Vuex.Store({  
  state:{  
    arr:[  
      { id:100, title:'小说书籍', num:188 },  
      { id:200, title:'计算机书籍', num:288 },  
      { id:300, title:'军事书籍', num:388}  
    ],  
  },  
  gettters:{  
    filterArr(state){
```

```
        return state.arr.filter( item=> item.num > 200)
      }
    }
  }
})
```

getter 的第 2 个参数为选项对象 getters，这个参数可以获取其他 getter 函数。

```
getters: {
  getLength: (state, getters) => {
    return getters.filterArr.length;
  }
}
```

获取 getters 方法

计算属性获取

```
computed: {
  filterArr() {
    return this.$store.getters.filterArr;
  }
}
```

备注一下，getter 在通过属性访问时是作为 Vue 的响应式系统的一部分缓存其中的。

方法获取

```
getters: {  
  
  getIdFn: (state) => (id) => {  
  
    return state.arr.find(item => item.id === id);  
  
  }  
  
}  
  
created(){  
  
  console.log(store.getters.getIdFn(100));  
  
}
```

备注一下，getter 在通过方法访问时，每次都会去进行调用，而不会缓存结果。

mapGetters 辅助函数获取

```
import { mapGetters } from 'vuex'  
  
export default {  
  
  computed: {  
  
    ...mapGetters([  
  
      'filterArr',  
  
      'getIdFn',  
  
    ])  
  
  }  
  
}
```



学习前端，最快的进步是持续！

}

mapGetters 辅助函数可以把 gette 映射到单个组件内部计算属性。

谢谢观看！如果觉得课程还不错的话，记得给个好评！

我是星星课堂老师：周小周