

day10

课程回顾

- vuex状态管理
- vuex有哪些核心属性方法
 - state 单一的数据源，用于管理数据对象
 - mutations 它是state的唯一方式（其他的修改方式都是不合法）
 - getters 它作为视图和state之间的隔离层存在，使我们获取state更加简洁方便
 - actions 它是操作异步方法，它不能直接去修改state，它要commit一个mutation。dispatch触发一个行动
 - modules 模块，每一个模块中都函数state,mutations,getters,actions,甚至还可以再切割模块。命名空间：namespaced
- UI框架之elementUI

```
npm install element-ui
```

一、UI框架之移动端

1、mintUI

官网：

```
http://mint-ui.github.io/#!/zh-cn
```

下载命令：

```
npm install mint-ui  
版本号: + mint-ui@2.2.13
```

全局调用:

main.js

```
//引入下载好的mint-ui框架  
import MintUI from 'mint-ui'  
//引入mint-ui的css  
import 'mint-ui/lib/style.min.css'  
//调用插件  
Vue.use(MintUI)
```

2、vantUI

官网:

<https://youzan.github.io/vant/#/zh-CN/>

下载命令:

```
npm install(i) vant  
版本号 + vant@2.10.13
```

全局调用:

```
//全局引入vantUI  
import VantUI from 'vant'  
import 'vant/lib/index.css'  
//调用插件  
Vue.use(VantUI)
```

二、css预处理器之stylus

官网:

<https://stylus.bootcss.com/>

概念:

富于表现力、动态的、健壮的 CSS

特点:

省略掉花括号
再把分号省略掉
省略冒号
实现层级嵌套
实现定义变量

下载:

```
npm install(i) stylus  
npm install(i) stylus-loader@3.0.2
```

简写

```
npm i stylus stylus-loader
```

版本号:

```
+ stylus-loader@3.0.2  
+ stylus@0.54.8
```