Echarts入门基础

1.简介及环境需求

纯Javascript的图表库，可以流畅的运行在PC和移动设备上，兼容当前绝大部分浏览器

支持折线图（区域图）、柱状图（条状图）、散点图（气泡图）、K线图、饼图（环形图）、雷达图（填充雷达图）、和弦图、力导向布局图、地图、仪表盘、漏斗图、事件河流图等12类图表

开发工具:notepad++

入门基础:熟悉html,css,javascript

官网实例: http://echarts.baidu.com/doc/example.html

官网API: http://echarts.baidu.com/doc/doc.html

2.hello world

<html>

<head>

<meta charset="utf-8">//编码

<title>ECharts</title>

<script src="js/echarts.js"></script>

<script type="text/javascript">

// 路径配置

require.config({

paths: {

echarts: 'js'

}

});

// 使用

require(

[

'echarts',

'echarts/chart/bar' // 使用柱状图就加载bar模块，按需加载 参照官网api给出的图标名词

],

function (ec) {

// 基于准备好的报表容器，初始化echarts图表

var myChart = ec.init(document.getElementById('main'));

//配置报表设置(报表设置选项参考官网API)

var option = {

tooltip: {

show: true

},

legend: {

data:['销量']

},

xAxis : [

{

type : 'category',

data : ["衬衫","羊毛衫","雪纺衫","裤子","高跟鞋","袜子"]

}

],

yAxis : [

{

type : 'value'

}

],

series : [

{

"name":"销量",

"type":"bar",

"data":[5, 20, 40, 10, 10, 20]

}

]

};

// 报表容器加载设置

myChart.setOption(option);

}

);

</script>

</head>

<body>

<!-- 为ECharts准备一个具备大小（宽高）的Dom -->

<div id="main" style="height:400px"></div>

</body>

</html>