

Vuex的应用

2019.12.11 · 苏州盛派网络科技有限公司

主持人/分享人：时启龙

Vuex的应用

State

vuex中的数据源，我们需要保存的数据就保存在这里，可以在页面通过 `$store.state`来获取我们定义的数据或者computed;

Getters

- Getter相当于vue中的computed计算属性，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，这里我们可以通过定义vuex的Getter来获取，Getters 可以用于监听、state中的值的变化，返回计算后的结果。

Mutations

数据我们在页面是获取到了，但是如果我们需要修改count值怎么办？如果需要修改store中的值唯一的方法就是提交mutation来修改，我们现在Hello World.vue文件中添加两个按钮，一个加1，一个减1；这里我们点击按钮调用addFun（执行加的方法）和reductionFun（执行减法的方法），然后在里面直接提交mutations中的方法修改值。

Actions

我们看到，当点击三次后值从2变成了-1；页面上的值是改变了；我们达到了修改store中状态值的目的，但是，官方并不介意我们这样直接去修改store里面的值，而是让我们去提交一个actions，在actions中提交mutation再去修改状态值，接下来我们修改index.js文件，先定义actions提交mutation的函数。

mapState、mapGetters、mapActions

如果我们不喜欢这种在页面上使用 “this.\$store.state.count” 和 “this.\$store.dispatch('funName')” 这种很长的写法，那么我们可以使用 mapState、mapGetters、mapActions 就不会这么麻烦了；

• 总结

Senparc 盛派®

谢谢!

时启龙
E-mail: qshi@senparc.com