

问题一：vuex在vue-cli中的应用

第一步：npm下载vuex资源包：

```
npm install vuex --save
```

第二步：在 src/main.js 中引入

```
import Vue from 'vue'
```

```
import Vuex from 'vuex'
```

```
Vue.use(Vuex)
```

```
import store from './vuex/store'
```

第三步：在 src 下新建 vuex 文件夹

vuex 下：

```
* modelus //文件夹，存放不同模块需要的共享状态文件
```

```
    *      index.js
```

```
    *      等
```

```
*store.js
```

```
*types.js
```

说明：

vuex文件夹下store.js：

```
import Vue from 'vue'
```

```
import Vuex from 'vuex'
```

//引入不同模块需要的共享变量：

```
import index from './modules/index'
```

//使用vuex

```
Vue.use(Vuex)
```

//对外暴露

```
export default new Vuex.Store({
```

```
  modules: {
```

```
    index
```

```
  }
```

```
})
```

vuex文件夹下 modelus文件夹下 index.js:

//引入一个常量，保证 action 和 mutations 的统一。

```
import * as types from '../types'
```

```
/**
```

```
 * App通用配置
```

```

    */
const state = {
    //vuex初始化值
    count : 0
}
const actions = {
    increment({ commit }, n) {
        commit(types.TEST_INCREMENT, n)
    },
    decrement({ commit }, state) {
        commit(types.TEST_DEREMENT, state)
    }
}
const getters = {
    count: state => state.count
}
const mutations = {
    [types.TEST_INCREMENT](state, n) {
        console.log(n);
        state.count = state.count + 5 + n
    },
    [types.TEST_DEREMENT](state, status) {
        state.count = state.count - 3
    }
}
export default {
    state,
    actions,
    getters,
    mutations
}

```

vuex文件夹下type.js:

```

//暴露常量
export const TEST_INCREMENT='TEST_INCREMENT'
export const TEST_DEREMENT='TEST_DEREMENT'

```