今天学习的内容

1:复习上周知识重点

2:作业

-完善购物全选按钮

(1)为全选复选框绑定变量

<input type="checkbox" :checked="allcb" />

data(){ allcb=false}

(2) selectAll(e){

var cb = e.target.checked;

this.allcb = cb;//修改双向绑定

}

(3)商品复选框前添加点击事件

累加购物车列表中选中商品数量 3 allcb=true

小于 3 allcb=false

-用户登录:讲解概念

(1)服务器端 node.js 添加第三方模块 express-session

为session配置

(2)脚手架main.js 配置ajax跨域访问保存session

axios.defaults.withCredentials=true;

(3)程序流程(node.js)

-用户登录成功 req.session.uid = 2;

-其它功能 var uid = req.session.uid;

3:今天学习的内容

3.1:html5新特性--svg--文本图像

<text font-size="" fill="" stroke="">文本内容</text>

<image xlink:href="图片地址" x="" y="" width="" height="" />

3.2:html5新特性--svg--渐变对象

<defs> 定义特效对象:

<linearGradient id="g3" x1="" y1="" x2="" y2="">

<stop offset="" stop-color="" />

</linearGradient>

</defs>

<ANY fill="url(#g3)"></ANY>

3.3:html5新特性--svg--滤镜(高斯模糊滤镜)

<defs>

<filter id="f3">

<feGaussianBlur stdDeviation="模糊度" />

</filter>

</defs>

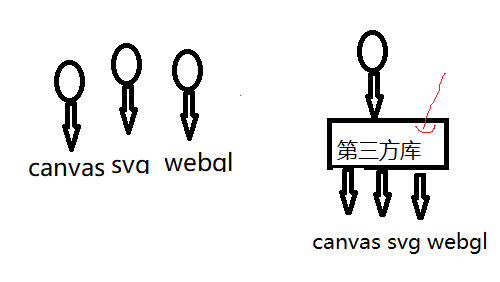
<ANY filter="url(#f3)"></ANY>

https://developer.mozilla.org/zh-CN/docs/Web/SVG/Element/filter

3.4:html5 新特性-canvas/svg--第三方绘图库--(重点)

https://d3js.org/ d3开源免费库

https://echarts.baidu.com/ 百度开源免费库



3.5:html5 新特性-第三方绘图库-echarts

-下载并且在程序引入 echarts.js 文件

-创建图形容器 <div id="main" style="width;height"></div>

-通过js 程序获取容器并且创建echarts对象

var main = document.getElementById("main");

var mychart = echarts.init(main)

-创建配置项

var option = {

title:{text:"echart入门示例"},

xAxis:{data:["衬衫","袜子","雪纺衫"]},

yAxis:{},

series:[{type:"bar",data:[100,1,3]}]

}

-将配置项添加echarts对象中

mychart.setOption(option);

3.6:html5 新特性-第三方绘图库-折线图

series:[{type:"line"}]

3.7:html5 新特性-第三方绘图库-仪表图

series:[{

type:"gauge",

detail:{formatter:'{value}%'}

data:[{value:32,name:"任务完成率"}]

}]

3.8:html5 新特性-第三方绘图库-饼图

series:[{

type:"pie",

radius:"50%", 半径

center:["50%","50%"], 圆心[水平,垂直]

data:[{value:325,name:"邮件营销"},{value:129,name:"搜索"}]

}]

练习1:医疗行业销售统图

-药品名称 1 2 3 4 5 6 ..12 年份 生产日期 保质

-六味地黄丸 2 1 2018 2017 1

功能一:创建药品表

创建药品表 创建销售表

id name ctime rtime id yid m[月] sales[销售量] y

1 六味 2017 1 1 1 1 2 2018

2 五味 2016 2 2 1 2 1 2018

db.sql

3.9:html5新特性--地理定位

geolocation:地理定位使用js获取当前浏览器所处地理坐标

(经度;纬度;海拔;速度)数据,用于实例 LBS Location Base Service

基于位置服务:饿了么,滴滴打车..

手机浏览器如何获取定位信息

(1)首选手机GPS芯片与网络连接定位精度在米

(2)次选手机通基站

HTML5中提供一个新对象，用于获取当前浏览器定位信息

window.navigator.geolocation{

getCurrentPostion:fn 获取当前定位

watchPostion:fn 监听位置变化

clearPostion:fn 取消监听

}

国内三家地理定位服务商

(1)百度地图

(2)高德

(3)腾讯地图

3.10:html5新特性--地理定位--百度地图

-注册百度开发者帐户 (手机)

http://lbsyun.baidu.com/

-百度分配 AccessKey 访问密钥

u70A5pnNrRtRT1XAgwM5jL2YIVj1Gv97

-在自己网站中嵌入百度地图 API

<script src="http://api.map.bai.....ak=你的密钥"></script>

<div id="container"></div>

<script>

1:创建地图对象

var map = new BMap.Map("container")

2:创建坐标点

var point = new BMap.Point(经度,纬度);

3:初始化地图并且指定地图显示级别 1-19

map.centerAndZoom(point,15)

</script>

3.11:html5新特性--拖放API

Drag & Drop 拖动和释放

HTML5为拖放操作提供7个事件,分为两组

拖动源对象(会动)

dragstart 拖动开始

drag 拖动中

dragend 拖动结束

整个过程:dragstart\*1+drag\*n+dragend\*1

拖动目标对象(不会动)

dragenter 拖动进入

dragover 拖动悬停

dragleave 拖动离开

drop 拖动释放

整个过程1:dragenter\*1+dragover\*n+dragleave\*1

整个过程2:dragenter\*1+dragover\*n+drop\*1

注意事项:dragover事件有默认行为悬停结束后立即

触发离开事件

解决问题:阻止dragover事件默认行为

练习:实现一个拖动删除的效果

作业1：药品销售统计图

功能二:创建服务器端程序 homework.js

功能三:创建网页[ajax;绘图] public/index.html

作业2:实现一个拖动删除的效果