import Vue from 'vue'

import Vuex from 'vuex'

import { getGoods } from '../api/api'

Vue.use(Vuex)

export default new Vuex.Store({

state: {

name: '张三',

data: [], //商品数据数组

},

mutations: {

//同步通知

changeName(state){

state.name = '李四'

},

initData(state, obj){

state.data = obj.data

},

//根据ID改变商品数量

changeFoodsNum(state, obj){

//循环数据，找到数据改变数量

for(let item of state.data){

for(let food of item.foods){

//根据ID找到对应数据，改变它的数量

if(food.id == obj.id){

food.num += obj.num

return

}

}

}

}

},

actions: {

//异步通知

async initData(context){

//1. 先拿异步数据

let res = await getGoods()

let id = 0

//2. 如果后台缺少某些字段，又没有增加，前端可以自己增加

for(var obj of res.data.data){

for(var food of obj.foods){

food.id = id++

food.num = 0

}

}

//3. 使用commit提交mutation改变数据

context.commit({

type: 'initData',

data: res.data.data

})

}

},

getters: {

//计算属性

shopcargoods(state){

let arr = []

//嵌套循环，把所有数量为1的商品，装进新数组，返回出去

for(let item of state.data){

for(let food of item.foods){

if(food.num >= 1)

arr.push(food)

}

}

return arr

}

}

})