

1: 概念

vuex是vue配套的公共数据管理工作，它可以把一些共享的数据，保存在vuex中。

方便整个程序中的任何组件直接获取或修改我们的公共数据.

组件内部私有的数据，只要放到组件的 data中即可：

props 和data 和vuex的区别：

vuex是一个全局的数据共享存储区域，相当于是一个数据的仓库

是为了保存 组件之间的共享数据而诞生的

2: 安装方式

1: 在Vue之后引入vuex会自动安装

通过script进行安装

2: npm :

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

3:yarn安装

```
yarn add vuex;
```

3:在一个模块化的打包系统中，必须显示的通过 Vue.use() 来安装Vuex

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

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

```
Vue.use(vuex)
```

安装Vuex之后，让我们来创建一个store，创建过程 提供一个state 对象极而一些 mutation;

```
const store = new Vuex.Store({  
  })
```