**22.Module 模块化**

学习要点：

1.Module 设置

本节课我们来开始了解 Vuex 中 Module 的设置。**一．Module 设置**

# 由于 state 使用的单一状态树，所有状态都集中在一个对象中，大了就很重；

1. Vuex 提供了 Module 模块化设置，可以将状态分割成一个个小的模块；
2. 注意：为了解决各种场景问题，手册上知识点比较繁杂，这里我们只入个门；
3. 在 store 目录下创建一个新的 js 文件：module/list.js，代码如下：

export default { state : {

name : 'no name'

},

getters : {

getName(state) {

return '【' + state.name + '】'

}

},

mutations : { setName(state, value) {

state.name = value

}

},

actions : {

setName({commit}) {

*setTimeout*(() => { commit('setName', 'Mr.Wang')

}, **1000**)

}

}

}

1. 在 store/index.js 中的 Module 引入这个模块；

import list from './module/list'

//模块modules: {

list

}

PS：为了测试模块状态和主状态冲突，故意设置相同的状态名称和其它；

# 为了隔离主状态和模块状态名称冲突，需要设置一个命名空间；

export default { namespaced : true,

}

1. 调用方式，可以通过查看 console.log(this.$store)来查看；

<template>

<div class="list">

<h3>{{$store.state.***list***.name}}</h3>

<h3>{{getName}}</h3>

<h3>{{$store.state.name}}</h3>

<button @click="setName">获取+</button>

</div>

</template>

<script>

import { ***mapActions*** } from 'vuex'

export default { name: "List",

computed : {

getName() {

return this.$store.getters['list/getName']

}

},

methods : {

// setName() {

// this.$store.dispatch('list/setName')

// }

...***mapActions***({

setName : 'list/setName'

})

}

}

</script>