第二周学习总结

1. 本周主要对vue.js进行学习
2. vue指令

1、v-cloak 解决插值表达式闪烁的问题

2、v-text 渲染DOM元素的内容（不会出现闪烁问题）

3、v-html 渲染DOM元素内容，内容为HTML格式

4、v-bind 数据绑定，将绑定的属性作为JavaScript表达式计算后输出

5、v-on 绑定事件

事件修饰符：

（1）.stop 阻止事件冒泡

（2）.prevent 阻止默认行为

（3）.once 事件只触发一次

（4）.self只当事件在元素本身触发时，才触发事件

（5）.caotrue 使用事件捕获模式

（6）.native 在某个组件的根元素上监听一个原生事件

6、v-model 双向数据绑定

7、v-for 遍历

8、v-if 满足条件则创建DOM元素

9、v-show 满足条件则显示DOM元素

10、过滤器filter {{data|过滤器名称}}

Vue.filter(‘过滤器名称’,function(data){})

11、自定义指令

作用于DOM操作，可以通过全局directive对象或者Vue实例的directives 自定义指令

12、自定义组件

可复用的Vue实例,父子组件的数据交互

13、生命周期

创建期间的生命周期钩子

beforeCreate：Vue实例在内存中被创建，还未初始化data、methods属性时

created：Vue实例在内存中被创建后，并初始化了data、methods属性后

beforeMount：已完成模板编译，还未挂载至页面中时

mounted：已完成模板编译，并挂载到了页面指定的容器中后

运行期间的生命周期钩子

beforeUpdate：状态更新之前，还没有重新渲染DOM节点时

updated：状态更新完毕，并且DOM已经被渲染后

销毁期间的生命周期钩子

beforeDestroy：Vue实例销毁时

destroyed：Vue实例销毁后

14、对Vuex进行了了解

1. 使用vue cli脚手架搭建项目

（1）、环境搭建

1、安装好node.js

2、在终端使用命令npm install -g @vue-cli

3、使用命令vue create 项目名称 创建项目 （或者使用vue init 模板名称 项目名称快捷配置项目）

4、使用命令vue ui配置项目