

05.习惯打卡.添加本地存储

学习要点：

- 1.添加习惯
- 2.本地存储

本节课我们来开始学习第二个微实战，习惯打卡中添加习惯然后本地存储。

一.添加习惯

1. 给 input 文本框添加回车事件，并添加 v-model 双向绑定；

```
<input type="text" @keyup.enter="addHabit" v-model="title">
```

2. 在 data 数据设置字符串 title 和数组 habits，以及 url 字符串；

```
//数据
data() {
  return {
    title : '',           //习惯标题
    url   : '',           //习惯图标地址
    habits : [],          //习惯的数据数组
  }
},
```

3. 图片采用 01-15 的命名格式，通过随机来自动获取，但个位数要补全；

```
//随机习惯图标名称
getImgName() {
  //随机 1-15 随机数
  const name = Math.floor(Math.random() * 15 + 1)

  //判断个位数，补 0
  if (name < 10) {
    return '0' + name
  }

  return name
},
```

4. 在 methods 方法里添加创建一条习惯的方法 addHabits；

```
//添加一条习惯
addHabit() {
  //时间戳
  const time = Date.now()

  //创建一条习惯
```

```
const habit = {
  //时间戳 id
  id      : time,
  //随机图片名 1-15
  url     : 'url(img/' + this.getImgName() + '.svg)',
  //习惯标题
  title   : this.title,
  //打卡统计
  count   : 0,
  //写入今天日期
  today   : ''
}

//添加到数据列表中
this.habits.unshift(habit)

//更新本地存储数据
this.setLocalHabits()

//清空输入框
this.title = ''
},
```

5. 写入本地存储的方法如下：

```
//更新本地存储
setLocalHabits() {
  //更新本地存储
  LocalStorage.setItem('habits', JSON.stringify(this.habits))
},
```